

**ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ
НАЗАРИЯСИ ВА
УСУЛИЯТИ**

WWW.UZDUZUZ

ТОШКЕНТ – 2005

Муаллифлар:

Абдуллаев А. – педагогика фанлари номзоди, доцент;

Хонкелдиев Ш.Х. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Таыризчилар:

Усмонхизжасев Т.С. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Саломов Р.С. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Жисмоний тарбия ва спорт мутахассисларини тайёрлай-диган олий щыув юртларининг талабалари, магистрлари, щрта маҳсус таолим муассасаларининг щыувчилари учун миңлжалланган ушбу дарслик жисмоний маданият ва жисмоний тарбия бакалаври щыув дастури асосида ёзилган бщлиб, жисмоний тарбия мутахассисига касб тайёргарлигининг илмий, назарий ва амалий материал-ларини щзида мужассамлаштирган ва жисмоний тарбия жараёнини ташкил этиш масалаларида ёрдам беради.

Щзбекистон Ѓаміёт-бюджеттеги Олий ва щрта маҳсус таолим вазирлиги томонидан жисмоний тарбия институтлари ва педагогика олий щыув юртларининг жисмоний тарбия ва жисмоний маданият, чачириныяча ъарбий таолим «ихтиосолги» талабалари, магистрантлари учун дарслик сифатида тавсия ыилинган.

Дарслик Щзбекистон Ѓаміёт-бюджеттеги Вазирлар Мъкамаси хузуридаги Фан ва техника марказининг инновация ишлари дастури доирасида яратилган.

Дарслик Ўзбекистон Республикаси маданият ва спорт ишлари Вазирлигининг илмий-услубий кенгаши томонидан нашр этишга рухсат этилган (2005 йил 14 октябрдаги 4-сон баённома).

© ЩзДЖТИ нашриёт-матбаа
бщлими, 2005 й.

СШЗ БОШИ

Этиборингизга ъавола этилмоыда жисмоний тарбия назарияси ва методикаси ўгув предметининг мазмуни ъозирги кунда нисбатан мусташил лекин бир-бири билан щзаро узвий боълалган муаммоли цикллардан ташкил топган бщлиб, олий ўгув юрти мутахассисларидан жисмоний тарбия соъаси учун маҳсус қасб-ъунарга эга бщлган ихтиносликни пухта эгаллаган педагогни тарбиялашни назарда тутади.

Жисмоний тарбия ва спорт мутахассисларини тайёрлай-диган Олий ўгув юртларининг талабалари, магистрлари, шрга маҳсус таолим муассасаларининг ўгувчилари учун мицжалланган ушбу дарслик жисмоний маданият ва жисмоний тарбия факалаври ўгув дастури асосида ёзилган бщлиб, жисмоний тарбия мутахассисига қасб тайёргарлигининг илмий, назарий ва амалий материалларини ўзида мужассамлаштирган ва жисмоний тарбия жараёнини ташкил этиш масалаларида ёрдам беради.

«Кадрлар тайёрлашнинг миллий дастури»да кшрсатилган камчиликлар ва муаммолар «Жисмоний тарбия», «Чаъириыыча ъарбий тайёргарлик ва жисмоний тарбия» ўгув предметига ъам тегишли. Кадрлаш тайёрлашнинг миллий модели талабларидан келиб чишиб жаъон стандартдарига жавоб берувчи, ильор халъяро тажрибаларга таяниб ёзилган маҳсус адабиётларга айныса, давлат тилида ёзилган ўгув материаллари мутьожлик катта. Биз мавжуд ъолатдан келиб чишиб соъанинг кенг кцламдаги илмий изланишларининг назарий ва амалий материалларини барчасини ыамраб олиш имкониятида йирошлигимизни назарда тутиб, русий забон олимларимизнинг (Л.П.Матвеев, А.Д.Новиков, Б.А.Ашмарин, М.Я.Виленский, В.М.Качашкин ва бошыя ыатор муаллифларнинг) дарсликлари асосида жисмоний тарбия назарияси ва методикасининг фаъат умумий асосларинигина баён ыилишни мысад ыйлдик.

Дарсликда аввало, «Жисмоний маданият», «Чаъириыыча ъарбий тайёргарлик тасдиими ва жисмоний тарбия» ихтинослиги берувчи олий ўгув юрти жисмоний маданият факултетлари талабаларининг «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси»га оид назарий билимлар туркумини ташла ыамрамай, фаъат жисмоний маданият ўшигувчиси учун лозим бщлганларинигина ўз зиёдига олган. Уни мутахассислик учун ташлаюнли дарслик дейиш фикридан албатта узошимиз.

Рус тилида чоп этилган дарсликлардан фарыли Ѣларо, дарсликнинг «Жисмоний тарбиянинг ижтимоий мөъияти» ёритилган бобида жисмоний маданиятнинг жамиятдаги Ѣларни, унинг хизматлари,

спорт жисмоний маданиятнинг таркибий ыисми бщлимида эса болалар, щемирлар спорти, профессионал спорт ва мактаб спортига оид мавзуни кенгроы бердик. «Жисмоний сифатларни ривожлантириш» бобида турли ёшдаги мактаб ўгувчиларининг ъаракат сифатларини физиологик асослари ва уларни тарбиялаш методикаси, ъаракат малакаси ва кщникмаси заъирасини ошириш услугияти, таолим жараёнида содир бщладиган хатолар, уларни аниылаш ва тузатиш услугияти, ўшитиш методларининг мояситини чузыурлаштириш ва самара-дорлигини оширишга оид назарий материал беришга уриндик.

Дарслик асосан жисмоний маданият факулртетлари-нинг талабалари, магистрлари умумтаолим мактаблари, академик лицейлар, гимназиялар ва бошыя турдаги щрта таолим ва щрта маҳсус давлат таолими жисмоний тарбия мутахассислери, жисмоний тарбия ўгувчилари, болалар, щемирлар спорт мактаблари тренерлари, физкултурда ва спорт йщрийчилари ва кшп сонли физкултурда ва спорт ихлосмандлари учун мцлжалланган.

Тавсия этилган дарслик Оадийя, Наманган Давлат университетларининг, Йицюн Давлат Педагогика институтининг жисмоний тарбия факулртети ўгув тарбия жараёнида 1990-2006 йиллар давосида саналди. У камчилик ва мунозарали муаммо-лардан ўоли эмас. Айниыса, жисмоний маданият атамаларини ыцллаш, уларнинг мазмунига оид изъялар баҳс ва фикр алма-шинувини таязоз этади. Шу йицинда щзларининг фикр муло-ъазаларини билдириган касбдошларимизга олдиндан самимий миннатдорлигимизни изъор ыламиз.

Манзилимиз: 712000, Оадийя шаъри, Оадийя Давлат университетининг ўгув-услубий бщлими, Б.Усмонхъжаев кщчаси, 19 уй.

1-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИ ВА УСУЛИЯТИ ПРЕДМЕТИ

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси фани мутахас-сислика йиңнәтирилган **шыув предмети** сифатида жисмоний тарбия мутахассислари учун фундаментал билимлар тизими, инсон жисмоний баркамоллиги ва унга эришиш ъамда бошыа-ришнинг умумий ыонуниятларини щргатади.

Жисмоний тарбия назарияси **илмий фан** тарзида жисмо-ний тарбияга оид мавжуд фактларни изъюлаб беради ва умумлаштиради. **Амалий фан** сифатида инсонни жисмоний камолотининг воситалари, жисмоний тарбияси шакллари ва унинг усулиятлари ъаидаги амалий, назарий билимларни беради, ъаётий-зарурий ъаракат малакалари ва күчникмалари заъирасини бойитади.

Жисмоний тарбия назарияси ва унинг амалиёти ъамиша ривожланишда ва такомиллашиб боради. Амалиёт натижалари, илмий тадырыот маолумотлари жисмоний тарбия назариясини ва услубиятини янгича тамоиллар ва ыонунлар билан бойита боради. Шунинг учун ъам жисмоний тарбия назарияси ва усулияти предмети ыотиб ыолган, щзгармас маолумотлардан иборат бишиши мумкин эмас.

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти *ижтимоий, табиий, педагогика* фанлари эришган ютуларга таянади. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти ъар ыандай ыолатда илмий педагогиканинг негизи ташкил этувчи энг умумий ыонунлардан, тамоиллардан усулияtlардан фойдаланади, шу жумладан, барча спорт фанлари учун ъам бу ыонунлар, ыоидалар мос келади ва щига хос маоно касб этади.

Шыув фани сифатида шаклланиши ва унинг ривожла-нишига жамият аозоларининг жисмоний тайёргарлигини оши-риш мумкинлиги ъаидаги назарий фикрниң вужудга келиши ва унга интилиш сабаб башлди. Бу билан инсоннинг жисмоний ривожланишини бошыариш мумкинлиги ъаидаги юнда ва ыонунлар ижтимоий мельнат ва ъарбий амалиётда ююри самара беришлиги исботланади.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикасининг мазму-нига ыуйидагилар киради:

- жисмоний тарбия ва уни ижтимоий ъодиса тарзида жамият маъсули тарбиянинг бошыа шакллари билан бойлиы-лигига оид билимлар;

- жисмоний маданиятнинг мысади, унинг умумий вазифа-лари ва назарий тамоиллари;

- жисмоний тарбиянинг воситалари ва уни усулияtlари-нинг тамоиллари;

- ўаракатга щргатиш, щытишнинг услубиятлари;
- жисмоний сифатларни ривожлантириш;
- жисмоний маъшилар ва уни щытиш жараёнининг тузилиши;
- жисмоний маъшилар билан шуъулланиш машъулотларини ташкиллашнинг шакллари;
- жисмоний тарбия жараёни ва уни режалаштириш;
- жисмоний тарбия услубиятининг хусусиятлари;
- мактабгача ёшдаги ва мактаб ёшидаги болалар жисмоний тарбияси;
- спорт тренировкаси жараёни характеристика.

Педагогик жараён тарзида жисмоний тарбиянинг умумий ыонуниятлари жисмоний тарбия назариясининг щрганиш пред мети ѿсобланади. Умумий ыонуниятлар деганда аъодининг ъар ыандай табаъасини: болалар, щемирлар, ёшлар, щрта ёшдагилар, катталар ва ыариялар ъамда жисмоний маъшилар билан шуъул-ланишни эндигина бошлаганларни, малакали спортчиларнинг жисмоний тарбиясининг хусусий томонлари тушунилади.

Бундан ташыари жисмоний тарбия усулиятлари жисмоний тарбияни ажратиб олинган айрим хусусий ыонуниятларини ъам щрганиш предмети ыилиб белгилайди ва педагогик жараённинг умумий ыонуниятларини амалга оширища «Умумий, маҳсус касб жисмоний тайёргарлиги», «Спорт тайёргарлиги» усулияти деб аниы йщналишдаги методикалардан фойдаланади. Бундай усулиятларни ъар бирини ичида щзларинин хусусий усулиятлари мавжуд. Усулиятларнинг турли туманлиги шуъулланувчиларнинг ыайси психологик типларга мансублигига, уларнинг ёши, жинси, ыайси касб эгаси эканлиги ва танланган спорт мутахассислиги (мактаб ёшидаги болалар жисмоний тарбияси методикаси, аёллар жисмоний тарбияси методикаси ва ъ.) га хос ва мос келиши керак.

Спорт педагогикасининг айрим фанлари (спорт щайнлари, гимнастика ва ъ.к.ларни щытиш) усулият усулияти алоъида мустаъил ажратилган илмий ва щыву фанлари тарзида шакл ланган. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти фани эса уларни ягона назарий ва усулий асослар билан ыуроллантиради, щрганиш предметлари характеристига кичра педагогика фанлари тизимидағи фан сифатида щз ыоидаларини ижтимоий, психологияк ва биологик факторлар ташдиради.

1.1. Жисмоний тарбия назариясинининг манбалари

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти фанининг ривожланиши ва такомиллаши учун ыуйдагилар **асосий манба** ѿсобланади:

- мамлакатимизда жисмоний маданият ва спортни юксалтиришнинг йщллари ва ъозирги пайитдаги аъволи ъыйидаги хукумат ўарорлари, ыонунлари;

- жамиятнинг ривожланиши давомида инсонни ъар томонлама камол топтириш ъыйидаги прогрессив таолимотлар. Бу таолимотлар инсоннинг ъар томонлама ривожланиши ъузынингина овоза ыилиш билан кифояланмай, унинг мазму-нини очишга уриниш ъамда шу ъояларни амалга ошириш йщлларини назарий, амалий жиъатдан асослашдан иборатдир;

- жисмоний тарбия назарияси ва усулияти соъаси бщича олиб борилган ва олиб борилётган илмий изланишлар ва бошыа аралаш фанларнинг жисмоний тарбияга оид тщплаган назарий, амалий билимлари тизими;

- ижтимоий турмуш тарзи унинг ъаётий амалиёти тажри-баси, жамиятнинг ююри жисмоний тайёргарликка эга бщлган кишиларга бщлган талабини ыондириш бщича тщпланган амалий тажрибалар;

-жамият аозоларини жисмоний тарбия ыонуниятларини билиши ва шу асосда инсон жисмоний камолоти тизимини тузиш ва уни бошыаришга оид билимлар;

-мавжуд жамият маонавиятининг бир бщлаги ъисобланган жисмоний тарбия тизимига жисмоний маданият концепция-лари;

- жисмоний тарбия практикаси – манба сифатида назарий ыоидаларнинг ъаётийлигини текширади, амалиётдаги туъилган оригинал ъоялардан фойдаланади ва улар эса тарбия назарияси ва усулиятини бойитади;

- архив материаллари, шахсий кузатиш натижалари (кундаликлар, спортчилар ва уларнинг мураббийларининг режа-лари, мусобаба баённомалари, конспектлар, маоруза матнлари ва ъ.к.лар) жисмоний тарбия назариясини бойитади ва унга манба бщлиб хизмат ыилади;

- соълом турмуш тарзи назарияси ва амалиёти тажриба-ларининг назарий билимлари, одам экологияси.

1.2. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривож-ланишининг даврлари

Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривожла-ниши бир неча даврларни шўз ичига олади.

Биринчи давр – башарият тараъиётининг илк давридаги ўаракат-фаолиятини организмга таосири ъаъида энг дастлабки (эмперик) билимлар (Понамарев Н.И. 1975), уларнинг тщпла-ниши, «машыланганлик»нинг фойдасини сезиб, маоносига этиш ва тщпланган тажрибани авлоддан-авлодга узатиш усулларини англашга имконият

яратилган «жисмоний машылар» ни ва «жисмоний тарбия»ни пайдо башлиши учун шарт-шароит яратилишига омилларни юзага келган даври.

Иккинчи давр – жисмоний тарбия жараёнида ышланила бошланган биринчи усулиятларнинг яратилиши – ыадимги Юнонистонда ыулдорлик давлати даври ва Щрта асрни ўз ичига олади (Г.Д.Харабуга, 1974). Жисмоний тарбиядаги бу усулиятлар, тажрибалар орыали юзага келган башлиб, философлар, педагоглар, врачлар одам организми фаолияти ыонуниятлари билан унчалик таниш эмаслиги, щрганиб улгурмаганликлари орыали жисмоний машылар таосирининг механизмини айтарли тушунтира олмас эдилар. Шунга кира бу давр жисмоний машылар билан шуъул-ланишнинг фойдасини ташни кишинишларга ыараб баболанган давр деб ыараган. Бу даврда Юнонистоннинг жисмоний тарбия усулиятини айтарли даражада кенг тарыалган башлиб, у мавжуд воситалар ва усулиятларни куч, чидамлилик ва бошыя ыаракат сифатларини ривожлантириш учун уларни ягона тизимиға бирлаشتирган давр деб ыараган.

Щрта асрнинг щрталарида жисмоний тарбия усулиятлари-нинг хиллари ортди. Гимнастика, сузиш, шийинлар, камон отиш, отда чопиш, ыиличбозлик башайча дастлабки ышлланмалар пайдо башлди. Аждодларимиз Абу Наср Фаробий, Абу Али ибн Сино, Абу Райъон Берунийларнинг тан тарбиясига оид илмий дунёыараашлари вужудга келди (Усмонхшжаев Т.Н. 1995).

Учинчи давр – жисмоний тарбия ъаыидаги назарий билимларни интенсиз тщпланиши, уйлонини давридан XIX асрнинг охиригача башланган даврни ўз ичига олади. Инсон тарбияси, уни ыңтиш, даволаш ъаыидаги фаннинг ривожланиши философлар, педагог ва врачларнинг жисмоний тарбия муаммо-ларига эотибор ыила бошлашлари даври, жисмоний тарбиянинг мөъияти ъаыллаги фалсафий, педагогик ва тиббий маолумотларнинг, билимларинин вужудга кела бошлаган даври. Бу маолумотлар ыали турлича, чунки, кишинча ыща даврда муста-ыилроы саналган философия, педагогика, медицина фанлари таркибида вояга етар эди. Йцл-йцлакай, аммо зарур башланган даражада бундай илмий фанларнинг вакиллари кишинча ўз муаммоларини жисмоний тарбининг ролини ыисобга олмай таъ ыилиш мумкин эмаслигини тушуна бошладилар. Янгиланиш давридаёы педагог-гуманистлар ва ъаёлий социалистлар жисмоний тарбияда бир бутун тарбиянинг мажбурий ыисмлардан бири деб ыарай бошладилар.

Жумладан, швециялык демократ педагог И.Г.Песталоции томонидан (1746-1827) болалар ыаракат ыобилиятини ривожлантириш учун тузилган жисмоний машылар тизимида башынлар (суставная) гимнастика умумий педагогика назарияси ичиде алоъида щринни

эгаллайди. XVIII асрда анатомлар томонидан жисмоний машилар «биомеханика»си бىйича изланишлар олиб борилди, 19 асрда эса жисмоний тарбия ъынида илмий- назарий ишлар вужудга келди.

Жамият ъаётида жисмоний тарбиянинг роли тарбиянинг **синфий характерга** эга эканлиги илмий асосланди. Тарбиянинг мазмуну очилди ва унда жисмоний тарбиянинг щрни ъамда шахсни ъар томонлама ривожлантириш йщллари аныланди.

Айнан шу даврда жисмоний тарбия назариясига асос солинди деб тисобга олиниб, шу соъя бىйича илмий фаразлар ва билимлар тцпланиши орыали мусташил фан сифатида ажралиб чыди.

Тщртинчи давр – 19 асрнинг охиридан илмий ва щыв фани сифатида жисмоний тарбиянинг назарияси ва усулияти шакллана боради. Бу даврнинг характерли томони шундаки, фан сифатида жисмоний тарбия жамият ъаётининг бошыя жабъя-ларига ъам таосир кшрсата бошлади. Жисмоний тарбия соъаси назарияси олимларидан бири Петр Франсевич Лесгафт (1837-1909) щзининг тарих, анатомия, педагогика, антропология, жисмоний тарбия методикасига оид асарлари билан ъозирги замон жисмоний тарбия назарияси ва методикаси мусташил илмий-амалий исботлади.

Бешинчи давр – ривожланган мамлакатлар ва собиы шцролар давлати олимларининг изланишлари даври бщлиб, фаннинг интенсив ривожланиши материалистик диалектика асосланган ъолда щша даврда прогрессив ъисобланган усулият-ларга таяниб амалга оширилди.

Жисмоний тарбия муаммоларини комплексли ъал этишда бутун бир олимлар жамоалари, мутахассислаштирилган илмий ва щыв муассасалари самарали меънат ыилдилар. Амалий мате-риалларнинг мцллиги, янги ыонунияттарнинг очилиши, даст-лабки ягона жисмоний тарбия назарияси ва усулиятининг дифференцияланишига олиб келди. Янги маҳсус фанлар «Жисмоний маданиятни ташкиллаш ва бошыариш», «Жисмоний машилар биомеханикаси», «Спорт психологияси», «Спорт метро-логияси», «Спорт физиологияси», «Даволаш физкултураси», «Жисмоний машилар гигиенаси», «Валеология» ва бошыалар ажралиб чыди. Ююрилаги фанларнинг айрим соъалари жисмоний тарбия жараённан бир неча аралаш фанларнинг билимларидан кенг фойдаланиш лозимлигини илмий-амалий исботлади. Масалан, болаларнинг спорт мутахассислиги муам-моси – бу фаъатгина спорт педагогикаси муаммосигина бщлиб ыолмай, ижтимоий, психологик, социологик ва биологик муаммолардир. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти курси педагогик жараён муаммоларини умумий психология, педаго-гика, физиология ва бошыя фанларнинг далилларсиз тща изоълаб, исботлаб олишни исботлади.

1.3. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятининг бошығанлар билан бөйлийлиги

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияты ыатор илмий фанлар билан чамбарчас бөйли. Ыар ыандай фан фаятгина шизининг илмий изланишлари билан чегараланиб ыолса тщлауынли натиха бера олмайди. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияты бир неча фанлар ышшилиши орыали маҳсус педагогик муаммоларни ъал ыиладиган предметга айланган.

Жисмоний тарбия назарияси ва усулияты *умумий педагогика, психология, инсон умринген ёши даврларининг физиологияси ва жисмоний тарбия психологиясынинг* илмий изланишлари натижаларидан фойдаланади. Айнина, *спорт педагогикаси* барча фанлар билан узвий бөйланган. Олдинги ягона, башлакларга башлинмаган жисмоний тарбия назарияси ва усулиятидан алоъида педагогик фанлари ажралиб чиыди, булар ыаторида спорт педагогикаси фанлари ъам, лекин уларнинг сүнгги ривожида бир-бири билан шзаро узвий бөйлийлик намоён башлди, жисмоний тарбия назарияси ва усулияты томонидан ишлаб чиыилган умумий ьюналарга таянишга тишир келди. Олинган далиллар янги умумлаштиришлар учун аниы материал вазифасини штади. Бу жисмоний тарбия жараёнидек бир бутун педагогик мұытитини шз ичига олган кенг илмий изланиш ва ўыкитиши предметидан аста-секинлик билан маҳсус спорт соъаси фанлари ажралиб чиыла бошлаганлигидир: гимнастика, енгил атлетика, спорт щинлари фанлари ва бошыалар. Аммо жисмоний машыларнинг алоъида турлари учун керакли башлган, нисбатан умумий ьюнуниятлар, ыайсики, ۋامма турлар учун таосир күрсата оладиганларигина алоъида фан башлиб ажралмади ва ажралиб чиыши ъам мумкин башмасди. Ана шунинг учун барча спорт фанлари учун умумий ва хусусий ьюнуниятларни ишлаб чиыш ъозирги замон жисмоний тарбия назарияси ва усулияты фанининг асосий мазмунини ташкил ыилади.

Биология фаны билан бөйлийлиги – жисмоний тарбия воситаларини шүүзлүнүвчилар организмига таосири реакция-сини шрганиш, жисмоний тарбия жараёнини самарали бошығанларда анатомия, физиология, биохимия, спорт тиббиёти фанла-рининг ьюнуниятларини ысебга олиш билангина амалга оширилиши мумкин.

Шуни эсда сыйлаш лозимки, жисмоний тарбия назарияси ва усулияты фанинин бошығанлар билан бөйлийлиги бир томонлама башлмай, иккى томонламадир. Жисмоний тарбия ъаюидаги фаннинг ривожланиши аралаш фанларга таосир этмай ыолиши мумкин эмас. Масалан, спорт назарияси ва амалиёти психологлар ва физиологларнинг

болалар ва катта ёшдагилар организмининг потенциал имкониятлари деган тасаввурига айтарли тузатишлар киритилишига олиб келди.

1.4. Жисмоний тарбия назариясининг етакчи тушунчалари ва жисмоний тарбиянинг ижтимоий мөъияти

У ёки бу касб эгалари ўззаро мулоют давомида ўз касби ва ўнарига оид маолум тушунчалар ва иборалардан фойдалана-дилар. Фаннинг маолум соъсени ѩрганиш ва уни щзлаштириш ана шу етакчи тушунчаларнинг мазмунига боъливи. Уларнинг мазмуни ва ўажмини аниналамай туриб, жисмоний тарбия назарияси ва амалиётининг кицпдан-кичп ъодисалари ва масала-ларини тъцъри тушуниб олиш ыйинлашади, жисмоний тарбия назарияси фанини муваффақиятли эгаллаб бўлмайди.

Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятида ўщланила-диган етакчи тушунчаларга ыуйидагилар киради: *жисмоний ривожланиши, жисмонан тайёргарлик, жисмоний тарбия, инсон жисмининг маданияти, спорти, жисмоний камолот*. Нима учун ююрида санаб щтилган тушунчалар асосий тушунчалар дейилади-ю, бошыалари, масалан, *жисмоний машни, жисмоний сифатлар, жисмоний билимлар* тушунчалари асосий тушунча деб ыисобланмайди? Тегишли фаолиятни тъцъри акс эттирадиган барча тушунчалар ўз аъзамияти жиъатидан бирдек мутьимдир, булар тъцърисида дарсликнинг тегишли бобларида тщхталамиз. Биз эса инсон жисми тарбиясининг асосий, энг мутьим сифатлари умумлаштирилиб кицрагилган тушунчаларига тщхталдик холос.

Жисман ривожланиши инсон организмининг аста-секинлик билан табиий шаклнини – ташни кирининини ва унинг хизматининг ўзгариши жараёнидир.

Ривожланиш даври уч фазага ажратилади: унинг ююри даражаси, нисбатан стабиллашган (барыарорлик) ва инсон жисми имкониятларининг аста-секинлик билан пасайиши. У табиатнинг обьектив ыонунларига – организм ва унинг ячаш шароитларини бирлиги ыонунига, хизмати ва тузилишининг ўзгаришларни бир-бирини таъозо этиш ыонунига, организмда аста-секинлик билан миъдор ва сифат ўзгаришлари ыонунига ва бошыя ыонунларга бўйсунади. Бошыача айтганда жисман ривожланиш обьектив ва биологик ыонуниятлар мажмуасидан иборат. Булардан энг мутьими, мутьит ва организм ривожла-нишининг бир бутунлиги ыонунидир.

Ююридагиларни ўзувчиларга ўщллаганимизда, ўзиш шароити, меънат ва мустаъил ишлаш, дам олишни ыисобга олишга тъцъри келади.

Буларнинг барчаси болаларнинг жисмоний ривожланишига таосир кىрсатади.

Наслдан-наслга щадиган табиий-ъётый кучлар, инсон жисмининг ыобилиятилари ъам жисмоний ривожланишнинг мутьим замини эканлиги, шунинг учун ъам ююри натижаларга эришиш ъар ыайси шуъулланувчи (индивидуал) учун насиб бщла-вермаслигини, аммо ъар ыандай шахс Ѣз организмининг жисмо-нан ривожланишига сидыидилдан тизимли мысадга мувофиы равишда мунтазам жисмоний машиналар билан шуъулланыш орыали ижобий таосир эта олишлигини эотироф этиш лозим.

Жисмоний ривожланишининг шиддатли (кескин) даври, мактабгача ёшдаги ва кичик мактаб ёшидаги даврга тицьри келади ва бутун мактаб ёши даври давомида давом этади.

Амалиётда жисмоний ривожланганлик кирсаткичлари деган иборага дуч келамиз. Бу инсон баданининг аозоларини бичимини Ѣлчами бщлиб, шуъулланувчиларни ёки индивиднинг жисмоний ривожланиши ѿзиидаги антропометрик маолумотлар тарзида рийхатга олинади.

Жисман ривожланишининг йщналиши, характеристи, даражаси, шунингдек, инсон Ѣзизи камол топтирадиган фазилатлари ва ыобилиялари турмуш шароити ва тарбияга киң жиъатдан бойлийдир. Жисман ривожланиш ыонунларини эгаллаш, улардан Ѣз жисми тарбияси мысадларида фойдаланиш – жисмоний тарбия назарияси ва амалиётининг мутьим вазифасидир.

Жамиятдаги ижтимоий шароит жисмоний ривожланишини ъал ыилувчи омилийдир. Омиллар орасида меънат билан тарбия жараёнининг роли, айниуса жисмоний тарбиянинг роли мутьимдир.

Жисман ривожланишга эришиш учун «жисмоний тарбия» деб аталмиш маҳсус йщналтирилган ва ташкил ыилинган фаолиятдан фойдалана бошланди.

Жисмоний тарбия – педагогик жараён бщлиб, инсон организмини морфологик ва функционал жиъатдан такомил-лаштиришига, унинг ъаёти учун мутьим бщлган асосий ъаракат малакасини, маъоратини, улар билан бойлии бщлган билимларни шакллантириши ва яхшилашга ыаратилган. Маша шу таорифда жисмоний тарбиянинг инсонни тарбиялашнинг мустаъил тури сифатидаги Ѣзига хослиги таокидлаб щтилган.

Жисмоний тарбияга оид бщлган бу Ѣзига хосликнинг таркибида иккита алоъида маонога эга бщлган «жисмоний билим» ва «жисмоний сифатларни ривожлантириш» деб аталган тушунча ётади.

«Жисмоний билим» термини янги даврдаги жисмоний тарбиянинг энг аввалги тизимларида учрайди. Масалан, Фит « Ѣз вужудини тарбия» ыилиш мысадида жисмоний машиналар зарурлиги ѿзида гапирган эди.

Жисмоний билим жисмоний машыларни бажаришга оид маҳсус назарий тушунчалар ва уларни лозим баштганда турмушда ышллаш маъорати ва кицнекмаларини ўз ичига олади.

Песталоции болаларнинг «вужудини тарбиялаш»ни астой-дил ёйлаб чиысан П.Ф. Лесгафт жисмоний билим беришни, жисмоний тарбиянинг кенгайтирилган маоноси деб тушун-тирган. Лекин Лесгафтнинг жисмоний тарбия ўаёидаги таоли-мотнинг асосий ъояси том маонодаги жисмоний таолим ъояси эди.

П.Ф. Лесгафт жисмоний тарбия жараённида болалар «айрим ўаракатларни ажратиб олишлари ва уларни шзаро савыослашни, уларни онгли равишда бошыаришни ва тицсиylарга мослантиришни, бу тицсиylарни иложи борича чызыонлик ва ытоят билан щитиши (енгишни), бошыача ыилиб айтганда, иложи борича камроы вайт мобайнида оз мөйнат сарфланган ъолда, онгли равишда энг кицп жисмоний иш ыилишни, ётуд кицркам ва ыайрат билан ўаракат ыилишни щрганишлари керак, деб ыисобларди. Бу ерда гап, бир томондан, тицри ўаракат кицнекмаларини ўосил ыилиш ўаыда, иккинчи томондан, ўаракатларни бажаришга онгли муносабатда башлиш негизида кицнекмалардан турли ўаёттый вазиятнинг турли тасаввур ўамда маъоратни ыарор топтириш ўаёидаги бормоыда.

Жисмоний сифатларни тарбиялаш жисмоний тарбия жараёни деб ыарапади. Бу тушунча куч, тезкорлик чидамлилик, эгилуввчанлик ва чызыонлик сифатларини ривожлантаришни ўз ичига олади.

Бир бутун жараённиниң томонлари бир-бири билан мустаъкам бойланган. Масалан, агарда щынуучилар югуриш машыларини кицп маротабалаб, унинг бажарилиш техникасини щзлаштириш мысадида такрорлайверсалар, шу вайтнинг щзида ўам куч, ўам чидамлилик ва айрим ъолларда тезкорлик ўам тарбияланади. Бошыа томондан, щша югуриш машыларни катта тезлик билан такрорланса (тезкорликни тарбиялаш учун), у ъолда машы техникаси мустаъкамланади ва такомиллашади, шу вайтнинг щзида эса таолим, билим бериш вазифалари ўам ъал ыилинади.

Жисмоний машыларни бажариш жараённида, ўаттоки шүүулланувчиларнинг руъий ъолатига, уларнинг эмоциясига (ъис туйусига), иродасига, ахлошининг намоён башлишига ўам таосир кицрсатади. Ана щулар ыисобига тарбиявий вазифаларнинг єал ыилиниши учун керак баштган шароит юзага келди.

Жисмоний тарбия жараённида ўамиша ўам тарбиявий, ўам таолимиий элементларнинг мавжудлиги уни бир бутун педагогик жараён деб ыарапашга олиб келади. Ыайд ыилинган элементлар ыщйилган вазифага ыараб, ўар бири алоъида кицринишда намоён башлади.

Жисмоний тарбияда жисмоний ривожланиш ыонунлари ъам, жисмоний тарбиянинг ижтимоий ыонунлари ъам акс этади. Жисмоний тарбиянинг социал ыонунларидан фойдаланиши, характери ва усули аслида жамиятнинг ийтиносидий ва сиёсий тузумидан келиб чиыади. Бу жисмоний тарбияга ижтимоий характер беради, синфий жамиятда эса тарбия хукмрон синфларнинг манфаатларига башысундирилди.

Жисмоний тарбия – абадий категориядир, шу маонодаки тарбиянинг бу йщналиши жамият пайдо башлгандан бери мавжуд башлыб, бундай тузум ъам ижтимоий ишлаб чиыаришнинг ва инсон ъяётининг зарурый шартларидан бири сифатида давом этаверади (А.Д. Новиков, 1959).

Жисмоний тарбиянинг ижтимоий ъодиса сифатида щизига хос хусусияти шундан иборатки, бу асосан жамиятда инсон жисмоний ыобилиятларини ривожлантирувчи восита сифатида хизмат ыила олишлиги ва айни пайтда унинг маонавий камо-лотига ъам кучли таосир күрсата олишилигидадир. Мазкур хусу-сият жисмоний тарбиянинг барчага баробар умумий ышллайдиган хусусий белгисидир. Лекин жамиятнинг реал ъяётида конкрет тарихий шароитлардан ташыарида башлган жисмоний тарбия умуман йышы. Ъар бир ижтимоий-ийтиносидий формацияда жисмо-ний тарбияни амалга оширишнинг конкрет тарихий типи ривож топади.

Жисмоний тайёргарлик. Жисмоний тарбияда учта асосий йщналиш мавжуд башлыб, инсон жисмоний тарбияси ана щща рамкалар асосида амалга оширилади. Улар умумий *жисмоний тайёргарлик, касб-ъунар жисмоний тайёргарлиги, спорт тайёр-гарлигидир.*

Умумий жисмоний тайёргарлик соълини мустаъкамлашга, кенг доирада ъаракат малакалари ва кицникмаларига эга башли-шига, щиздан кейинги маҳсус тайёргарликка замин башлиши учун хизмат ыиладиган асосий ъаракат сифатларини ривожлантиришга йщналтирилган.

Умумий жисмоний тайёргарлик мысадида жисмоний тарбиянинг барча турдаги воситаларидан, хилма-хил жисмоний машылардан, табиатнинг соъномлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллардан фойдаланилади. Умумий жисмоний тайёргарлик жисмоний тарбиянинг барча этапларida кицпрои мактаб жисмо-ний тарбия тизимида, оммавий физкультура иншалида ва жисмо-ний машылар билан индивидуал шуъулланиш шакллари орында амалга оширилади.

Касб-ъунар жисмоний тайёргарлиги – бу жисмоний тарбиянинг мутахассислаштирилган, аниы меънат тури ва мудофаа фаолиятига тайёрлашга йщналтирилган жараёндир. Бунда асосан, жисмоний машыларнинг ъунар ёки касбга яын башлган турла-ридан фойдаланилади. Касбга йщналтирилган жисмоний тайёр-гарлик воситаларининг

ышлланиши меънат ъаракат малакала-рининг шаклланишини эгаллаш жараёнини тезлаштиради, меънат унумдорлигини оширади, организмнинг, ташыи мұыттар асирининг заарлы факторларига ышилик күрсатишини яхшилади.

Умумий ва қасб жисмоний тайёргарлиги деб ажратиш маолум даражада шартли бщлиб, иккала йщналиши ъам бир-бiriни тщлдиради.

Спорт тайёргарлиги жисмоний тарбияда маҳсус йщна-лишни ифода этади. Бунинг вазифаси инсонни танлаб олинган бирор спорт турида ююри натижаларга эришишини таомин-лашдир.

Жисмоний тарбияда спорт тайёргарлиги, организмнинг функционал имкониятларини такомиллаштириш билан бойлиы бщлган, ююри спорт натижаси кишиларнинг жисмоний тайёр-гарлигини бальоаш критериясига айланади ва жисмоний тарбияга мещжал сифатида жуда кенг ышламда ышланилади.

Жисмоний маданият – жамият аозолари жисмоний камо-лотга эришишини маысадга мувофиы равища амалга ошириш учун маҳсус воситалар, методлар ва шароитларни яратиш ва улардан рационал фойдаланиш бщича эришилган ютуыларнинг мажмуасидир.

Жисмоний маданият – умумий маданиятнинг бир ыисми, унинг юксалиши жамият ривожланишининг социал, иытисодий ысиши даражасига узвий бойлиы бщлади.

Жисмоний маданият – муайян тарихий шароит маъсули. Ъар бир ижтимой-иытисодий формация жамият аозолари жисмининг маданияти характерли бщлиб бу жамият тараыйиё-тининг муайян давридаги бутун бир халы бойлиги, мулки бщлиб шахснинг ъар тарафлама баркамоллигининг муштарак ва маж-бурий шарти бщлиб ыолаверади.

Жисмоний тарбия назариясининг асосий тушунчалари ичида жисмоний маданият (физкультура) кенг, жамловчи тушунча бщлиб, жисмоний тарбия «физкультура» тушунласининг таркибий ыисми сифатида уч хил йщналишига эга бщлган педагогик жараённи ыз ичига олади (Б.А. Ашмарин).

Мактаб физкультураси – болаларни жисмонан тайёрлаш учун кишилик жамият яратган ва фойдаланаётган моддий, маонавий бойликлари мажмұндир.

Моддий бойликлар – хилма-хил спорт иншоатлари, маҳсус анжомлар, ускуналар, маблальлар, жамият аозоларининг жисмо-ний камолоти даражаси (спорт ютуылары) демақдир.

Маонавий бойлик – эса тарбия тизими яратган, шакл-лантирган боявий, илмий, ташкилий, амалий ва маҳсус илмий ютуылар ысобланади. Жисмоний тарбия орыали ъар ыандай инсон ызига муносиб жисмоний

маданият мазмунини щзлаш-тиради, шу соъа ютуъи унинг шахси мулкига (бойлигига) айланади.

Жисмоний маданият жамиятнинг ривожланишида маолум хизматларни бажаради:

- инсон ъаракат фаолиятини рационал меоёри (норма-лари)ни белгилаш;

- физулртуррага оид маданий ахборотни тщплаш (ахборий-лик) хизмати ва уни авлоддан авлодга узатиш ва тарыатишга воситачилик ыилади;

- шахслараро мулойот, щзаро алоя (коммуникативлик) муносабатларини шакллантириши;

- шахснинг ъаракат эстетикаси талабини ыондириш билан бойлиы (эстетикага оид) хизмати;

- инсоннинг доимий ъаракат ыилишга бщлган табиий талабини ыондириш билан бойлиы бщлган ва унинг кундалик турмуш учун лозим даражадаги жисман-ярошлилик ъолатини таоминлаш (биологик) хизмати.

Жисмоний маданиятни база сифатидаги хизмати – спорт, амалий съломлаштириш деб аталмиш жисмоний маданият классификациясининг асосида ётади.

Жамият аозосининг жисмоний билими, жисман ривож-ланганлиги, жисмоний тайёргарлиги эвазига актив ъаётий фаолият учун зарур бщлган жисмоний камолоттага эришишни заминдиши ёки жисмоний маданиятнинг пойдеворини яратади. Шуъулланувчиларнинг ёшига ыараб жисман ривожланганлик, тайёргарлик, щзгарувчан ва щзига хос хусусиятларни касб этади.

Жисмоний маданиятнинг бошланъич замини шартли равища «мактабгача ва мактабнинг жисмоний маданияти» орыали яратилади. Бу билан мактабгача ёшдаги болалар муассасаларида умумтаолим мактаблари ва бошын ўзув тарбия муассасаларида жисмоний маданият ўзув предмети сифатида мажбурий машъулот эканлигини тушунамиз. Бу ўзз навбатида умумий жисмоний маолумот учун асос яратади, жисмоний ыоби-лиятларининг ўар томонлама ривожланиши, мустаъкам сълик-нинг базасининг вужудга келишига сабабчи бщлади. Бу билан ўар томонлама шахс учун зарур бщлган жисмоний салоъият даража-сининг асосини яратишга кафолат вужудга келади.

Мактаб жисмоний маданияти эса тарбияланувчидаги жисми тарбияси учун заминни шаклланишига асосий пойдевор бщлиб хизмат ыилади.

Спорт – жисмоний маданиятининг таркибий ыисмидир. Спорт, хусусан, аъамиятли даражада жисмоний ва унга бойлиы бщлган ыоби-лиятларнинг ривожланишини ва щзишини таомин-лайди. Жамият

жисмоний маданиятининг таркибий ыисми ъисобланган спорт, бошланьич маонода «куч синашаман», «мусобаыалашаман» деган маонони беради. XIX асрнинг охири ва XX асрнинг бошларигача унга дам олиш, күнгил очиш, сцнг, жисмонан ююри күрсатгичга эришиш воситаси, мусобаыаларда ылаба ыозониш тарзидаги фаолият деб ыаради.

Спортнинг ривожланиши асосан уч күрениниша – *щыув предмети, оммавий-күнгилли спорт, «катта спорт»* тарзida намоён башлади.

Щыув предмети сифатида спорт шрта ва олий мактабда, армияда жисмоний тарбиянинг воситаси башлиб хизмат ышлади.

Оммавий-күнгилли спорт дарсдан ташыари ва иш вайтидан сцнг давлат ва жамоат ташкилотлари орыали ва ўар бир шахснинг ташаббуси билан амалга оширилади.

«Спортчи» сцзи талаффуз этилганда күз щигимизда нафа-ыят кучли, чидамли ва чызыон ъамда ыадди-ыомати келишган йигит ёки ыиз образи гавдаланибина ыолмай, иродали, тицири сцзли, ъаётга доимо яхши умид билан ыарайдиган, оптимисти, ўар ыандай ыйинчилкларни осон енгувчи, камтарин ва шэз ютуяларига ъотиржам инсонни тушунамиз.

Шундай экан, спорт жамият манбаати учун хизмат ышла-диган фаолият башлиб, тарбиявий ва коммуникативлик функция-сини бажаради, лекин доимий касб эмас. спорт ишлаб чыаришсиз фаолият, яони у моддий неомат (бойлик) яратиш билан бөвлөнмаган ва щыув тарбия жараёни ыонуниятларига башысундирилади.

Болалар спортида ююрида ыайд ыилинган иккала белги шундай ифодаланганки, щыувчиларнинг спорт фаолияти дарсдан ташыари ъисобланиб, щыув фани сифатида умумтаолим мактаб-лари щыув режалари ва дастурларига ысман киритилган ва синфдан ташыари ишлар, мактабдан ташыари муассасаларидағи машүүлотлар шаклида алоъида аъамият, эотибор билан күнгилли тарзда йашлга ышыйлади. Спортнинг характерли аломатларининг барчаси бир бутун башлиб, болалар спортида шэз аксими топган. Уни боланинг дарсдан ташыари фаолиятигининг түрли күрени-шини деб белгилаш ъам, маҳсус тайёргарлик, мусобаыаларда ыатнашиш ёки щиздаги мавжуд имкониятларини ысобга олган ъолда, олдиндан белгиланган оптималь ъаракат ыобилияларини ривожлантиришдан иборат башлган жараён деб ыарапаш ъам мумкин. Болалар спорти уларнинг ёши билан чегараланган, маҳсус тайёргарликка киришишга рухсат берилган муддатдан то умумтаолим мактабини битиргунгача башлган даврни шэз ичига олади.

Ёшлар спорти. Бу тушунчада айтарли ыисыя мазмун жойлашган. Унинг чегараси ёш группаси билан белгиланади: -Ёшлар, щемирлар спорти. Ёшлар спорти группалари асосан катта мактаб ёшидаги

щыувчилар, студентлардан ташкил топади. Бу ибора шартли ъисобланиб, спортда ыизларнинг ъам иштироки назарда тутилади.

Мактаб спорти шуъулланувчиларнинг ёши ва бошыя белгиларига ыараб болалар спортига щхашаш. Фарыи шундаки, болалар спорти мактаблар ва мактабдан ташыари муассасалар орыали, мактаб спорти эса фаыат мактаб щыувчилари билан мактабда йцлга ыщилади.

Спорт жамиятимиз жисмоний маданияти учун кшрсата-ётган хизматидан ташыари жисмоний тарбия ыилиш хизматини ъам щзида мужассамлаштирган. Спортда жисмоний тарбиянинг хусусий томони шундан иборатки, жисмоний камолотга Эри-шишининг педагогик тизими мутахассислаштирилади ва спорт-чининг тайёргарлиги деб номланади.

Хулоса ыилиб шуни айтиш мумкинки, спорт жисмоний маданият таркиби киради ва мавжуд жамият маданиятининг умумий мулки, спорт тайёргарлиги эса жисмоний тарбиянинг мутахассислаштирилган бщлаги сифатида тарбия тизимининг манфаатига хизмат ыплади.

Оммавий спорт ъам жисмоний маданият таркиби киради. *Катта спорт* эса инсон жисми маданиятининг энг ююри даражасидир.

Амалий жисмоний маданият – касбга тааллулыи амалда ыщланиладиган ва ъарбий-амалий физкултурага бщлинади.

Улар бевосита касб-ъунар фаолияти соъсида ъамда маолум касбдан келиб чиыладиган талаблар ва меънат шароитига бойлии маҳсус тайёргарлик тизимини киритилиши билан белгиланади.

Жисмоний маданиятининг амалий турлари, уларнинг органик бойлиялиги, касбга оид амалий тайёргарлик ва ъарбий амалий жисмоний тайёргарликнинг умумий жисмоний тайёр-гарлик базаси асосида йцлга ыщиилиши, шаклланиши, вужудга келиши билан ифодаланади.

Бундан ташыари, жисмоний маданиятининг амалий турлари мазмунига жисмоний тарбия ва спорт заминидаги турли жисмоний машиналар киритилган.

Жисмоний маданият *сөйломлаштиришига* ыщналтирилиши мумкин ва даволаши маисадида фойдаланилади. Шу тур жисмо-ний маданияти щз олдига организмнинг ваятнчалик йцюлган функционал имкониятларини тиклаш маисадини ыщяди.

Жисмоний маданият гигиенаси иш куни рамкаси, кунда-лик турмуш ва дам олиш режимига ыаратилган бщлиб, орга-низмнинг кунлик функционал болатини яхшилашга хизмат ыилади ва щз навбатида асосий ъаётий фаолият функцияси “муъити”ни шаклланишга имконият яратади.

2-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ТИЗИМИ

Жисмоний тарбия аниы бир тизимга таянсагина, олдиндан күзләнгән натижага эришилади.

Жисмоний тарбия тизими деганда, жисмоний тарбиянинг принциплари, воситалари, методлари ва уни ташкиллашшакларининг шундай умумийлиги тушунилади, у жамият аозосини маан бой ва ъар томонлама гармоник ривожлан-тиришнинг мысад ва вазифаларига мөс башлсин (А.Д. Новиков 1967).

Ватанимиз мудофааси масаласи ъам жамиятимизда йцлга ышыйилган жисмоний тарбия жараёнига ыатор талаблар ышядики, бу талабаларни амалга ошириш натижасида жисмоний тарбия тизимининг обьектив хусусиятлари намоён башлади. Мамлака тимиз халыларининг ъар томонлама жисмоний тайёргарлиги, жисмоний сифатларини яхши ривожланганлиги Аàðаí мудо-фаасига тайёргарлигининг күрсаткичи башлиб кизмат ыилади.

Шундай ыилиб, Ўçáâéèñðóíда жисмоний тарбиянинг мысади Ўçáâéèñðóí халыни жисмонан камолотта эришган, ъузыый давлатнинг актив ыурувчилари, ижодий меънатга ва Аàðаí мудофаасига тайёр ыилиб арбиялашдир. Бу мысад мамлакатда жисмоний тарбияни амалга ошираётган барча ташкилот ва муссасалар учун умумийдир.

Жисмоний-маданий, маонавий ва оммавий-театрлашти-рилган томошаларни бир-бири билан мувофилаштиришдан намойишлар ва намойишкорона чиышлар вужудга келади. Уларнинг тарбиявий аъамиятия бепоёндир.

Жисмоний маданиятини классификациялаш катта аъамияга эгадир. У жамиятда жисмоний маданиятдан мысадга мувофиы фойдаланишин, унинг ыайси йцлдан кетаётганлиги, йщнали-шини, физултура амалиёти, вазифаларини ўалылиш учун тавсия этилган унинг хилма-хил турлари имкониятларини англашга ёрдам беради. Агарда мактабда жисмоний билим (маодумот), умумий жисмоний тайёргарлик бериш вазифалари ўал ыилинса, унинг ъёти давомида фойдаланадиган жисмоний маданиятнинг базаси яратилади. Маданиятнинг бошыя барча турлари ыайд ыилинган вазифаларни ечиши мумкин башлса-да, инсон жисми маданияти учун шренини алмаштира олмайди.

Жамиятда жисмоний маданиятнинг ривожланганлик дара-жаси ыуидаги күрсаткичлар билан баъланади:

- жамият аозоларининг кундалик турмушга жисмоний маданиятнинг сингдирилганлиги даражаси билан;
- жамият аозоларининг саломатлиги ва жисмоний тайёр-гарлиги билан;

- жисми маданиятининг машъулотларининг моддий-техник таоминланганлиги ва уларни сифати билан;
- жисмоний маданиятга разъбарлик ыилаётган ходимлар-нинг доимий таркиби (штати), квалификацияси ва фаоллиги ва итидори билан;

-жамият аозоларининг спортдаги натижалари билан байо-ланади.

Мамлакатимиз мустасииллиги, жамиятимиздаги кечеётган ижтимоий, ийтисодий ислөйотлар юртимиз фарзандларининг жисман камолотга эришган бщлиши кераклиги талабини ыщимоуда. Ъар бир миллат, элат щзининг пахлавонлари, жисмо-нан баркамол щълонлари билан фахрланишган. Щз фарзанд-ларини халы оъзаки ижодидаги Алномиш, Рустам, Гашръли, Барчиной каби жисман ва манан шаклланган бщлишларини орзу ыилганлар.

Жисман баркамоллик – тарихан щзгариб турадиган ъар ыандай тарихий давр учун щзининг идеал таснифига эга бщлган тушунча тарзида турлича талын ыилинган, чунки бу идеалда аъолининг ийтисодий шароити, ижтимоий ѡаёти дунё ыараши ифодаланган. Лекин асрлар давомида жисмоний баркамол авлод тарбияси мавжуд жамиятда обектив имкониятлар ва шароитни юзага келмаганлиги сабабли, абстракт ьоялигича ьолиб реал ьавниятга айланмай молган.

Жисмонан баркамоллик саломатликкунинг меёри ва ъар томонлама жисмоний тайёргарликни даражаси ьавнидаги тарихан шаклланган тасаввур, улар мельнат, жамоатчилик ъарбий ва одамларининг ижодкорлик фаолиятларини узои давом этиши талбларига нисбатан оптимал жавоб беради.

Жисмоний камолот шахсни гармоник ривожлантиришда ани маоно ва ижтимоий моянит касб этади. Фаъат жисман камолотга эришиш учун бажарилган фаолият педагогик жараён давомида бир томонламаликга олиб келини амалиётда исбот-ланган. Фаъат жисмоний мاشы билан шуъулланиш, жисмонан камолот сари йцл олсада, бир томонламаликга стаклайди, уни гармоник тарбия элементлари – маонавий, маорифий ахлоыйи, руийи, эстетик мельнат тарбиясини олишдан узоилаштиради.

Маъсаддининг умумийлиги жисмоний тарбия тизимиning асосий ыонуниятларидан биридир.

Кшрсатилип маъсад ва шароитларга жавобан уни амалга оширишда шуъулланувчиларнинг ёши, соълиги, жисмоний тайёргарлиги, шуъулланиладиган касби ъисобига олинади ва жисмоний тарбияда конкрет вазифалар ъал ыилинади:

а) одам организмининг форма функциясини гармоник ривожлантириш, жисмоний ьюбилиягини ъар томонлама камолга

етказиш, соьлигини мустаъкамлаш ва жамият аозосини узояндаштиришина таоминлашга йщналиш бериш;

б) ъаётый зарурий ъаракат малакаларини ва кщникма-ларини, кундалик турмушда керак бщладиган жисмоний мада-ниятга молик маҳсус билимларни шакллантириш;

в) ъар томонлама жисман ривожлантириш учун жисмо-ний сифатларни тарбиялаш;

Инсон жисмоний тарбияси майсад ва вазифаси унинг бошына тарбия жараёнлари билан бойлылиги шундагина мувофиы деб тушуниладики, бу мувофиылик обоектив характерда бщлади ва жисмоний тарбия жараёнига ыонуний йщналиш беради. Жисмоний тарбия жараёнида тарбиянинг бошына соълари-дагидек майсадга йщналтирилган фаолият, режалаштирилган натижага ъар доим ъам тицъри кела олмаслиги исботланган. Жисмоний тарбияда тарбия натижасини ёш спортчи ёки физкултуренинг тренировкасига режалаштирилган жисмоний машылар унинг организмига ыандай таосир ыилаёттанинг ыисобга олишни таваазо ыилади, ыисыя ва тор йщналишдаги спорт тренировкаларининг натижасига эотибор берсак, шуни кщра-мизки, ююри натижаларга эришиш маолум давр ичиди бщлиб, оддингилари унутылса, тренировка машъулотлари кейинчалик щзини ыоламайди. Бу эса ъар томонлама гармоник ривожланишга ѭалал беради ва спорт ютуыларини йщзыя чиыараади.

Шунинг учун педагог ва тренер олдида узонын кщра билиш, башорат ыила олиш талаби киндаланг бщлади. Бу вазифани ѭал ыилиш эса щимишили, щз ишини биладиган, севадиган мутахассислар тайёрлаш тизимида амалга оширилиши лозим. Шунга кщра майсад ва вазифаларни ижобий ѭал ыилишга ѿдири, болалик чоидан жисмонан соълом, маонавиятини уйъун ыниб тарбиялашни улар щзларининг асосий бурчлари деб билишлари керак.

Навырон, шзлигимизни эндигина эотироф этажтан мамлакатимиз турли тоифадаги давлат ва нодавлат спорт жамиятлари, физкултура ѭавасманлари уюшмалари орыали ягона жисмоний тарбия тизимини тузишга эотиборни кучай-тириб, тизимда маонавий бойлик, жисмоний баркамоллик, халычиллик ва унинг илмийлик хусусиятларини мужассам-лаштиромыда.

Шары мутафаккирлари маонавий бой, жисман баркамол, комил инсон масаласига азал-азалдан алоъида эотибор берганлар. Комиллик фазилатларидан энг улуви танинг инсон жисмининг, баркамоллигидадир дейилади. Инсоннинг матонати, диёнати, риёзати, ыаноати, илми, сабри, интизоми, нафси, виждони, ъавынонилиги, назари, ибрати, иффати, ъаёси, идроки, заковати, ийтисиди, итоати, ъавышунослиги, авф эта

олиши, ватанни севиши каби ижобий ъислатлари (А. Авлоний “Турки гулистон ёъуд ахлоы” Тошкент “Щынтувчи” 1992. 13-бет)га фаъат сълом жисм, тани-съятлилор орыали эришилади деб ыаралган.

Мамлакатимиз жисмоний тарбия тизимини халычиллиги деганда, биз миллий щинилар тарзида халы оммаси орасида кенг тарыалган жисмоний машылар, миллий спорт турлари, оммавий спорт, олимпиадалар дастуридан шрин олган “катта спорт” билан күп миллатли республикамиз халыларини шуульланиш имко-нияти борлиги тушунилади.

Илмийлиги шундаки, жисмоний тарбия соъси баштада илмий таддиюют ишларининг кенг тарыалганлиги ва уни амалиёт билан боълаб олиб борилаётганлиги, жисмоний тарбия назарияси ва амалиётининг илмий фанлари ъисобланган педагогика, психология, анатомия, физиология, биомеханика, спорт метро-логияси, спорт тиббиёти, даволаш физкултурасининг ва бошыя-ларга таянгандиги, уларнинг илмий ютувлари? халымиз ъаётий эътиёжини ўондиришга йщналтирилган. Жисмоний тарбия тизи-ми бир-бири билан узвий боълии баштаган звеноларга башлениб, ъозирги кунда ъам тарбия жараёнининг турли дастурларининг бажарилиши шу звеноларда амалга оширилмоуда:

- а) мактабгача таолим (давлат ва подавлат мактабгача тарбия болалар муассасалари) звеноси;
- б) мактаб ёшидагилар жисмоний тарбияси (умумий щрта таолим I-IX синфлар) звеноси;
- в) щрта маҳсус, касб-зунар таолими (академик лицейлар, касб-зунар колледжлари) звеноси;
- г) олий таолим звеноси;
- д) армия звеноси;
- е) олий таолим ва армиядан сўнгги ъавасмандлик асосидаги жисмоний тарбия звеноси;

Жисмоний тарбия тизими ўзидаги асосий элемент-ларни бирлаштиради:

- а) жисмоний тарбиянинг мысади, вазифалари ва принципларининг мысаддага мувофилиги;
- б) жисмоний тарбия тизимида ышлланиладиган воситалар – гимнастика, щинилар, спорт, туризм ва бошыалар типидаги жисмоний машылар;
- в) турли шаклдаги педагогик жараён мобайнида ышлланиладиган усулият (таолим жараёни, усулиятлари, спорт трениров-каси ва мустаилил машъулотларида фойдаланиладиган)лар;
- г) жисмоний тарбия мысадида кишиларни уюшириш шакллари;

д) жисмоний тарбия мазмуни ва натижаларида ифода-ланган жамият ва давлат талаблари (нормалар ва дастурлар).

Жисмоний тарбия тизимининг таълили масалаларига оид назарий материал рус олимлари А.Д. Новиков, Л.П. Матвеев, Г.Д. Харабути ва ўатор бошыя муаллифларнинг дарслекларида тцла ёритилган.

Жисмоний тарбия жараёнининг назарий, услубий амалиётигининг умумийлиги жисмоний тарбия тизимининг негизини ташкил ылади. Миллатимизнинг бу соъадаги меросини ўрганиш фанимизнинг асосий вазифасидир. Жаъонгирларни юзага чиыарган юртимизнинг элат ва халылари жисмоний маданияти тарихий манбааларда ўз щринини олганлигига ишончимиз комил.

Шу щринда П.Ф. Лесгафт ва унинг шогирди В.В. Гориневскийлар собиы шшролар жисмоний тарбия тизимининг асосчилари деб тан олинганилиги жисмоний тарбия назария-сининг ривожланишида муносаб ўисса ыщшган олимлар сифа-тида жаъон жисмоний маданияти фани намояндалари ўаторидан щрин олганликларини эотироф этиш лозим.

П.Ф. Лесгафт (1837-1909) биолог, анатом, педагог ва катта жамоатчи сифатида инсон шахснинг интелектуал ривожланиши учун унинг яшаган ижтимоий мұьтии ва тарбияси рол щйнашини илмий жиъатдан асослаб берди. Лесгафт томонидан ишланган “Мактаб ёшидаги болаларда жисмоний билимлар” тизими ъозирги кунда ыз ўз илмий аъмиятини йышытгани йыцы.

Чор Россиясининг жисмоний тарбияга муносабати яхши эмас эди. “Мактаблар бизда болаларга бутунлай жисмоний билимлар бермаяпти. Бу ишга раъбарликни бизнинг ишга аюласи йышыларга бериб ыщйилган, улар жисмоний маданиятни сохта тушунчалар орыали тасаввур ылади, ёки бщлмаса, ыайсиdir чет эл мактабини битириб келгандан эшитгандаригина билади. Шунинг учун улар бола жисмоний тарбиясига эоти-борсиздирлар”, деб ёзган эди П.Ф. Лесгафт.

В.В. Гориневский (1857-1937) щзининг тиббий-педагогик фаолиятида Лесгафт фикрларини ривожлантириб собиы шшролар тузуми жисмоний тарбия тизимини ривожланишига катта ўисса ыщшди. У жисмоний машылар билан шуъулланувчилар устида щтказишни тадыыыт назоратини ыилишнинг илмий услугий комплексини яратди. П.Ф. Лесгафт ва унинг шогирди В.В. Гориневскийларнинг илмий меросинининг ынммати шундаки, уларнинг жисмоний билимлар ва жисмоний тарбия ыаидаги илмий фикрлари амалий ва жамоатчилик тажрибаси асосига таянганилигидадир.

3-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯНИ ТАРБИЯНИНГ БОШЫА ЙЩНАЛИШЛАРИ БИЛАН БОЛЬИЫЛИГИ

3.1. Жисмоний тарбия жараёнида аылий тарбия

Жисман етарли даражадаги ривожланганлик нормал аылий ривожланишга шароит яратади.

“Үар ынандай меънат – бу аылий, жисмонийдир. Агар аылий ва жисмоний меънат орасидаги фарыни ажратсак, биттасида асосий ролни мия, иккинчисида мускуллар щыйнайди. Миянинг фаолияти мускулларнинг щзаро фаолиятига, мускуллар фаолияти эса миянинг бошвариши орыали амалга оширилади”, - деган эди Чернишевский.

Жисмоний билимлар асосчиси П.Ф. Лесгафт күрсатгани-дек, аылий ва жисмоний ривожланиш бир-бири билан узвий бойлиы. Аылнинг щсиши ва ривожланиши щз навбатида жисмоний ривожланишни таыазо ыилади.

Жисмоний тарбиянинг вазифаси шунда муваффаиятли ъал ыилинадики, шуъулланувчилар жисмоний машыларни онгли равища тушуниб бажарсалар ёки улар спорт машыулатларига ызысыиб, ташаббус күрсатиб ижодий ёндашсалар, организмда өзакат малакаларини тщьри шаклланисиши, функционал ыоби-лиятларини ривожланиши учун умумий маҳсус билимларга таянишлари дозим башлади.

Жисмоний тарбияда ёки спортта талантни очиш шуъул-ланувчида умумий жисмоний ривожланганлик ва тайёрланган-лик ъамда соя бщича чуыур малакавий билимларга эга бщлиш, бош мия, мускуллар фаолиятидан фойдаланиш күр-күроналилкка йцл ыщымасликни талаб ыилади. Машыулатта онгли муносабатда бщлмаслик талантни сцнишига сабаб бщлади. Энг ъавфлisisи шуъулланувчида бир томонламалилик, фаат спорт билан шуъулланышгагина одат шаклланади – жамият учун эса боиы-мандалар күнәяди.

Спорт тренировкаси сирларига шщныш, уни тушуниш, шуъулланувчи маъоратини ошишига олиб келади. Бунга фаат ъар томонламалилик орыалигина эришиш мумкин. Жаъон рекордларини щрнатиш, чемпионлик лавозимлари учун кура-шиш, спортчидан ююри савия, чуыур билим ва жисмоний ыобилиятни талаб ыилади. Бунга эришиш учун эса машаышатли меънат, шткир интеллект соъби бщлишлик талаб ыилинади.

Аылий ва жисмоний тарбиянинг щзаро бойлиылиги масаласи табиий-илмий фанларнинг тадыныотлари асосида улув рус физиологи И.М. Сеченов ва И.П. Павлов томонидан исботлан-ган. “Мен бутун ўаётим бщий аылий ва жисмоний меънатни севдим, күнпрө

иккинчисини. Айниыса, мияда пайдо бщлган фикрни ъал ыилиш учун айлимни ыштим билан боялаганимда щзимни жуда яхши ъис ыилар эдим”, - деб ёзган эди улув рус олими И.П. Павлов.

Демак, жисмоний тарбия интелектининг айлий тарбияси билан щзаро узвий боялии ъолда амалга оширилиши лозим.

3.2. Жисмоний тарбия жараённада ахлоый тарбия

Ъар ыандай жамият азал-азалдан щзининг ахлои нормалари ва уларнинг талаблари билан бири-биридан ажралиб турган, айрим ъолда кескин фарыланган. Бу талаблар ва нормалардан жамиятнинг мавьеи, щрни, даражасини белгилаш, баъолашда фойдаланилган. Ахлоий тарбия уларга жамият аозолари риоя ыилишидек зарур муаммоларни ъал ыилишда жисмоний машылар билан шуъулланиш машыулотлари, спорт тренировкалари, турли хил мусобақалар ва киңигил очиш тадбирлари ахлои нормаларини шаклланиши, тарбияланишида восита ролини ъозирги кунда ъам щйнаб келмоыда. Щзаро муносабат, мулөют, умуминсоний ыадриятлар, миллати, халыи, давлати, шони-шүрьати учун ыайтуриш ынсииёти жисмоний тарбия жараённада тцъридан-тцъри тарбияланган.

Мамлакат спортчисининг ахлоый – бу, миллат вакили, мавжуд жамият кишисининг ахлоыйидир. Шзбек спортчисининг ахлои нормалари маҳсус, алоъида эмас. Улар ъам мазкур жамиятнинг оддий аозосининг ахлои нормаларидан фары ыилмайди. «Спортчининг ахлоый» деган ахлои тузушга уриниш шары халылари ахлои нормаларидан узылашибша олиб келади.

Биз ыисына фикрли, тор щайлайдиган фаыат спорт билан шуъулланадиган баяуват, яхши хазм ыилиш органларига эга бщлганларни эмас, фикрлар доираси кенг, марнавий бой, киришувчан, ташкилотчилик ыобилияти яхши бщлган индивидни тарбиялашни назарда тутмоимиз лозим. Бу сифатлар киңпрөи навырон мамлакатимиз ёшлари учун таалуылидир.

Спорччи ва физкултурасыннан ахлоий тарбиясининг асосий хусусиятлари, уни жисмоний тарбия жараёнини йщлга ышилиши ыуидаги йщналишида ва шаклда бщлишига эотибор ыаратилмоыда:

1. Жамоатчилик бурчига ижтимоий муносабатда бщлиш, жамият ишини щз шахсий иши билан тенг ыщийиш, жамият ва давлат ишини даражасини пасайтираслик. Щзининг жисми тарбиясига онгли муносабатда бщлиш, Ааðаа мудофаасига доимо тайёрлик ъар бир жамият аозосининг умумий бурчига айланган бщлишлиги спорт ъаётидаги маысадни бирлиги ва умумийлиги барча учун ягона ыонуний аъамиятга эга бщлишлиги, уни жамоа фаолиятида гавдаланиши, жамияти жисмоний

маданияти тарихи, аноаналари, миллатининг шони учун жамоанинг кучини умумлаштира билишилик хусусияти.

Мамлакат спортчиси халыаро майдондаги ъалабаларнинг ъал ыилувчи омили эканлиги, щз халыи, Аàðàfè олдидағи жавобгарлик бурчини ъис ыилабишилик хусусияти.

2. Жамоат мулкига (спорт иншоати, ундаги жиъоз ва анжомларга) ижтимоий муносабатни спорт майдонларини жиъозлаш ва ыайта жиъозлаш ишида иштирок этиш.

3. Жамият аозоларининг ахлоы нормаларини энг асосий мельнатга ижтимоий муносабатда бщлишилкдир. Жисмоний машылар билан шуъулланиш шуъулланувчи мельнатда, ишлаб чиыарып жараёнида ъар томонлама гармоник ривожланишини амалга ошириш имкониятини юзага келтиради. Спортчини спорт натижасига эрилиши машаышатли бщлиб, чидамли мельнатни талаб ыилади. У рекордтарнегина янгилаш билан мельнат жараёни учун ирода, интизом мельнат ыилишга одатни шакллантиради, мельнатни ыадрлашга ўрганади.

4. Жисмоний маданият жамият ыонунчилигига бщисунишга ўргатади. Гимнастика, щинлар, спорт, туризм ва бошыя жисмоний машылар билан шуъулланиш тарбияланувчилардан белгиланган ыоидага, тартибга ыатоийян риоя ыилиш талабини ыщяди. Уларга бщисунмаслик спортчини ёки тарбияланувчини умумий мысалдан узылаштиради. Спорт фаолияти спортчи ъаётини ъавф остида ыолдириши – масалан, тщп учун кураша-ётганда щинчилар бир-бири билан ттынашиб кетди. Кимдир айбдор. Ыщполликка жавоб ыилгингиз келади. Лекин спортчи ахлоы нормалари, щзини ыщлга олиш ва низоли ъолатни тинч ыщл билан ъал ыилиш учун лозим бщлган ахлоий нормалар, талабларни устун келиши хусусияти.

5. Гуманизм, инсонни ъурмат ыилиш, келажак учун, тинчлик учун курашишга замин, бир бирини ыщллаш, ёрдам бериш, айниыса, мусобақалар давомида щзаро щртоылук ёрдами щз раыибларига нисбатан ъермат руъида туркй халыларда щта ююри бщлганлиги, мустаъкам саломатлик ва жисман тайёргар-лик жамият аозосининг ахлоы нормалари, иродаси ва бошыя хусусиятларни тарбиялаш хусусиятларини шакллантиради.

3.3. Жисмоний тарбия жараёнида эстетик тарбия

Жисмоний тарбия жараёнида эстетик тарбиянинг ъам алоъида вазифалари ъал ыилинади ва йщлга ыщилади:

1. Муомила эстетикасини тарбиялаш. Гимнастика, спорт, щинлар, туризм, ююрида баён этилганидек, инсоннинг барча хусусий томонларини намоён ыилади. Спортчиларнинг юриш-туриши спорт

ъаётий жараёни ва ундан ташыарида ъавас ыилгудекдир. Чунки унинг асосида шары халылари ахлои норма-лари ётади. Ёмон муомала эстетикага зид деб баъо берилади.

2. Инсон гавдасининг кщриниши, шакли-шамойилини таоминланади. Жисмонан гармоник ривожланган одам гавдаси-нинг чиройлилиги, соъликнинг ъаётий ыобилияларининг яхши-лиги белгисидир. Чернишевский: «инсон гцзаллиги ъавида ганирар эканмиз, унинг таркибий ыисми шуни белгилайдики, бизда у ажойиб таассурот ыолдиради. Унда ъаёт намоён бщлади, биз уни тушунамиз», - деган эди.

В.В. Гориневский эса: «гцзаллик баҳтга марши соълик билан ыарама-ыаршилиқда эмас, носоълик эса, аксинча, норма-дан четга чишибои, гцзаллик тушунчасини бузади», - деган эди.

3. Гцзалликни ыабул ыила билиш ыобилиятини, спорт техникаси, ъаракатлар нафислиги ифодасида яширин гцзалликни ѿис ыила олишни тарбиялаш ётади. ъаракат техникаси гцзадлик, ъаракат нафосати, унинг мазмунини ифодалашнинг щзи ъам гцзал.

Жисмоний тарбия жараёнида фойдаланилаётган ъаракат фаолияти бир-бирига ѩхаш эмас. Лекин уларнинг ъар бири – югуришнинг чиройлилиги, баландликка сакраш рекорд оъир-ликни кщтариши техникаси, гимнастика снарядларида «ишлап маъорати»-ъаммаси гцзал.

Футбол майдонидаги ўйинга шараб баъо бериш: «чиройли ўйин бщлди», «ўйин жуда ыизиыарди чиъди», «жамоа ъужум пайтида тшп билан муомала саноатининг ююрилигини чиройли намойиш ыилди» деб ва ъоказолар.

Спортдаги ъаракат гцзалликини тушуниш томошабин ёки шуylланувчига ъузур баъш этади. Спорт курашида гцзалликни, чиройлиликни кщра олсақ, бу бизнинг эстетик дидимизни, савиямизни даражасини кщратади.

Боксга эстетик спорт тури эмас, деб баъо берадилар. Бу мулоъзана тицьrimi? Ююри техник тайёргарликка эга бщлган боксчилар ъаракати олам-олам завы беради. Йолаверса руий, ахлоий, жисмоний сифатларни ривожлантиради, намоён ыилади. Яхши боксчи мард, иродали, ботир бщлиши амалиётдан ани. Дид билан тушуниб, томоша ыила олишни щзи эстетик завы беради, уни тарбиялайди. Такомиллашган ъаракат техникаси, автоматизм даражасидаги ъаракат кщник масига эга бщлган спортчи ски физкултурчиликлар ъаракат фаолиятини эркин, равон, кераксиз куч сарфлашларсиз, кераксиз ъаракат-ларсиз бажарадилар.

4-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИННИНГ УМУМИЙ ПРИНЦИПЛАРИ

Жисмоний тарбия назарияси ва амалиёти умумий принциплари ва жисмоний тарбия назарияси усулиятининг принциплари деб аталаған принципларга таянади: Булардан ташыари, жисмоний тарбиянинг айрим кішренишлари ва хусусиятларини ифодаловчи (масалан, спорт, тренировкаси, космонавтлар, штт щириувчилар тренировкаси ва ъоказо) принциплари ъам мавжуд. Улар бир-бири билан узвий бойлыы бишлиб, принципларнинг ягона тизимини ташкил этади. Энгаввало, биз жисмоний тарбия назариясининг умумий принциплари билан танишиб чытайлик. Улар: а) жисмоний тарбиянинг меңнат ва ъарбий амалиёт билан бойлылыги; б) шахсни ъар томонлама ривожлантириш; в) жисмоний тарбиянинг сөйлем-лаштиришга йщналтириш принципи деб гуруъланади.

Жисмоний тарбия жараённан назарий принциплар, бир томондан, низом вазифасини штаса, иккинчи томондан, жисмоний тарбия жараённан шынитувчини назарий ва методик жиынтаңдан маолум рамка (ыолип)га, йщналишга солади. Педагогик жараённан амалий фаолиятда принцип мажбурият, ыонун тарзидә аъамият касб этиши мүмкін.

Айрим ъолатларда: принциптер жисмоний тарбиядаги маолум билимларнинг бир ыисми, ёки фаолиятга йшриычи (кшрсатма берувчи), ёки турли хил алоъида вазифани бажариш учун умумий асос деб ыараймиз.

4.1. Жисмоний тарбиянинг меңнат ва ъарбий амалиёт билан бойлылыги принципи

Бу принцип кишиларни ъаракат фаолиятига ёки меңнаттага тайёрлашда жисмоний тарбия жараённинг асосий социал ыонуниятини ва унинг хизмат функциясини ифодалайди. Барча тизимларда бу ыонуният щзининг маҳсус ифодасини топади. Айрим олимлар гуруъи физкультура ва спортнинг хизмат функциясига ъозирги давр турмушидаги, ъаётидаги зичликни, тарағанликни юмшатишдан иборат деб ыарайдилар. Улар ъозирги замон ишлаб чышириши механикаси, автоматикаси, индустрияси вужудга келтирған психик ва жисмоний мувозанатни сыйлаш учун спортни асосий өсіті ыилиб олмоғычилар.

Физкультура ва спорт жисмоний тарбия жараённан ъаёт учун керак бицелгандан ъаракат малакаларини тарбиялаш ва ривож-лантиришдагина ъаётий аъамият касб этиш билан чекланмай ижтимоий ъаётда ъам фойдаланадилар. Аслида эса у ёки бу жисмоний машылар билан

шуульланиш орыали ъосил ыилингган малака тщридан-тщри мөннат фаолияти жараёнига күчсагина, у ъётийдир.

Тщри, велосипедда юриш малакаси, граната улоытириш ва бошыалар айнан амалий ъётий аъамиятга эга. Лекин бу билан жисмоний тарбиянинг ъётний зарурияти ъали айтарли чеклан-майди. Агар чекланса, биз футбол ва бошыя спорт щийнлари, гимнастика, штанга билан бажариладиган жисмоний тарбия жараёнидаги энг муым машылар асосий омиллар, ъётний аъамиятга эга эмас, деган хүлосага келишимиз мумкин. Аслида эса бизнинг жисмоний тарбия тизимимиз бу машыларни “ъёт учун зарур” деб щзининг педагогик жараёни таркибидан чиыармайди. Тушунарлики, футболчи мөннатда ёки мудофаа шароитида кучини тежаб сарфлаб, тицпни аниы нишонга уришига эътиёжи йىцы. Мөннатда ёки мудофаада ундан фойда йыш. Бироры футбол щинин машьюлотларида эгалланган чызыонлик, чидам-лилик, тезкорлик, ыисыя вайт ичидә ъал ыилувчи ыарор ыабул ыила олиш, дадил аниы бажариладиган ъаракат сифат-ларини ривожлантиришга эришиш ъётний зарурияттир.

Жисмоний тарбиянинг маысади мөннатта ва мудофаага тщридан-тщри йщналтирилсагина, унда тарбия орыали эгаллан-ган малака ва күнкималар заираси күп башла, киши нотаниш шароитга – ишлаб чиыаришдами, армиядами ыисыя вайт ичидә тез мослашади ва лозим башланган мөннат фаолияти ъаракат техникасини тез эгаллайди.

Маолумки, чызыон, кучли, чидамли, тезкор ва эгилувчан киши янги ъаракат малакасини эгалашда ыйинчиликка нисбатан кам учрайди. Амалда соьлом башласа, ъаракат заираси кам башласа, у киши лозим башланган ъаракат техникасини секин щзлаштиради.

Гимнастика машылари ъётитми? Албатта! Оддий мисол: иш бошланишидан олдинги бажариладиган гимнастика толи-ышнинг, чарчашнинг олдини олади, организмнинг ююри иш ыобилиятини таоминлайди.

Сузиш, мувозанат савалаш аппарати (мяча) функциясини яхшилайдиган энг яхши восита деб исботланган. Гимнастика жиози - “Кон” даги хилма-хил машылар вазнисизлик шароитида, парашют билан сакраш, сувости ишларига осон мослаштиради.

Ташни күрринишидан бу машылар ъётит-амалий эмасдек туюлсада, аслида.. Яна мисол, маолумки, самолет ва космик кеманинг учиш тезлиги жуда ююридир. Уларнинг бошыя-рувчилари организмиде куттимаганда хилма-хил щзаришлар рўй беради - маолум вайт ичидә мияга бирданига ыон бормай ыолади ёки оз боради. Сабаби, босимнинг ююри ёки камлиги, тезликнинг щта ююрилигидир. Бу таосирдан тез ыутилишни эса яхши ривожланган тана мускулларигина удалайди. Тана

мускуллари эса жисмоний машылар билан шуульаниш орыали ривожлантирилади. Демак, жисмоний тарбия ъәстий ва зарурий. Шунинг учун жисмоний тарбия мутахассиси жисмоний тарбия жараёнида меңнат ва ъарбий амалиёттинг ъәстий-амалий машы-ларидан мукаммал фойдаланишни щз фаолиятининг принципига айлантириш шарт. Вазнисизлик гавдани бошыаришни талаб ыилади. Батуга, Лопинг ва бошыалардаги машылар космонавтлар тренировка машүүлөтларининг асосини ташкил ыилади.

Улув Ватан уруши ва ъозирги замон ъарбий щыув маңыу-лотлари тажрибаси, максимал автоматлашган ъарбий техника, тез манёвр ыилиш учун солдат ва офицерда ююри жисмоний тайёргарликка эга башлиш талабини илгари сурмокда. Бунга эса ъарбий ъәёттә жисмоний машылар билан системали шуульаниш, машы ыилиш орыалигина эришиш мумкинлигига амалда гувомыз.

Ююри даражада уюштирилган ишлаб чышириш меңнати фабрика ишчисидан бир томонлама ривожланнишни Эмас, ундан универсалликни талаб ыилади. У щз навбатида ююри даражадаги жисмоний тайёргарлик сифатлари ёки күрсаткычларига эга башлишникни таязоз этади.

Шунинг учун ъам меңнатни уюштиришнинг ююри дара-жаси такомиллашган меңнат ишлаб чышириши «ъар томонлама ривожланган шахс тарбияси» муаммосини пайдо башлишига олиб келиши табиидир.

4.2. Шахсни ъар томонлама ривожлантириш принципи

Маолумки, мавжуд жамиятта яшайдиган ъар бир шахс ъар томонлама ривожланган башлиши лозим, чунки, кишилар руый, маонавий ва жисмоний сифатларни щизда мужассамлаштирган ъолда туылмайдилар.

Бу сифатларни камол топиши, щща ижтимоий шароитга ва мавжуд тарбия тизимиға бойлы. Жисмоний тарбия эса тарбиянинг бошына томонлари ичида мұнымларидан биридер.

Ижтимоий мұнит ъар томонлама гармоник ривожланнишни, ъар доим ва ъар ерда инсон органлари ва системаларининг биологик ривожланнишинин ички талаби тарзидә ышяди.

Шунинг учун ъам инсон тарбиясида ыщлланиладиган тарбиянинг ъар ыандай шақллари жисмоний тарбия жараёни билан иложисиз бойланғандир. Бусиз ъар томонлама гармоник тарбия амалга ошмайди. Жисмоний тарбиянинг бошына тарбия турлари билан бойлылыгини диалекттик материалистик фалсафа ва табиий-илмий фанларнинг очынын мунозараси, фандаги щща эски баъс ъозир ъам давом эттиришга уринувчилар мавжуд, улар одам танасининг ташын күрениши ва унинг

функциясига ташыи таосир билан щзгариши киритиш мумкин эмас деб тарбиянинг ролини ъозир ъам инкор этадилар.

Жисмоний тарбия жараёни ыонуниятларида гина Ѹар томонлама жисмонан гармоник ривожланишини йщлга ыща олишни мумкунлиги илмий асосланган.

Кишининг руъий, маонавий ыобилиятини щсишга энг аввал щша ижтимоий шароит, сенгра эса инсонни щзниң мутьитни щзгариши ёки щша щзгариши учун олиб борилган фаолиятни ролр щизнашлигини И.М. Сеченов ва И.П. Павловларниг табиий фаннлардаги илмий тадыниятлар орыали аллаячонлар илмий ва амалий исботланган. Инсон организмининг ташыи мутьит билан алоыасида шартли рефлексларнинг меъияти катта эканлигини, ъам жисмоний, ъам психик фаолият, бош мия пщстлоы ыисмида содир бщладиган «выйти алоыа» орыали содир бщлишларнинг амалий исботи шоъидимиз.

Улар таолим ва тарбия жараёнини кишиларда ыатор “узун шартли рефлексларни ъосил ыилиш” деб тушунтирадилар. Жамият талабига мувофиы равишда, шартли рефлекслардаги вайтли алоыаларини юзага келтириш шахснинг фаят маонавий шакланишигагина эмас, балки жисмоний жиъатдан камолотта эришишга физиологик пойdevor бщлиши мумкинлигини исботладилар.

Шахсни Ѹар томонлама ривожлантириш принципининг жисмоний тарбия мктахассисига ыщядиган асосий талаблари:

1. Тарбиянинг тури томонларининг бир бутунлигига эришиш. Жисмоний тарбия орыали эришилган ююри натижагина щзи шахсни Ѹар томонлама ривожланагилгини белгилайди, деб бщлмайди. Жисмоний сифатларга ыщшиб айлий, ахлоый, руъий, эстетик, ва маонавий сифатлар ъам ыщшиб тарбияланса, шахс шундагина ижодий меънат ва Ватан мудофаасига тайёр бщлади. Бу талаб щз навбатида жамиятимиз аозоларининг ъал ыилувчи вайтда, меънат вахтасидами, мудофадами, ыонуний демократик давлатни барпо этишдек шарафли ишларнинг барчасида олдинда бщладилар.

2. Кенг ва умумий жисмоний тайёргарликка эга бщлиш. Жамият аозоларининг барча фаолиятлари маолум маонодаги касбга, ъунарга йщналтирилган бщлиши, бунга айныса меънат ва ъарбий фаолият давомида дуч келамиз. ъар ыандай фаолиятдаги ютуы жисмоний тайёргарликка бойлии. Армия сафидами ёки меънат фронтидами умумжисмоний тайёргарлиги суст бщлганлар ыийинчиликларга дуч келадилар. Жисмоний сифатлар инсонда ыанчалик яхши ривожланган, ъаёт учун керакли зарур бщлган ъаракат ва меънат малакалари етарли бщлса, бошыя фаолиятни осон ва тез щзлаштирилади. Жисмоний

тайёргарликни йцлга ыщиж учун олиб борилган режали фаолият ъар томонлама гармоник ривожлантиришнинг омилидир.

4.3. Жисмоний тарбияни соъломлаштиришга йщналтириш принципи

Жисмоний тарбиянинг соъломлаштиришга йщналтирилган-лиги принципи шуъулланувчиларнинг жисмоний машылар билан машүр башлишида уларни соълигига жавоб бериш маосулиятини щртага ташлайди. Жисмоний маданият ташкилотчилари, тренер-лар, давлат, халы олдида шуъулланувчиларнинг соълигига жавоб беригина ыолмай, уни мустаъкамлашга ва такомиллаштиришга ъам жавоб берадилар.

Жисмоний машылар билан врач ва педагог назорати остида шуъулланисагина, у ижобий эффект беради. Нотицьри фойдала-ниш эса шуъулланувчи соълигига салбий таосир этиши мумкин. Шунинг учун биологик хусусиятлари - ёши, жинси, соълигини ъисобга олиш, системали врач ва педагог назорати тарбия жараённада етакчи омилдир.

Амалда режасиз ишлеш щта салбий оыйбатларга олиб келади. Танланган услубиятлар, машыларнинг меоёри, бажариш интенсивлиги, юкламанинг умумий миъдорини ташашдаги педагогнинг арзимас хатоси шуъулланувчи учун щта ыммматга тушиши мумкин.

Шундай ъолларга дуч келиши мумкинки, спорт натижа-ларини вайтингчалик щиши, жисмоний тайёргарлик кірсаткич-ларининг ортиши, организмда вайтингчалик спортчи учун сезилмайдиган патологик Ѣзгаришларга олиб келиши мумкин. Келиб чиыадиган ёмон оыйбатлар жисмоний маданият ва спортнинг обрщсига салбий таосир этади.

Шу сабабли врач назорати далилларини эотироф этиш билангина чекланмай, асосий эотироф уларнинг таълилига ыаратилиши лозим. Назоратни тизимли эмаслиги салбий оыйбатларга олиб келиши мұышаррардир.

Жисмоний тарбияни соъломлаштириш билан бойлаб олиб бориш принципи врач педагог ва шуъулланувчининг кунлик мунтазам мұлдыютини талаб ынлади.

Жисмоний тарбия принциплари *бир-бира билан щазаро узвий бойлылыкни таъзао* этади. Шундагина улар аъамиятини саылаб ыолади.

Жисмоний тарбиянинг мөйнат ва ъарбий амалиёт билан бойлылыги унинг етакчи принципидир. Шу принципгина мамлакатимизда жисмоний тарбиянинг асосий ыонуниятини ифодалайди, унинг аъамиятини жамиятимиз аозоларини ижодий мөйнатга ва Ватан мудоғасига тайёргашададир.

Шахсни ъар томонлама ривожлантириш принципи ижти-моий ъаётта - ишлаб чиыариш ва ъарбий ишини амалга оширадиган ъар

томонлама ривожланган шахсга талабни оширади, Ѹар томонлама жисмоний, маонавий ривожланган-ларни тарбиялаш мамлакат ийтисодиёти ва мудофаасини таъминлашда мутьим ролр щийнайди.

Бобокалонимиз Абу Али ибн Сино «Жисмоний машылар ъавыда ыисыча сцз»ида саломатликни савылаш режимиининг асосий омилларидан бири жисмоний машылар билан шуъул-ланиш эканлигини таокидлайди. Овыятланиш, уйыу, дам олиш режимиининг кун тартибидаги системали жисмоний машылар билан шуъулланиш машъулотлардан кейинги щринга ыщяди. Маромли, меөридаги эркин ъаракатлар – яни жисмоний машылар билан шуъулланиш касалликни йышточиш учун ъеч ыандай даволанишга зарурияттинг вужудга келтирмаслигини айтиб щтади. Эркин, меөридаги маромли ъаракат узлуксиз чыгурун нафас олишни йцлга ыщяди. Бу билан, организм мускулларининг тышымалари кислород билан етарли даражадаги кислород билан таоминланади. Машы ыилган, машы күрган организм щиздаги “кераксиз”ни вужудга келишига, унинг чиыариб ташланишига керагидан ортияча энергия сарфламайди.

Таолим жараённанда машы ыилишнинг меөрини топиш ва унинг саломатлик учун таосирини аниылай олиш, тарбия жараённининг мутьим күрсатмасига, керак башлса, низомига айла-ниши лозим. Жисмоний тарбиянинг ююрида ыайд ыилиштап принциплари ыатори жисмоний тарбияни соъломлаштиришга йишилтиришнинг амалий самараси каттадир.

Шунинг учун жисмоний тарбия тизимининг умумий принципларига риоя ыилиш жисмоний тарбияни амалга ошираётган мутахассисдан тортиб шуъулланувчиларгача уларни соълигига эотибор беринши мутьимлигини таокидлайди.

Бундан келиб чынадики, педагогик жараён давомида умумий принципларга ѩз ваятида риоя ыилинса, ышилган талаблар мукаммал бажарилса, жисмоний тарбия жараённининг самарадорлиги ююри башлади.

5-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИННИНГ ИЛМИЙ ТАДЫНЫОТ УСУЛИЯТЛАРИ

Барча илмий фанлар каби жисмоний тарбия назарияси илмий изланиш услубларидан фойдаланади.

Ъозирги кунда илмий текшириш услубларининг турлича хиллари бўклиб, ыщшма фанларнинг тадыныоут услубларидан, айниуса, физиология, антропология, биохимия, психология ва ижтимоий-тарихий изланиш услубларига кўпрои эътиёж сезилаётгандиги аъзамиятга молик.

Жисмоний тарбия назариясининг *асосий илмий тадыныоут услубиятлари* - назарий таълил ва умумлаштириш, педагогик кузатиш, эксперимент (тажриба) ва математик ъисоблашдан иборатdir.

5.1. Илмий тадыныоутда назарий таълил ва умумлаштириш усулияти

Маолумки, назарий таълил ва умумлаштириш адабиёт материалларини тцла таълил ыилиш ва умумлаштиришдан бошланади. Адабиёт материалларини тцкли Ѣрганиб чиыш жуда ыйин. У ўар 4-5 йилда яна шунчаданга кўпаяди. Бундан ташьари илмий журнallардаги тадыныоутлар ъайдаги маъюлалар бир неча маротаба кўпаймоуда. Бунда ёрдамчи илмий предмет - “библиография” фани тадыныоутчининг ишини енгиллаштиради. У нашр ыилинган адабиётларни тартибга солади ва рўйхатини тушиб чиыади. *Ретроспектив* услуг орыали системага солиш маолум давр ичидаги мавжуд адабиётларнинг илмий йицналиши бўйича янгиликларга ыисъя изоъ беради.

Бундан ташьари тадыныоучи “библиографик тавсифно-ма”дан ъам фойдаланилади. Тавсифнома янги чиысан адабиёт учун ёзма равища ёки реферат сифатида (илмий иш натижасини ыисъартирган ъолда) тайёрлайди, унга изоъ беради.

Библиографик изланиш эса тадыныоучининг адабиётлар устидаги бирламчи иши бўклиб, тадыныоуги изланиши орыали топилган ыарама-яршиликлар устида назарий баҳс юритади, уларни бир-бири билан тавъюслайди.

Назарий таълил ва умумлаштиришнинг яна бир усулияти *ъужжат материаллари устида ишилашдир*. Жисмоний тарбиянинг кўп томони амалий машъулотлар учун тузилган режалар, кундаликлар, конспектлар, ъисоботлар ва шунга щхшашларда ифодаланади. Улар албатта амалиётни назарда тутган ъолда тузилган бўллади. Уларни илмий жиъатдан чуур Ѣрганиш кутилмаган натижаларни бериши мумкин. Масалан, жаъоннинг кучли спортчиларини тайёрлаш ва уларнинг шуъулланиш режаларини

солишириш, малакали спортчиларнинг кундалик-лари, хафталик, ойлик, йиллик жисмоний юкларнинг ъажми, миыдори, бажариш интенсивлиги ва бошыалар тадыныотчига манба бщлиши мумкин.

Илмий тадыныот учун *мусобаыа материаллари*, кىп йиллик тренировкаларнинг натижаларини шрганиш ъам тадыныот обектى бщлиб хизмат ыиласи.

Илмий мысаддада тузилган турли хил *анкеталар* ъам ъужжаст *материаллари* бщлиб хизмат ыилиши мумкин. Тузилган саволларга “ъа” ва “йышы” деб жавоб бериш ъам кىп хulosаларга олиб келади.

5.2. Педагогик кузатиш илмий тадыныот усулияти

Тадыныотчи ыщллаётган бу усулияттдин ижобий томони шундаки, изланувчининг цззи тадыныотда айнан иштирок этмайди. Таётдаги кузатишдан фарылы щлары, бу усулият кузатиш предметини аниы шрганади, кузатилаётган ва ундан аниыланган далилларни тезлик билан ъисобга оладиган тизимни ишлаб чишиши ва уни изланишда ыщллаши осон кечади. Махсус баёенномалар, ёзувдаги шартли ифодалагичлар ва тадыныотни осонлаштиради. Барча илмий кузатишлар натижаси кузатувчи-нинг шахсий ыобилиятигагина бойлы бщлмаслиги лозим, чунки шрганилаётган далиллар, улар натижалари кىпчиликда турлича фикр ъосил бщлишига олиб келади. Бу усулияттинг ыулай томони шундаки, бир вайтни щзда бир неча кузатувчи бир обектни кузатиши ва натижаларни солиширилади. Бунда айрим аппаратлар щша ъаракаттинг бажарилишини ыайта тақорлаши ёки тадыныот щлчовига ыараб уни фото, киносрёмка, видео, магнит тасмаси ёзуви ва бошыалар) орыали кузатиш лозим бщлган хulosаларни ыиласи. Бундай хulosалар обектив бщлади. Уни ижросидаги камчиликлар ёки янгиликларни тақорий кшриш имкони бор. Лекин ыатор спорт турлари, ъаракат фаолияти ва ъаракат актини байолашда баҳслар, мунозаралар ыилишга тщьри келади. Хulosалар субектив бщлиб якуний хulosса натижасига салбий таосир ыилиш ъоллари ъам учрайди.

Ҷөзирги замон жисмоний тарбия назарияси ъаракатларни ижроси бажарилишидаги айрим далиллар ва улар ъайдаги хulosаларда ноанийликга йцзл ыщилиши мумкин. Масалан, бадий гимнастика, акробатика, сувга сакраш, фигурали учиш ва бошыаларда ъаракатни ифодаланиши баени фаюат кшз билан баъланади. Ыатор ъакамларнинг ъар ыайсиси щз фикрини щзича баён ыиласи, умумий хulosса шунга ыараб чиширилади. Бундай кузатиш усулияти тадыныотчи ёки кузатувчиди щта кучли салоъиятни талаб ыиласи.

Кенг тарыалган, аниы ъисобга олиш усулиятларидан бири *хронометрлашдир*. «Хроно»-вайт, «метр» улчов демақдир. Бунда

ъаракатни бажариш учун сарфланган вайтга ыараб натижа таълил ыилинади. Масалан, 800 метрга югуришда ўар бир 100 метр учун сарф бщлган вайт ёки дарсни, тренировка машъулотининг бошидан охиригача зичликни анилаш мысадида хронометрлаш машъулотнинг асосий вайтини самараасига баъо бериш учун фойдаланилади.

5.3. Эксперимент илмий тадырыот методи

Илмий текширишнинг бу методи текширувчининг щзи томонидан ўюштирилган бщлиб, унинг щзини актив аралашуви орыали олиб борилади. Бу методда текширилалётган жараён махсус шароитда ёки тажрибани яна ыайтадан такрорлаш учун имконият яратилади. Ушбу тадырыот услубининг ыулай ёки ыимматли томони ъам ана шунда.

Жисмоний тарбия жараёнида олиб борилалётган тажрибани махсус шароитни ыисобга олмай ёки суной ыайтадан щзи шароитни яратишда назоратдаги масалага оид бщлмаган муаммолар ъам юзага келиши мумкин. Бу илмий тадырыот усулиятининг салбий томонидир. Экспериментни обоектив щтказиш амалиётида *табиий, модулли ва лаборатория* экспери-ментлари деб номланган эксперимент хилларидан фойдала-нилади.

Табиий эксперимент ъаётгай шароитда олиб борилади. Ундан тажриба иштирокчилар бутунлай бехабар (самаралиги ъам шунда) бщлиши ъам мумкин. Масалан, бир мактабнинг икки синфидағи жисмоний тарбия дарсларида дастур материалини щзлаштирилиши аноанавий щытиш услуллари билан, бошыасида эса махсус танланган усулиятлар билан олиб борилиб, натижани таъыослаш орыали ыайси синфда самарадорлигни ююри бщлганлигини анилаш мумкин бщлади.

Модулли эксперимент методидан кузатувчи ъаётда учрай-диган оддий шароитдан бир оз шыгарган мұыттада тажриба щтказилади. Масалан, мускул кучини щтиришда спортта янги келганлар билан иш олиб борилиб, улар хафтада уч марта, алоъида гуруъларга бщлиниб, биринчи гуруъи ётган штангада маши ыилиш, иккинчи гуруъи эса щзининг танаси оыирлигидан фойдаланыб, учинчи гуруъи фаыат гантел күтариши билан маолум белгиланган муддат давомида маши ыилади. Ўар ыайси гуруънинг модули алоъида (штанга, гавдаси оыирлиги, гантел) машылар фаыат елка камар мускулларининг кучини ортиришга йщналти-рилган. Экспериментдан сцнг натижалар таъыосланиб самара берган модул ва унинг машылари, услубияти эффекти золон ыилинади.

Лаборатория экспериментида шууулланувчилар кундалик ъаётгай шароитда амалиётида кам учрайдиган ъолатда тажриба щтказади. Масалан, жисмоний тайёргарлиги тенг икки гуруъ олиниб, улардан бирининг машъулоти лабораторияда, иккинчи-синики эса оддий табиий

шароитда олиб борилади. Бу тажрибанинг ыулайлиги тажрибанинг лаборатория шароитида янгитдан такрорлай олиш мумкин эканлигидадир. Усулиятни салбий томони тажриба щтказувчининг тажрибада айнан ишти-роки бщлиб, обектив бщлмаган якуний хуосаларга ъам олиб келиши мумкин.

5.4. Математик ъисоблаш илмий тадыиыот услубияти

Кейинги йилларда биология ва педагогика фанларида тадыиыотнинг математик ъисоблаш усулиятларидан көнг фойдаланилмоыда.

Ҷамма вөыеаларнинг, атрофимизни шраб олган ъар ыандай жараёнларнинг икки томони – сифат ва миыдор томони бщлади. Маолумки, математика вөыееларнинг абстракт шаклдаги миыдор томонини щрганади. Шунинг учун ъам математик усулиятлардан фойдаланишдан воз кечиш тадыиыотчина масаланинг фаятгина бир томонини – сифат томонинигина щрганишга, уни тища щргана олмаслика маъкум этади. Бундай ярим-ёрти ёндашин тадыни этиладиган муаммони аниылаб тадыиыотни бошланиш этапида ишл ышчилиши мумкин холос. Илмий тадыиыот ъали аниылнмаган таылдрагина мумкин, лекин олиб бориша вөыеаларнинг барча томонларини, жумладан миыдор томонларини ъам тадыни этиш муаммоси туради.

«Фан математикадан фойдаланишга мүяссар бщлгандагина такомилига етади»- деган эди Поль Лафарт. Шунга киңра жисмоний тарбия назариясининг тадыиыотлари кейинга йилларда математика фанларидан фойдаланилмоыда, лекин ъозирги пайтда асосан математик статистика илмий тадыиыот жараёнига мұйым аъамият касб этмоыда.

Математик статистикадан биология масалаларини ъал этишда үзиге хос равища ышчапанилиб бометрия ёки вариацион статистика орыали амалга оширилади.

Тадыиыот натижасида олинган материаллар тадыиыотнинг сон ва миыдор жиынтарларини мужассамлаشتариади. Рыялмлар, күрсаткичларни аниылуги тадыиыотчина математик жиынтан тищри ва аниы фикрлар, мулөзазалар чыширишга, тадыиыот жараёни бщичча таыюослаш, умумлаштириш, аниы хуосалар чыширишга ёрдам беради.

Агарда сүзүвчилар ёхуд баскетболчиларнинг экспериментал ва контрол гуруйларни йиып уларни куч талаб ыиладиган машылар билан шүүлланиш машыулотларининг самарадорлиги тадыни ыилинса, шүүлланувчиларнинг жинси, ёши, спорт маъю-рати даражасига ыараб назарий фикрларни амалдаги ъолати ъаында аниы маолумотлар тайёрлаш мумкин. Шунинг учун математика фанининг математик статистикаси жисмоний тарбия назарияси ва усулияти ъамда ыатор спорт фанларининг

назарияси ва усулиятида илмий амалий масалаларни ижобий ъал ыилиш, щыув тарбия ва спорт тренировкаси жараёни такомил-лаштиришда мұым аъамият касб этмоыда.

Илмий тадырыот усулиятында доимий бішліктердің үлар үзіншіларини яңги ва прогрессив тадырыот услугияттарынан пайдаланып беради. Барча фанлар ыатори жисмоний тарбия фаннининг ривожи күннен күннен илмий тадырыот усулията-рининг риножланғанлығы натижаларынан өткізу мүмкін болады.

6-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ВОСИТАЛАРИ

Киңп үйлік жисмоний тарбия жараёнида жисмоний *машылар, табиатнининг сөйлемлаштирувчи күчлари ва гигиеник омиллардан жисмоний тарбиянинг воситаси сифатида фойдаланилади.*

6.1. Жисмоний машылар жисмоний тарбиянинг асосий воситаси сифатида

Жисмоний машылар жисмоний тарбиянинг асосий воси-таси бщлиб, у тарихан гимнастика, шыйнлар, спорт ва туризм тарзида гурульларга ажратилиб, тарбия жараёнидеги воситаси сифатида фойдаланиб келинди.

Жисмоний маши деб, жисмоний тарбия ынунүйтлери талабларига жавоб берувчи, онгли равища бажарыладын ихтиёрий ъаракат фаолиятларининг турли туркуми тушунлади. Бундай ъаракат фаолиятлари гимнастика, шыйнлар, спорт, туризм машылари сифатида тарихан тизимлаштирилди, усулияти тицелди ва тщлдирилди.

Жисмоний машины вужудга келиши тарихан ыатор дарс-ликларда (А.Д. Новиков, Б.А. Ашмарин ва бошылар, 1966, 1979) Ибтидоий жамоа тузуми даврига тцьри келади деб күрсатылади. Жисмоний машынинг вужудга келишида обектив сабаб ыилиб ибтидоий одамнинг ыорин тыйдириш мысадида ов ыилиши, субектив сабаб сифатида онгнинг шакилланиши деб ыаралди.

Ибтидоий ыуролларни ишлатышни билмаган ибтидоий одам щз щлжасини (овини) ъолдан толдиргунча ывлаган. Бу билан овчи организми катта жисмоний тайёргарликка мұтолжык сезган. Жисмоний тайёргарлиги етарлы бщлмаган-ларининг щзлари овига ем бщлган. Шунга кшра вайт щитиши билан ибтидоий одамлар овга гала-гала бщлиб чыядылған бщлдилар.

Ибтидоий ыуроллар: тош, ыирралы тош бойланган наиза, хас-чиң билан номигагина беркитилиб ыуйилган чоълардан ва бошылардан овчилар фойдалана бошлашган, ижтимоий онг шакиллана бошланган. Овда иштирок этдмай ыолган ыабилани ыариялари ёшларга тошни нишинга отиш, уни зарбии кучайтиришни машы ыилдира бошлаган ва бу билан тарбияга асос сепинган тарбия жараёнидеги элементлари шакиллана бошлаган. Кейинчалик улоғтириш, ыувиб етиш ёки ыочиш учун югуриш, сакрашлар машы ыилина бошланган. Бу эса жисмоний машыларни ъамда жисмоний тарбиянинг элементларини вужудга келиши ва шакилланиш даври деб ыаралған. Шу кунга келиб бу машылар ъозирги замоннинг енгил атлетика, гимнастика, спорт шыйнлари, якка курашлари, туризм ва спортнинг бошыл турлари тарзида жисмоний тарбия жараёни учун асосий

восита сифатида фойдаланилмоыда. Жисмоний машилар хилларининг кішпайи-шига инсоннинг мөйнен фоалияты өз таосир кірсатди. Маолумки, мөйнен жисмоний күч, чидамлилик, тезкорлик, чызыонлик-дек инсоннинг жисми (ъаракат) сифатларининг маолум дара-жадаги тайёргарлиги, унинг ривожланганлыгини талаб ыилади.

Тарбия амалиётида, асосан, инсон мөйнен фоалиятида ышлайдиган ъаракатларини кішпрө маши ыилади. Жисмоний машининг ривожланишида диний маросимлар, байрамлардаги щынлар, раыслар, ъарбий фоалиятдаги, саноатдаги онгли равища бажариладиган ихтиёрий ъаракатлар восита бщлиб хизмат ыилади.

Жисмоний машилар табиатини табиий ыонунлар И.М. Сеченов ва И.П. Павловнинг илмий дунёярашларида очиб берилган. Ихтиёрий ъаракат Сеченовнинг фикрича, онг ва аыл билан бошыарилади өзмдә бирор маисадга йщналтирилган бщлади. Павлов эса ъаракатларни физиологик механизмини очиб, ъаракатлар бош мия пустлоы ыисмининг тицплаш хусусияти билан бөйлилигини биринчи, иккинчи сигнал системаси, шартли өзмдә шартсиз рефлексларнинг актив иштирокида вужудга келишилигини илмий исботлади.

Жисмоний машиларнинг мазмуни ва шакли. Барча ходиса ва жараёнларга щхаш жисмоний машилар шыннинг мазмунуни ва шаклига зга. Жисмоний машины бажаришда содир бщладиган механик, биологик, психологик жараёнларнинг тицплами жисмо-ний машиларнинг мазмунини вужудга келтиради, уларнинг таосиридан ъаракат фоалияты учун ыобилият ривожланади. Шунингдек маши мазмунуга унинг бщлакларини тицплами, масалан, узунликка сакрашда танага тезлик бериш, депсиниш ъавода учиш, ерга тушиб звенолари өзмдә машины бажаришда ъал ыилинадиган вазифалар, шунингдек машины бажаришдан организмда содир бщладиган функционал щзгаришлар ъавыдаги назарий билим ва амалий ъаракат малакалари киради. Бу элементларнинг барчаси жисмоний машининг умумий мазмунини вужудга келтиради. *Жисмоний машининг шакли уларнинг ички ва ташыи структурасини* мувофилигига кірениди. Машининг ички структурасига шу фоалиятни бажаришда ишти-рок этадиган скелет мускуллари, уларнинг ысысариши, ышзи-лиши, буралиши ва ъ.к., биомеханик, биохимик бөйланишлари – энергия сарфланиши, юрак-томир, нафас олиш, нерв бошыаруви ва бошыя органалардан жараёнлар, уларнинг щзаро бөйлилиги-нинг, щз ичига олади. Биологик, механик, психологик ва бошыя жараёнларнинг маши бажаришда бирини бири билан алояаси, щзаро келишилганлыги югуриш машиларидан бошыача бщлса, штанга кіштаришда бошыача, яони ички структура турлича бщлади.

Машынинг ташыи шакли, ташыи структураси эса щаша машинынг ташыи кшриниши, ъаракатни бажариш пайтига кетган вайт ёки куч сарфлаш меоёри ва ъаракат интенсивлигини кшриниши билан характерланади.

Жисмоний машылар шакли ва мазмуни щзаро бойлии бщлиб, бирбирини таязоз этади. Мазмуннинг щзгариши шаклни щзгаришига олиб келади. Мазмун шаклга нисбатан асосий ролни ўйнайди. Масалан, ъархил масофада тезлик сифатининг намоён бщлиши югуриш техникасининг ъам турлича бщлишига сабабчи бщлади (ыадамнинг катталиги, частотаси, тананинг ъолати ва ъ.к.). Шакл мазмунга таосир кшрсатади. Аниы маодум бир ъаракат учун намоён бщлаётган жисмоний сифатлар шу жисмоний машины бажаришдаги малакага таосир ыилади. Шунинг учун сузуви кучи билан гимнастикачи кучи, штангачи кучи бири-биридан фарыланади. Жисмоний машины шакли ва мазмунининг рационал мувофилигига эришиш жисмоний тарбия назарияси ва амалиётининг асосий муаммоларидандир. Бу муаммо ыисман ъаракат малакаси ва кщникмасига, шунингдек жисмоний сифатларига ъам таолуылдири.

Жисмоний машины техникаси ъарыандай ъаракат акти ъаракат фаолияти таркибидан икки нарсаны:

- а) бажарилаётган ъаракат, уни бажаришдан келиб чыыадиган мыйсад;
- б) ъаракат вазифасини ъал ыницилдинг усулини фарылаш керак бщлади.

Кщпинча бир хил ъаракат турли усулиялтарда бажарилади, масалан, баландликка сакрашда планкага тщьридан, чап, щнг томонлардан югуриб келиб ва планкага яшин ёки ундан узоыдаги оёй билан депсиниш мумкин. Аслида эса шу машины ююорида ыайд ыилинганидан бошыачары, осон, оз энергия сарфлаб, белгиланган ъаракатни (вазифани) самарали ъал этиш усулияти мавжуд. *Баракат вазифасини осон самарали ъал ыилиши учун танланган ъаракат акти (фаолият)ни – жисмоний машины техни-каси деб аташ ыабул ыилинган.*

Техника – грекча сцз бщлиб «бажара олиш саноати» деган маонони билдиради. Жисмоний машины техникаси доим щзгариб туради ва такомиллашади. Такомиллашган ъаракат техникаси ююори натижада кшрсатиш гарови бщлиб унга спортчиларнинг тинимсиз тер тщкиши орыали эришиллади. Спортчининг жисмо-ний тайёргарлигини ортиши ёки унинг гавдаси тузилиши (анатомияси), бошыача айтганда жисмоний ривожланганликни кшрсатувчи кшрсаткичларнинг турли-туманлиги (сон суягини калтали ёки узунлиги, елка суюги щлчамининг турли хиллиги ва ъ.к.) спорт тури – жисмоний машылар бажариш техникасини асосини

унинг звенолари ёки деталларини ўзгаришига, алма-шишига сабаб бўшлиши мумкин.

Техника унинг асоси, звенолари ва деталлари деб ыисмларга бўзлинган.

Техниканинг асоси деганда ъаракат орыали ышйилган вазифасини бажариш учун керак бўзладиган ъаракат фаолияти тизимининг **щзак ыисми** тушунилади. Ўзилланган усуллар тананинг ыисмларини ўзаро келишган ъолда, ъаракат актининг кетма-кетлиги тизимини бузмай, жисмоний сифатлари (куч, тезкорлик, чаяционлик, мускуллар эгалувчанлиги ва бўзинлар ъаракатчанлиги) нигдекераклича намоён ыилинишини таъязо этади. Усул самарали бўлса, амалиётда унумли ыцкланиши мумкин ва узоны вайт ўзининг ёвётий – амалийлигини савалаб ыолади. Масалан, баландликка сакрашинг «Фосбери-флоп» усули самарали бўлса ъам, ъозиргача кўпчилик спортчилар «перекидной» усулидан фойдаланадилар. Янги ўрганувчилар учун эса ъозирги кунгача «ъадамлаб сакраб щити» усулидан фойдаланилиш сакраш техникасини ўзлаштиришда керакли самара беради.

Техниканинг звеноси дейилганда, бажарилаётган ъаракат-нинг асосий механизми – сакрашларда депениш, улотириш-ларда финал куч сарфлашни бажариш учун ёрдам берадиган ъаракат фаолияти таркибидаги бўзлаклар тушунилади. Педагогик жараёда маънининг асосий звеноси механизмини ўзлаштириш ўзитишнинг негизи деб ыарадади. Техниканинг ўзлаштирилиши маънни техникасининг асосини ўрганиш демакдир.

Техниканинг детали бу, ъаракат таркибига кирган, лекин унинг асосига, звеноларига зиён етказмайдиган ыашшимча ъаракатлар ёки шу ъаракат механизми таркибидаги энг майда бўзлаклардир. Уни ъаракат таркиби бажарса ъам бажармаса ъам бўзлади. Масалан, узунликка сакрашда кимдир танага тезлик беришни кескин тезланиш билан, кимдир тезланишни аста-секинлик билан бошлайди; ыисъя масофага югурувчи – ъам тиҳсиylар оша, ъам тиҳсиylар сиз югуриш ўзлаксида тез ъаркатлана олади. Старт учун старт колодкасини ўрнатиш эса иккала масофада турлича, улар ыайсидир детали билан бири-биридан фары ыилади, лекин бўй детал маъни техникасини асос ёки звеносига зиён етказмайди.

Рационал спорт техникаси. Рационал спорт техникасининг асосий юидашиборатки фаолиятни бажаришда актив ва пассив ъаракатлантирувчи кучлардан тицлаюнли ва мысадага мувофиyi равишда фойдаланиб, шу вайтнинг ўзидан уни тормозловчи (сусайтирувчи, самарадорликни пасайтирувчи) кучларни камайтириш тушунилади. Нрютоннинг учта ыонуни механик ъаракатларга байшланган. Лекин инсон ъаракатлари ўайда гап кетганда жисмоний маънининг

рационал техни-каси ъаяида хулосага келиш учун механиканинг бу ьюидаларига таяниб бщлмайди. Нимага? Масалан, физика ыонунига кшра, имкони борича баландга сакраш учун назарий жиъатдан, сакрашни оёыга роса чуыур щитириш билан бажариш лозим. Аммо тажриба кшрсатмойдаки, инсоннинг сакраш имконияти чегараси айтарли ююри, агар у иложи борича катта бщлмаган ярим щитириш билан депсиниш (депсиниш оёйнинг тизза бщьинидан ысысагина букиш) сакраш самарадорлигига ъам ижобий, ъам салбий фойда бериши мумкин.

Хулоса ыилсак рационал техникани эгаллашда фаыт механика ыонунларига таяниш билан чекланмай, ъаракатни материянинг энг ююри шаклларига, улардан бири бщлмиш биологик ыонуниятларига ъам таяништа тщьри келади.

Жисмоний машылар билан шуульланиш давомида ъаракат координацияси деган тушунчага дуч келамиз. Бу сифатнинг шаклланиш меоёрининг бузилиши ъаракатлар тавсифини билмаслик оыйбатидандир.

ъаракатларнинг тавсифи. Жисмоний маданият щынтувчи-лари, мутахассис тренерлар, физкултурда фаолларигина эмас, балки мавжуд жамият аозоларинг барчаси щз ъаракати ва ъаракат фаолиятларини таълил ыилибина ыолмай, касдоши, тенгдоши, фарзанди ва бошыаларнинг ъаракатларини ъам таълил эта олиши малакасига эга бщлиши зарур.

ъаракатлар тананинг фазодаги (бщшилыдаги) ъолатига ыараб; ъаракат траекторияси (йщлигі); ъаракаттнинг йщналиши; ъаракат амплитудаси (өвшиши)га ыараб; бажарши учун сарфланган вайты; ъаракатни тезлиги; ъаракатни давомийлігі (узунлигі); темпи, ритми, кучига ыараб тавсифланади.

Ююрида ыайд ындиган ъаракат ъолатларини таълил ыила олсакгина ъаракатларни тавсифлай олишимиз мумкин.

Амалиётда тананинг фазодаги ъолатини, ъаракаттнинг траекторияси (йщлигі)га ыараб тавсифлаймиз.

Тананинг ъолати (позаси) – бщьинлар, тананинг ыисмлари (бщлаклари) нинг ъаракати фазода ъаракаттнинг маолум элемент-ларини юзага келтиради. Гавда ыисмларини фазода энкайган, бурайган, танани айрим аозоларини ийиштирилганды, ъаракатлар давомида бу позалар ва туришларни узлуксиз щзгариб туриши ва ъ.к.лар щз навбатида жисмоний юкнинг ъажмини ортишига олиб келади.

Тананинг вертикал ъолати – осилиш ва таянишлар, горизонтал ъолатлар, горизонтал мувозанат саялашлар, аралаш осилишлар, таянишлар ва ъ.к.лар. Танани энгаштирилган, буқланган ъолатлари: таяниб етишлар, энкайган ъолда оёылар билан олдинга, орыага, ён томонларга «катта ыадамлар».

Тананинг айрим биъинлари ъаракатлари – инсон жисми-нинг ажратиб олинган ыисмидаги икки биологик звенони фазода туриш жойини щзгариши бишлиб, букиш ва тицрилашдек содда ъаракат вазифаларини ъал ыилишга йицналиш бериши мумкин. Индивид ъаракат фаолиятида унинг жисми биъинларидағи ъаркатлар бир вайтнинг щзидаги, кетма-кет, ыатор, оъиста бажариладиган навбатма-навбат, ёки давомийлиги ыисыя, узун бишлигандарга бирлашиши мумкин. Шуни ыисобига ъаракатларни энг соддасидан энг ыйинигача бишлигандар ъаракат вазифаларни ъал ыилиш имкони яратилади.

Ъаракат координатлари – тицьри чизиры ва бурчак щлчловларида аниыланадиган тананинг бошыя ыисмiga нисбатан фазовий чегараси, ыисоблаш бошлангунгача гавданинг ёки унинг бищлакларини нисбатан ыаердвалиги (старт чизири, гимнастика жиъози, уни щый ва бошыалар)га нисбатан аниыланади.

Тананинг ъолатлари ичида маънини бажаришни бошлашдан олдинги ъолат - «дастлабки ъолати» деб аталадиган ыисми, маъни техникасини щзлаштириш ёки бажаришда мутьим аъамият касб этади. Олдинига у анатомо-физиологик вазифани ъал этиши эотиборга олинса, бошыя томондан, шу ъаракатни бажарилышга ижобий ёрдам беради. Дастлабки ъолат ъаракатни бажаришни бошлаш учун энг оптималь ъолат бишлиб ъаракат бошлангандан кейин бажариладиган ъаракатларнинг кетма-кетлилигига ыулав-лик яратади. Спринтер учун «паст старт», дарвозабон учун «тщипни кутиш ъолати» ва ъ.к.лар. Бу ъолатларни академик Ухтомский **оптималь ъолат** деб атади. Кичринишидан дастлабки ъолат осойишта бицса ыам аслида организм энергия сарфлаш билан ыатор мускуллар гурӯни мускул иши бажарилашга пухта тайёргарлик киңраётган, нафас олиш, нерв, юрак-томир тизими, модда алмашинувидек кенг физиологик жараён авжика бицлади. Дастлабки ъолатни жисмоний маъни бажарышдагина аъамияти катта бицлмай маъни давомида танани ыандай ъолда (ъолатда-позада) туриши ыам мутьим аъамиятга эгадир. Спринтер, стайер, марафончи, чаньида, конркида югурувчиларнинг гавдаларини вертикалигини маолум градусга ошган ъолда ушлаши маънини самараорлигига маолум даражада (узунликка, баландликка, сакровчининг депеништадан кейинги ъолати) ижобий ёки салбий таосир этади.

Айрим спорт турларида ва жисмоний маънайларда тананинг умумий ъолати билан унинг айрим ыисмлари (бищлаклари)нинг ъолати биомеханик маъсаддага йицналтирилган бишлибгина ыолмай (конркида фигурали учувчилар, гимнастлар, акробатлар, сувга сакровчилар ва бадиий гимнастикалар) ъаракатларни кузатаёт-ганларда ёки уни бажарувчиларда эстетик ыис туйуни шакл-лантиради ва уларга завы

беради. Ъаракатларнинг равонлиги, кетма-кетлиги, эркинлиги, ыйинчиликсиз бажариш инсон жисмининг ыандай ъолатдалигига боъливылиги жисмоний маши-лар техникасини эгаллашда, ъаракатни ёргатиш жараёнида, хатоларни анилаш ва уларни тузатишда муъим ролр ўйнайди.

Ъаракатнинг йицли (траекторияси) жисмоний маши техникасини Ѣзлашибиршда, уни намойиш ыилишда муъим аъамиятга эга. Машини бажаришда тана ъаракати йицлининг ыандай шаклдалиги, йицналиши ва ъаракатнинг амплитудаси ыандайлигини анилаш олсан, ажратсакгина гавданинг (ёки унинг ыисмлари) ъаракатини анилаимиз. Инсон организмининг анатомиясини турлича экани бир хил ъаракатни бажаришда ъар бир индивид учун турлича ъаракат йицлини танлашни таъязо ыилади.

Ъаркатнинг шаклига ыараб уларнинг тиъри чизибы бщилаб бщлиши мумкинлиги аниланди. Кузатишлар шунун кирсатадики, индивиднинг ъаракати ъеч ыачон тиъри чизибы бщилаб эмас, баъжи оддий ъаракатлар ъам ыатор мускуллар гуруъини турлича айланма ъаракатлардан иборат. Уларни организмининг энергия сарфлаши учун самарали томони катта бщлиб, тананинг маолум бщлаклар-даги ъаракатлар орыали катта куч сарфлаш лозим бщлган ъаракатларни бажара олиш имконининг яратилишидир. Маса-лан, боксчи зарбаси учун елка мускуларининг маолум ыисмигина турлича ъаракат ыилсагина бас, лозим бщлган мысад амалга ошади.

Ъаракатнинг йицналиши – машининг эффективлиги шунда ортадики, бажарилиши лозим бщлган ъаракат учун керак бщлган мускуллар машининг техникасини ани, равон бажаради ыщлларни тирсакдан кицкрак олдида кафтларни пастга ыилиб букган ъолда «ривок»ларнинг бажарилиши кицкрак мускулларини таранглатади ва бщштатади. Агар шу ъаракатни тирсакни бир оз пастга туширган ъолда бажарсак, маши ўз аъамиятини йицютади. Баскетбол тицпини саватга тушириш учун тицпининг йицналишини олти градусдан тицт градусгача ўзгартириш тицпини саватга тушиши имкониятини йицьга чиъариши мумкин.

Амалиётда ъаракатнинг йицналиши тананинг сатхига ёки бирор мицлжалига ыараб белгиланади. Ыщлни олдинга кицтаришда биз гавдага нисбатан уни ъолатига ыараб ъаракат йицналишини белгилаймиз. Ядрони маолум баландликга ёрнатилган «планка» устидан ошириб ирътишда бизга мицлжал бщлиб планка хизмат ыилади.

Инсон танаси *пастга-ююрига, олдинга-орыага, ўнга-чапга, томон йицналишда ъаракат ыилади.*

Ъаракатни амплитудаси – ъаракатнинг озишидир. Физикада амплитудуда деб маятникнинг тинч ъолатига нисбатан ўнг ва чапга озиши

(градуслари) тушунилади. Бизда эса тананинг айрим ыисмларининг озиш ъаракати тушунилади. Тъьри йщналишдаги ъаракатнинг амплитудаси ыадамнинг узунлиги (75см) ёки шартли белгисига ыараб, ярим, тщла щитириш ва бошыалар орыали аниыланади. Одам танасининг айрим ыисмларнинг амплитудаси щша тананинг бщынлари эластиклигига бойлыы бщлади.

Баракатлар актив ва пассив мускул ыискариида рцй беради. Спорт тренировкасида, турмуш шароитида бщладиган ишлар ъаракатнинг амплитудасига бойлыы. Катта ыщзылаиш учун мослаштирилмаган мускулни катта амплитудада ъаракат ыилиштага мажбур ыилиш шикастланишга олиб келади. Агарда ъаракатнинг амплитудаси ыщийлган вазифа талабларига жавоб бермаса, у ъаракатлар аны ъаракатлар сифатида намоён бщла олмайди. ъаракатлар ажралиш вайтларига кшра ыам тавсифланади.

Баракатнинг тезлиги деб инсон жисмини ёки уни айрим бщлагини маолум вайт бирлиги ичида фазода шриц алмашиши тушунилади. Бошыачасига – тезлик йщл узунлигини тананинг ёки уни маолум ыисмини шу йщлни босиб щтиш учун сарфланган вайтга нисбати билан щлчанади. Тезликни аниылашда метр секунддан фойдаланилади. Йщлнинг ъамма нұыталаридан ъаракат тезлиги бир хил бщлса, бу ъаракат маромли **текис ъаракат** ёки йщлнинг айрим нұыталаридан тезлик ыар-хил бщлса, бу ъаракат маромсиз **нотекис ъаракат** деб тушунилади. *Бисыя вайт давомида тезликни оширилиши тезлании деб аталаади.*

ъаракат **ижебий** ва **салый** ыам бщлиши мүмкін. ъаркат ююри тезликда бошланиб, мароми тезланиб ва секинлашиб турса, бу каби ъаракат **кеескин ъаракат** деб номланади. Одамда доимий тезлик ва тезланиш билан бажариладиган ъаракатлар онда-сонда учрайди. Бундан ташыари, техникаси тъьри бажарил-ған жисмоний машыларда бирданига тез ёки сакрашлар билан бажариладиган машылар бщлмайди. Нотъьри бажарилған машы-лар тезлиги тез сакрашлар орыали бажарилади.

Айрим ъолларда **ъаракатнинг тезлиги деганды, тананинг ъаракат тезлиги тушиуни маңыз, унинг айрим бщллары (ыисмлари) тезлиги ыам тушунилади.** Ююридигилар, бщынларнинг узун-калталиги, ташыи мұытта таосири, ыаршилиги, ъаракат ыобилият-ларининг турли-тұманлигидек бошыя факторларга ыам бойлыы бщлиб тезликни намоён ыилишда етакчи үүрнені эгаллайди. Спортчидан ъаракат тезлиги асосий сифатлардан биридей. Тезликни ююри бщлиши ююри кшрсаткіч омилидир. Тезлик намоён ыилишдан кшра уни ушлай олиш (мусобақа, машы бажариш давомида) мұым ролр щінайды. Тезликни олдиндан режалаштирилған жадвал бщийча ушлай олиш мунтазам машыуотлар орыали эришилади.

Баракатни давомийлиги. Ъаракатни узоя давом этишида асосий ролни тананинг ыисмлари эгаллайди. Машыни бажа-рилиш муддатини Ѣзгартириб, яни бажарилиш вайтини озайти-риб ёки кщпайтириб, дарснинг умумий нагрузкасига таосир этиш мумкин. Жисмоний машылар техникасида ъаракатни айрим звеноларини узунлиги (улоитириш учун югуриш, сузишда ыулич отиш, чаньида сиръаниш ва ъ.к.) хатта аъамиятга эга башлиб, бажарилаётган иш ёки уни муддати ъашида ахборотлар бериб турилади.

Баракатнинг темпи деганда ъаракат циклининг ыйтари-лиш частотаси ёки маолум вайт бирлиги ичидаги бажарилган ъаракат тушунилади. Юриш темпи минутига 120-140 ыадамдан, эшкакни сувга ботириш тезлиги 30-40 маротаба башлади. Темп билан тезликни фарылашимиз лозим. Масалан, ышлни бир темпда турли баландликка кщтириш ва тушуриш ъаракатини такрорлаш мумкин, лекин бунда ышл ъаракати тезлиги турлича-дир. Югуриш ыадамларининг узунлиги бир хил башлмасада, ыадам частотаси бир маромда башлса югуриш тезлиги ъам турли хилда башлади.

Ъаракат ритми деганда, актив мускул зщришиши ва таранглашишининг маолум вайт ичидаги пассив ва кучсиз ъаракат фазалари билан бойлии ъолда намоён биладиган характерли томонларини тушунамиз. Бу хусусият ъар ыандай тицлии ъаракат актида мавжуд башлади. Шундай ыилиб, ъаракат ритмининг фазода маолум вайт давомида зщришишининг ъаракат тизими таркибида нисбатан тицъри ва щз щрнида уюштирилиши билан белгилашимиз мумкин. ъар ыандай, хатто нотицъри бажарилган ъаракат акти таркибида ъам (ъаракат башлакларининг узун ысысилигига бойлии) маолум ъаракат ритми бор. Демак *ритм rational, тицъри, ююри натижасага олиб келувчи ёки норационал, нотицъри, натижса самараасини пасайтирувчи башлиши мумкин.* Ритмни мажбурий шарти мавжуд ъаракат таркибида кучли, уни бошыя башлакларига нисбатан урну берадиган, эотиборга лойиы ъаракат таркибидаги ъодиса (ъаракат)нинг борлиги уларнинг щрин алмашинувини маолум вайт интервалида такрорланишидир.

Рационал спорт техникасини эгаллашнинг энг аъамиятли кщраткичларидан бири жисмоний машыни бажарышда мускул зщришишининг тицъри ва щз вайтида навбатлашувига эришишdir. Ъаракатнинг акцент (эотибор) берадиган ыисмига энг кучли зщришиш тицпланади. Бу зщришишдан келиб чызыян ъаракат маолум вайт пассив давом этади. Акцент берилгандык даврнинг интенсивлиги ыанчалик кучли башлса, иш самарааси шунча ююри башлади, ъаракатнинг пассив фазасидан тицлаюонли фойдаланиш мумкин. Тренировкалар таосиридан зщришишининг кескин кучачиши ва пасайиши ъамда ъаракатнинг актив

ва пассив фаза-ларининг давомийлиги чицзилиши мумкин. Ююри малакали спортчиларда ъаракат ритми стандарт шароитда туръун характерда бщлади.

Ъар ыандай ани ъаракат фаолияти маолум шахс томонидан техник жиъатдан ююри маюм даражасида бажарилса шу машины бажаришдаги рационал ритм эотиборимизга тушади. Лекин уни ъар ыандай ритмга ъам абстракт ъолда ышллаш мумкин бщладиган «ритм» деб ўарап нотъридир. Ъар бир спортчини индивидуал хусусиятлари эвазига ъаракатни бажаришда щз ритми бщлади. Лекин ритмдаги вариация белгиланган чегарада ушбу фаолиятнинг асосий рационал структурасидан чиымаслиги керак. Шунга кшра, ритм ъаракат фаолияти таркибидаги алоъида-алоъида элементларни бир бутун ўилиб боълайди, ъаракатни тезлаштириш ёки секинлаштириш билан унинг умумий ритмик шакли щзгармайди. Жисмоний машъуларнинг ритмлари инсон томонидан онгли равиша рационал техникининг обектив ыонунлари асосида шакиллантирилди ва бошыарилади.

Таолим жараёнида шуъулланувчи ёки щыувчига ъаракатнинг акцент берилган ыисмларига вайтнинг ысыя муддатларида катта зщришишни тщплаб, уни ишлатаолса, асосан ишлётган мускул-ларни бирлаштириб уларга дам бериш имкони яратилади. Натижа эса яхши бщлади. Ююри малакали спортчилар, цирк артистлари машины бажаришдаги щзлари учун мослаб шакллан-тирган ритмлар асосида ъаракатнинг акцент берадиган ыисми-гагина катта зщришишда бажурадилар.

Баракатларнинг кучи инсон жисми ёки унинг айрим ыисмлари ъаракатига таосир ыиладиган *ички ва ташни* кучларга бщламиз.

Ички кучга: а) ъаракат таянч аппаратининг *пассив кучи* – мускулнинг эластиклиги кучи, мускулларни таранглашиш кучи, чицзилаолшилиги ва бошыалар; б) ъаракат аппаратининг *актив кучи* – мускулни тортиша олиш кучи; в) *реактив кучлар* – тана мускуллари звеноларининг щзаро муносабатида вужудга келади-ган ююри тезланиш ўосил ыиладиган тезланиш ъаракатлари билан намоён бщладиган куч.

Ташни куч: – инсон жисмига ташыаридан таосир ыилади-ган кучлар: а) тананинг щз ойирлиги (вазни)дан вужудга келадиган куч; б) таяниш реакцияси кучлари; в) ташни таосир ыаршилиги (сув, ъаво)ни енгиш ва жисман ташни таосирга ыарши (якка курашлар) куч намоён ыилиш, инерция кучи ва бошыалар.

Ъаракат кучи деб амалиётда ъаракатдаги тананинг ыисмини бирор ташни обектга жисмоний таосири ыабул ыилинган. Бу атамадан баландликка сакрашда депсинишда кучи, самбо ва ыиличбозликда раъибининг ыарши босими (жисмоний машины динамикаси) тушунилади.

Амалиётда ъаркатнинг бир неча параметрини комплексли ифодаловчи умумлаштирувчи сифати-даги ъаракатлардан ъам фойдаланилади: а) **тицъри ъаракатлар**, ыайсики йцналиши, амплитудаси тезлиги ва бошыалари билан ыщйилган ъаракат вазифасига мос келади; б) **нотицъри ъаракатлар**, яони ыисман башлсада, ыщйилган ъаракат вазифасига мувофиы башлмаган ъаракатлар; в) **тежсамли ъаракатлар**, күзланган мысадга минимал даражада керак башлганлари; г) **тежсамсиз ъаракатлар**, ортияча, керак башлмаган мускул зирчилиши орыали бажарила-диган ъаракатлар; д) **жадаллик** билан бажариладиган ъаракатлар; е) **кучни яывыл намоён** башлишини талаб этадиган ъаракатлар; ж) **суст** ъаракатлар сифат жиъатидан айрим ъаракатларни сцз билан ифодалаб башлмайди, уларни бирор жонли зот ъаркатига ыйёслаб тушунтиради.

6.1.1. Жисмоний машылар классификацияси

Жисмоний машыларни классификация ыилиш – уни туркумлаш, хиллаш демақдир. Жисмоний тарбия тизимларининг тарихий таълили шуни күрсатадики, жамиятнинг ривожланиши босычларида жисмоний машылар танлаш ва туркумлашда шаш жамият учун прогрессив ва тарбия вазифасини бажаришга мос келдигандарига жина эотибор берилган.

Тарихий ривожланишнинг турли босычларида тарбиянинг мысад ва вазифаси щзгариб турган, демак, жисмоний тарбия тизими ъам щзгарган, бу эса унинг омилларининг ъам щзгаришига сабаб башлди.

Грецияда тарихий беш кураш – пентатлон, Гутс-Мутснинг табиий ъаракатлари, Песталоцци ва Шпинснинг XVIII аср учун танланган «элементар ъаракатлари» ва бошыалар. Демак, давр щзгариши билан жисмоний тарбия тизими, униң вазифалари ва воситалари щзгарди.

Шведларни педагогик гимнастикасида жисмоний машылар анатомик хусусиятта ыараб классификация килинди, чунки улар тизимининг асосий мысади тана тузилишининг күрениши яхшилаш эди. Бу эса жисмоний тарбия тизимининг йцналишини торроы башлишига олиб келди.

Чехларнинг «Сокол гимнастикаси» жисмоний машылар-нинг ташыи формасига ыараб спорт жиъозида бажариладиган, спорт жиъозисиз бажараладиган машылар гуруълари деб туркум-ланади. Бунинг ижобий томони шундаки, пайдо башлган янги жисмоний машылар бу туркумларнинг бирида щз шрнини топар эди. *Француздарнинг Эбер* системасида жисмоний машылар ыисыя утилитар мазмунига ыараб: юриш, югуриш, сакраш, тирмашиб чишиш, ойирлик күтариш машылари, улоытириш, сузиш, ъужум ва ъимоя ыилиш машылари деб туркумланди.

Австрия педагоглари классификацияси ъам кенг камровли эмас эди.

Жисмоний машиларнинг оригинал классификациясини рус анатоми, врачи, педагоги П.Ф.Лесгафт ишлаб чишиб, мактаб ёшидагиларда жисмоний тарбияни амалга ошириш учун мушлжал-лади ва ыуйидагича асосий гуруйларга бўлди: 1. Содда машилар. 2. Мураккаб машилар ёки юкламанинг ортиши билан бажари-ладиган машилар. 3. Фазодаги ъолатига ёки мускул ишининг бажарилиш вайтига кирада бажариладиган машилар. 4. Техник жиъатдан ыйинин, тизимли равишда бажариладиган машилар. Машиларнинг туркумланиши кирсатиб турибдики, П.Ф. Лесгафт классификацияси дидактик принципларга йщналтирилган. Лекин бу ъам жисмоний тарбия тарихий омилларини тщавонли ўз таркибига сиёдира олмаган. Ҷозиргача тщалии илмий асосланган жисмоний машилар классификацияси мавжуд эмас. Собиы совет жисмоний тарбия тизими ъам бу вазифани удаламади.

6.1.2. Жисмоний машиларни тарихий классификацияси

Тарихан жисмоний машилар – *үйинлар* тарзидағи, *гимнастика* киринишидаги, *спорт ва туризм* машиларига туркумланган эди.

Щийнлар, гимнастика, спорт, туризм жисмоний тарбия тизимининг асосий омиллари сифатида тан олиниб келинган ва ъозирги кунда ъам машилар классификацияси таркибида ўз аъамиятини йышотгани йышы. Кичпчилик олимларнинг фикрига шарама-шарши уларои, ўар доим ўзгаришда. Тарихий ыабул ыилинчган жисмоний машилар туркуми давр щитиши билан ўз ширнини ўзидан прогрессив бўлганларга бўшатиб бермоуда ёки ўз машилар ривожланмоуда, такомиллаштирилмоуда. Жисмо-ний тарбия жараённида уларнинг асосий омиллиги тарбия тизимларида илмий асосланган. Демак, щийн, гимнастика, спорт, туризм таркибига кирган жисмоний машилар туркуми дейиши бизда айрим ъолларда нотицри фикр тудириши мумкин. Чунки, спорт туркумига кирган югуриш, юриш, сакрашлар жисмоний маши сифатида щийнларда, гимнастика таркибида, туризм маши-лари тарзида ъам учраши мумкин. Машилар бир-бiri билан ўззаро узвий боълии ъолда фойдаланилади.

Щийн атамаси хилма-хил фаолиятни ифодалайди. Табиат щийни, куч щийни ва бошыалар. Маданият соъаси бўйича эса, актёр щийни, олимпиада щийнлари ёки спорт щийни, буларнинг ъаммаси хилма-хил маоно беради. Щийн тарихий тщавонланган ижтимоий ъодиса сифатида фаолиятнинг айрим тури ъисоб-ланади. Щзининг ѡаётий аъамияти орыалигина жамиятда ўзига ылизишиш уйботади ва айрим одамларни ўзига тортади.

Щийн фаолиятида одам щзини щраб олган мұыт болан щзгача алоыада, бир мысадға йщналтирилған фаолиятда бщлади ва ъам жисмоний ъам айлий ыобилиятини маши (тренировка) ыилдиради. Меънатдан фарыли щлароы, щийн пайтида моддий неомат яратылмайды. Щз ъаёти учун табиат иноомларидан бевосита фойдаланмайды. Щийн шароитида хилма-хил ъаркатни танлаш имконияти бор. Бу эса щийновчининг щз ъис-ъаяжонини, ижодий ыобилиятини, фаолигини ъамда ташаббусини ишга солишига мажбур ыилади.

Төзирги кунда щийнчилар сонига ыараб яккама-якка жамоа бщлиб, кццпчилик (омма болан) щийнайдиган щийнлар мавжуд. Бу эса педагогика ва ъаётда ъаракатли щийнлар ва спорт щийнлари сифатида тарбиявий восита бщлиб хизмат ыилиб келмоыда.

Баракатли щийнлар жисмоний тарбия воситаси сифатида жамоали, жамоага уюшмай, щзининг маолум спорт майдонига, стандарт ыоидасига эга бщлмаган, ыиин жисмоний машыларнинг айрим элементларини щз ичига олган ъаракатлар тарзида Улар аста-секинлик билан ыйиинлаштирилиб бир шаклга киргизилиб, спорт щийнларига айланди. Демак, спорт щийни ъам ъаракатли щийнди.

Спорт щийнлари жисмоний тарбия воситаси сифатида щзининг катои щийн ыоидалари ва талабларига, спорт майдони жиъозларига эга. Щийн пайтида вазифаларни бир индивид тал ыилмай, жамоа ыал ыилади. Бу щийнлар бщичча мунтазам мусобапалар уюштирилади. Щийнчиларга даража (разряд) ва унвонлар берилади. Спорт щийнлари мунтазам щсишда ва ривожланишда (техникаси ва тактикасини ривожланиши унинг самарадорлигини кучайтиради). Жамоа бщлиб щийнайдиган ъаракатли щийнлар уч турға бщлинади: а) щийнчиларни жамоа-ларга ажратмай щийнайдиган щийнлар; б) жамоали щийнга айланиб кетадиган щийнлар; в) жамоаларга бщлиб щийналадиган щийнлар (барча спорт щийнлари киради):

Кейинчалик эса щийн щийнчиларнинг щзаро фаолияти шаклига кцца (командали щийналадиган щийнлар) ыуйидагиларга бщлинади:

а) щийн пайтида раыиб команда щийнчилари танаси, унинг ыисмлари бир-бирига тегмай щийналадиган щийнлар - волейбол, городки, бадминтон, стол тенниси, шахмат-шашка ва ъ.к.

б) раыиб щийнчилари бир-бирига тегиши болан щийнала-диган щийнлар: футбол, баскетбол, регби, хоккей, майса устидаги рус лаптаси ва бошыалар.

Тарихан мавжуд жисмоний тарбия тизимлари щийннинг шу томонларни ъисоба олиб, жамият аозолари ъар томонлама жисмонан гармоник тарбиялашнинг асосий омилларидан бири деб тан олганлар ва тарбия жараённанда ундан фойдаланганлар.

Гимнастика – щийнлар, спорт, туризм ыатори у ъам жисмоний тарбия воситасидир. Асосий вазифаси турли ъәтий фаолият учун умумий жисмоний тайёргарликни йцлға ыңғыш воситасидир. Бундан ташыари, щзининг гавдасини тута билиши ёки тананинг аозолари ъаракатини бошыара олиши, танадаги жисмоний камчиликларни тщьрилашдек махсус вазифаларни ъам ъал ыила олади. Ҷоизирги кунда жаъон халылари гимнастикаси тизимини таныиди щрганилиб, кераксизларини улоытириб, фойдали томонини щзида илмий мужассамлаштирилган ъолда жисмоний тарбия шароитида ижобий фойдаланилмоыда.

Гимнастикада жисмоний машиларнинг барча ыцллани-лиши мүмкін. Аслида эса ыгыйдаги машилар күренишида ыцлланилади.

а) *сафланиши ва ыайта сафланиш машилари*. Бу машилар сафланишнинг рационал йцллари, гавдани тиътиш, коман-даларга бىйсуниш, ыадди-ьюматни ростлаш ва бошыя вазифа-ларни ъал ыилади;

б) *асосий жисмоний машилар*. Бу машилар тананинг барча аозоларига умумий ёки айрим ажратып олинган аозоларини ривожлантиришда фойдаланилади, ъаракат малакаларининг тез шакилланиши учун ыурайлик яратади;

в) *эркин машилар*. Бу ном орныла мусиыя остида бажариладиган ъаракатлар комбинацияси тарзида түзилган машилар тушунилади. Эркин машилар билан шуыулланувчиларнинг ъаракатини кузатсак, биз ъаракатларни мусиыя ритми, темпиге тушаётганлигини ёки унинг нафосатли, гүззалигини күрсип, инсон ъаракатлари заъирасининг жуда бетакрор экан-лигини шоъиди бишламиз;

г) *зарурий ъәтий-амалий машилар*: юриш, югуриш, сакраш, улоытириш, тирмашиб чиыш, юк күтариш ва бошыя ыатор машилар. Булар жисмоний сифатларни ривожланти-ришдаги асосий воситалар саналади;

д) *махсус гимнастика снарядларида бажариладиган машилар*: перекладинада, брусьяды, конр, халыада, яккачщпда ва бошыаларда бажариладиган машилар. Улар күч, чыынонлик, башынлар ъаракатчанлиги, мускуллар эластикаси, руий ва бошыя сифатларни тарбиялайди;

е) *акробатика машилари*: ыцлда туриш, ёнбош томонга танани букмай айланиш, «рандат», «фляг» ва бошыя ыатор якка жуфт, гуруу башлиб бажариладиган машилар киради.

Улар асосий зарурий ъәтий ъаракат ва күннекмаларни тарбиялайды. Спорт маъоратини оширишда ва умумжисмоний тайёргарлик учун етакчи воситадир;

ж) *бадий гимнастика*: раыс тарзидаги, жисмсиз, жисмлар билан бажариладиган машилар башлиб, щз ичига юриш, сакраш, эгалувчанлик

талаб ыиладиган ыатор машыларни олади ва уларни мусиыба билан ышшиб бажариш тушунилади ва у спортнинг алоъида тури саналади.

Гимнастика машылари тизими доимо ривожланиб ва таркиби бойиб бормоъда. Илмий тадыныот ишлари ва кузатишлар айрим машыларнинг ыйтадан тузилаётганлиги, янгила-наётганлиги, айримлари мустаъкамланыётганлиги ва такомилла-шаётганлигини кашатмоъда.

1948 йили бщлиб щтган соби Иттифои гимнастикачилари конференциясида гимнастиканинг ъётда амалий ышланишига ыараб ыйидаги турларга ажратдилар:

Асосий гимнастика – вазифаси умумжисмоний тайёргарликни йцлга ыйчишидир. Асосий гимнастика машьулотлари ўар томонлама жисмоний ыобилиятларни ривожлантириб, спорт маъоратини оширишга имконият яратади. Асосий гимнастикага сафланиш ва ыйита сафланиш, умумжисмоний машылар, ъётий машылар, акробатика, бадий гимнастика ва бошыя машылар ъамда айрим гимнастик жъозларда бажариладиган машылар киради.

Гигиеник гимнастика билан шуульланиш организмнинг саломатлигини мустаъкамлайди. У кишида бардамлик, иш ыобилиятини ююри даражада бщлишини таоминлайди. Гигиеник гимнастика эрталаб, кундуз куни, оышом ёки үйуудан сенг щтказилиди. Ёши щтганларда эрталабки гимнастика яккана-якка ёки гуруй бщлиб щтказилиши аъмиятли. Улар организмнинг ъаракат аппарати, юрак томирлари, нафас олиш системаси ва бошыя органларнинг ишини нормаллаштиради.

Спорт йцналишидаги гимнастика. Спорт гимнастикаси-нинг вазифаси ююри жисмоний тайёргарликка ва спорт маъоратини ошириш майсадида ыйиин ъаракатлар ыилиш саноатини эгаллашдир. Спорт гимнастикасига эркин машылар, перекладинадаги машылар, брусьядаги, халыаларда, дастали кон (эркаклар учун) бревно ва ўар хил баландликдаги брусьядаги (ыизлар учун) ва сакраш машылари киради.

Бадий гимнастика – акробатика ва спорт гимнастикасидек спорт характерига эга. Вазифаси эса ўзининг маҳсус йцллари билан ъал этилади. Асосий машылари мусиыба билан бойлийдир. У ъаракат координациясини, ъаракат пластикасини ривожлан-тиради. Машылар раис характеристиги ъаракатлар тарзида бажа-рилади. Машы мазмунига барча машылар киради.

Гимнастиканинг ыцшимча турларига спорт гимнастикаси, ишлаб чиыариши гимнастикаси, даволаш гимнастикаси кири-тилган.

Спорт гимнастикаси шуульланетган спорчига ўзи танлаган спорт турида ўз маъоратини эгаллашга ёрдам беради. Спорт гимнастикаси машылари умумий ва маҳсус тайёргарлик жараёнида ышланилади. Ишлаб чиыариши гимнастикасининг асосий вазафаси

ишчининг ишлаб чиыариш ыобилиягини, мөйнат унумдорлигини оширишдир. Бу гимнастика ишчининг иш режимига киритилади. У халы хәҗжалиги корхоналариди, муассасалариди физулртура танаффуси ва ишдан аввал гимнастик паузаси тарыасида олиб борилади.

Даволаш гимнастикаси саломатлик ва меънат ыобилиягини тиклаш вазифасини ўал ыилади. Асосан, тана тузилиши камчилликлари, ъаракат аппарати ишларини яхши йىцлага ышыйиша хизмат ыилади. Дам олиш уйлари, санаториялар, касалхона-лардаги даволаш кабинетлариди амалга оширилади.

Спорт сцзи аввалига щийн маоносида тушинилар эди, кейинчалик эса күнгил очиш воситаси деб ыарада бошланган. Чунки шуъулланувчилар фаюат щзаро куч синашиб мусобаъя-лашар эдилар. Хатто XIX асрнинг охири XX асрнинг бошли-ригача партада ююри натижаларга эришиш ёки мусобаъада olleyб чиыиш, күнгил очиш, дам олиш воситаси деб ыарагалиб келинди. Узыы вайтгача тарбия ишлариди аъамиятга эга башмаган ъаёт учун кераксиз нарса деб баъо берилди. (Лесгафт, 1909; Эббер, 1925; Гаулгоффер ва Штрейхер, 1930). Спорт күп ыиррали маонога эга башлиб, ижтимоий ъаётнинг маҳсулидир. Жамиятда спорт билан шуъулланиш аъамияти унинг жисмоний тарбия жараёни деб ыабул ыилинади. Спорт жамият мадания-тининг асосий элементи сифатида спорт маъоратини ошириш, ъаракат саноатини эгаллаш, жисмоний сифатларини ривожлан-тириш орыали жисмоний тарбия жараёнида восита тарзидан ышчаланилмоуда. Жисмоний тарбияда ъаракат ыобилиягини ривожлантиришнинг имконияти чексиз эканлиги ъозирги кунда сир эмас. Бунга даил щрнатилаётган рекордлар, спорт натижак-ларидир. Спорт натижаси яхшилаш учун олиб борилаётган изланишлар, янги усулиятлар, воситалар, спорт тайёргарлиги мазмунини бойитмоуда. Бу эса күплөк спортчи ва тренерларнинг жисмоний тарбия назарияси ва услубистини янги илмий-амалий ыонуниятлар билан бойитаётганлигидан далолат бермоуда.

Ъозирги кунда спортта ыщшни ыардош мамлакатлар билан щзаро дистрикт ва ъамжигатлик щрнатишдек, мусобаъалар пайтида чин инсонийлик ыислатларини чуыурроы намоён этишни юзага чиыариш вазифаси юклатилган.

Турли ижтимоий шароитда спортнинг айрим хусусиятлари бирбири билан бутунлай зид келади, деб ыарадади. Бунга собиы совет спортининг мысади ва вазифаси ъамда буржуа спортидаги профессионализмнинг мазмунин мисол башла олади. Ривожланган мамлакатларда спорт билан күппрои щыуучилар, талабалар, армия ва флот хизматчилари шуъулланадилар. Асосий сабаб спорт ъарбий ва ъаётт

тайёргарликдаги мұым омилдир. Бундан ташыари уларда спортнинг иытисодий роли асосий үрдіздік болады.

Спортдан улар дам олиш, одам организмининг формаси, функциясини үзгартыриш учун эмас, яшаш, моддий неомат яратып учун шұйылланадилар.

Спортнинг тарихий ривожланиши шунга олиб дедікі, уннинг айрим турлари халыаро обрщ ызынды, ғаётій-зарурий ақыннан қасб этди, жисмоний тарбия учун асосий восита сифатида тан олинди. Буларга: енгіл атлетика, ойын атлетика, классик кураш, бокс, сузиң, баскетбол, футбол, гандбол, теннис, велоспорт, волейбол, сувъя тцп үйини, спорт гимнастикаси ва бошыға Осиё, Оврупа, Жаңынан чемпионатлары Олимпиада үйинлари дастырига кирган ва бошыға спорт турлари мансубдир.

Булардан ташыари бошыға турлар спортнинг миллий турлары деб аталиб (ғаётій-амалий, ғарбий-амалий ва т.к.) тарбия жараёнининг асосий воситаси тарздағы фойдаланымында.

Туризм – рең асосида олдиндан мәшжелланган саёштік, экскурсия, поход, тоғызақтық ва сайдардан иборатты, бунда бирор неомат яратылмай, жисмоний ыобилият ва жисмоний сифаттарни ривожлантириш ва актив дам олишга іштегілген омил деб ыарадади. Геологлар, гидрогеографларнинг саёштілік-ридан маолумки, улар үз саёштіларини моддий ыйимат яратышга мысалыда режалаштирадилар. Жисмоний тарбия жараённанда эса уннинг хусусий томонларидан фойдаланылади.

Туристик саёштіларда табиаттың маолум тәсисилеридан үтиш кишиларда айлий, жисмоний, ахлоий - эстетик ғылслат-тарнны тарбиялады. Уларға жамоага муносабат, ышрымаслик, күч, чидамлилық сифаттарини ривожлантиради. Саёштілде тоғызақтық, дала-нинг турмуш тарзы, унда яшаш, мөйнат ыниш шароитта мослашиш малакаси ва күннекмелари ривожланады. Туризм бошыға жисмоний тарбия омилдериге нисбатан ғаётій-амалий шароитта ыщлланадиган жисмоний машыларға бой. Шунға кіндер, улар ғаётійлиги ва амалийлиги билан фарыланади.

Жисмоний тарбия воситаси сифатида туризм ыуйидаги асосий хусусияттарда ғана:

1. ғаётій-амалийлиги хусусияти. Мустағайл ғаолият, ташаббускорлықтар тарбиялады. Райбарлық, бошыариш, мәшжел олиш, ыщлни тәнжалында уни тәсіл топиш, ғаританы үйий олишдек ыатор малакаларни шакллантиради ва ривожлантиради.

2. Туризм жисмоний сифаттары ва ғаракаттар малакасини бараварига тарбиялады, чунки унда ажратыб олинған мутахас-сисликтің керак биілген ғылслаттар ривожланмайды.

3. Сафарга тайёрланиш ва сафар давомида барча фаолият, ъётий атамиятга эга бщлган юриш, югуриш, тщсиylардан ошиш ва бошыя ъётий-амалий машиylардан фойдаланилади.

4. Туризм шуульланувчига маолум даражадаги жисмоний тайёргарликка эга бщлиш талабини ыштимайди. Шуниси билан у спортта шхшайди.

5. Туризм пайтида жисмоний машиylар организмыга иылим шароити (совуы, иссыы, шамол каби) ва маршрутининг релре-фига шараб таосир кшрсатади ва унинг таосири турлича бщлиши мумкин.

6. Туризмда куч синашиш, мусобаыалашиш асосий щринни эгаллайди.

7. Туристик саёятлар катнашчилари щзларининг иchlари-дан раъбарни сайлаб оладилар. Раъбар 16 ёшдан ююри, тажрибага эга бщлган киши бщлиши шарт. Туризмда раъбарнинг щзи ъам ыатнашчилари билан иштирок этади. У маолум ыщшимчя вазифаларни бажаради: туристик саёят маршрутини, ыатнаш-чилар таркибини, улар шахсини щрганади, жиъозларни кшриб чиыяди ва амалий масаларни ыал ыилади.

Саёят катнашчилари ёш сайёйлар бщса, уларга 19 ёшдан кичик бщлмаган мутахасис йщриyчи этиб тайинланади.

8. Туризм машүулотларининг асосий формаси *походдип*. Походда туризм пайтида билиш керак бщлган барча форма ва усулиятлардан фойдаланилади, бу билан ъётий зарурый ъаракат малакалари шакллантирилади.

Машүулотда сузиш, тирмашиб чиыиш ва ъоказолар, шунингдек, топография билан ишлаш, тщсиylардан ошишлар-нинг ъаммаси щзлаштирилади.

Туризмга жисмоний тарбия воситаси тарзида ыарапади табии тщсиylардан щтиш, юк кштаришни жисмоний машиylар билан ыщшиб олиб бориш тавсия этилади.

1960-90 йилларгача ыатор муаллифлар (А.Д. Новиков, Л.П. Матвеев, Б.А. Ашмарин ва бошыалар) тарбия жараённада ыщланилган машиylарни тарихан шаклланган жисмоний тарбия тизимларидаги белгиларига кшра туркумладилар. Лекин тизим-ларнинг янгиланиши, тарбия жараённада ыщланилдиган маши-ларнинг такомиллашганиннинг вужудга келиши, янги маши-ларнинг тарихан ыабул ыилинган машиylар таркибига сильмай ыола бошладилар. Чунки хусусиятларига ыараб улар гимнастика, щийнлар, спорт ёки туризм машиylаридан деярли фары ыилар эди.

6.1.3. Жисмоний машиylарни ъаракат сифатларини ривожлантиришига ыараб классификациялаш

Ҷөзирги кунда жисмоний машылар ъаракат фаолиятдаги хусусий белгиларга ыараб, яни жисмоний сифатларни – кучни, тезликни, чидамлиликни, чызыонликни, биңиллар ъаракатчанлигини ва мускуллар эгилувчанлигини намоён ыилишига ыараб янги педагогик түркүмнин амалиётта шакллантириб гуруъларга ажратадилар.

Бу түркүмдеги машылар жисмоний сифатларни алоъида ажратиб олиб тарбиялаш ёки жисмоний тайёргарликдаги нұысқонларни алоъида ажратиб олиб ривожлантириш учун ышлайдыр. Бошыя томондан эса, у ёки бу жисмоний машыны бажариш учун ыандай сифатлар лозимлигини олдиндан билиш (куч, тезлик талаб ыиладиган ва бошыя сифатларни танлаш) имконини беради.

Жисмоний ривожланиш, жисмоний тайёргарлик, жисмо-ний сифатларни тарбиялашига кішре *билим (маолумот)* беріши вазифаларини ыал этиши учун бажариладиган жисмоний машылар түркүми шаклланып:

- *асосий* (ёки мусобабая), яни щыув-дастурлари асосида шрганилиши лозим бщлган фаолиятлар.

- *ицеллана берувчи машылар* – яни нерв мускул зәпри-шиши, ташыи томондан щхашшилығи, ъаракат таркибидаги айрим элементларнинг яйынлиги билан шзлаштирилиши лозим бщлган ъаракатларни шзлаштирилишини осонлаштирувчи жисмоний машылардир.

Бу түркүмдеги машыларнинг характерли томони шундаки, ъаракат малакасини ривожлантириш ва жисмоний сифатларни такомиллаштыриш сунойи равиша ажратылади. Аслида бу жараён бир-бiriни тауазо этади ва Ѣзаро узвий бөйли. Булар таолимнинг ъар ыайсі этапи учун етакчи вазифани ыал этишига ёрдам берадиган машыларни танлаш учун имконият беради.

Жисмоний машыларни алоъида мускул гуруъларини ривожлантиришга ыараб классификациялаш.

Алоъида мускул гуруъларини ривожлантиришига ыараб ъам жисмоний машылар түркүмлана бошланы: бійин, елка камар, бел-ёнбаш, ъаракат таянч аппарати мускуллари ва бошыаларни ривожлантирувчи машылар. Бу түркүмдеги жисмоний машылар ичиде жисмлар билан, жисмсиз бажариладиган, индивидуал, жуфт бщлиб, штирган, ётган ъолда амалга ошириладиган, эгилув-чанлик ва кучни ривожлантириш машылары бщлиши мүмкін.

Спорт түрлери бщича жисмоний машыларни түркүмлаш. Щз навбатида, ъар бир спорт тури щз машыларининг индивидуал классификациясыга зга: спорт шынлари – футбол, баскетбол ва ѡоказолар.

Ююрида ыайд ыилинган жисмоний машыларни жисмоний машыларнинг **педагогик классификацияси** деб ъам атай бошладилар.

Биомеханикада – статик, динамик, циклик, ациклик, комбинациялаштирилган, ъаракатнинг тузилиши ёки бажариш ъолатига ыараб туркумланган жисмоний машылар деб гуруълана бошланди.

Физиологияда – максимал, субмаксимал, меоёрдан ва меоёрдан катта ыувватни талаб ыилиб бажариладиган машылар деб номланган туркумидан жисмоний тарбия амалиётида фойдаланилмоуда.

6.2. Табиатнинг соъломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллар

Ҷаво, ыӯш нури, сув жисмоний тарбия жараёнида табиатнинг соъломлаштирувчи кучлари тарзида жисмоний тарбиянинг воситаси сифатида фойдаланилади. Ўаётий шароит, мұыт инсонни турли шароитда моддий неомат яратиш, яшашга мажбур ылади. Бунга қщникиш, унга тайёр башлиш мұым аъамиятга эга. Шунинг учун табиатнинг инооми – Ҷаво, сув, ыӯш нури инсон иш ыобилиятини ошириш, саломатлигини мустаъкамлашнинг асосий воситасидир.

Жисмоний тарбия жараёни очы хавода, ыӯш нури остида, сув ва бошыалардан фойдаланиб жисмоий маңылар бажариш самара беради. Қщмилиш, офтобда тобланиш, ъавонинг иссиы-совуыи жисмоний машылар билан инсон организмига турлича таосир қщрсатади. Машъулотлар давомида бу воситалардан тизимли фойдаланишнинг мұым аъамият касб этади.

Ишни шундай ташкиллаш лозимки, жонажон Республика-мизнинг географик, иылимий ва экологик ъолатини ысособга олиб барча вилоят ва ъудудларда табиатнинг соъломлаштирувчи кучларидан фойдаланишнинг илмий асосланган тизимиши ишлаб чиыш муаммоси ўал ыилиниши лозим. Масалан, ыуён нуридан фойдаланишда соат 10.00 дан 12.00 гача алоъида, 16.00-17.30 гача ёши, жинси ва бошыа индивидуал хусусиятларини ысособга олинмасдан тобланса унинг таосири турлича башлади. Жисмоний машыларнинг меоёри, юкламанинг умумий миыдори, машынинг интенсивигини эотибордан четда ыолдириш табиат-ни соъломлаштирувчи кучларидан фойдаланишда салбий нати-жаларга олиб келишни унутмаслигимиз лозим.

Шувулланувчиларга ыӯш ваннаси, сувда чинишишнинг назарий билимлари ва улардан тизимли фойдаланиш, ъавонинг щзгариши организмнинг иссиы-совуыя, кескин щзгаришларга тез мослашшиши индивиднинг ёшлигидан йщлга ыщийшни самараши катта. Ўар томонлама чинишириш табиат омилларини турли жисмоний машыларни бажариш билан ыщшиб олиб борилиши ташни мұытнинг салбий таосирларига организмнинг ыаршилик қщрсата олиш ыобилиятини янада оширади.

Жисмоний тарбия жараёнида эришилган чинишишнинг самараси “кщчувчан” бщлади, яони у инсоннинг бошыя фаолияти (асосан, меънат, тъарбий хизмат)да намоён бщлади ва жисмоний тарбиянинг ўаётний амалийлигини оширади. Ўолаверса, руъий-иродавий ъислатларини ъам кучайтиради. Айнисыа, чайыалиш, тебраниш, меоёрсиз нагрузкага чидаш, вазнисизлик ъолатига тез мослашишдек вазифалар осон ъад бщлади.

6.3. Гигиеник омиллар жисмоний тарбия воситаси сифатида

Гигиеник омиллар шахсий ва жамоат гигиенаси талааб-ларини щз ичига олиб, меънат гигиенаси, овъятланиш, дам олиш ва ташни мұыттнинг заарлы факторлари ва бошыалар жисмоний машыларни бажариш (дарс, мустасилен машы ыилиш, тренировка) машүүлөтларида гигиеник талааб ва нормаларга риоя ыилишни таъазо этади. Улар жисмоний машылар таосирчанлигини, Самара-дорлигини оширишини илмий, амалий жихатдан исботлаган.

Гигиеник шароитни етарли даражада таоминлаш, жисмо-ний тарбия учун фойдаланиладиган моддий техник база, спорт анжомлари, жихозлар ва мавжуд кийим-бошнинг ъолатига бойлы.

Жисмоний машылар, табиаттинг сөйлемлаштирувчи кучла-ри ва гигиеник омилларни рационал ыццлаш инсон саломат-лигини мустаъкамлайди ва жисмоний ыобилиятларни ривожлан-тиради.

Жисмоний машылар билан шуъулланиш машүүлөтлари инсон ўаётий фаолиятининг органик ыисмиға айлансанғина жисмоний тарбия тизимининг сөйлемлаштирилишига ищналти-рилган принципни амалга оширишнинг имкони бщлади. Бошыя томондан, керак бщлган гигиеник нормаларга риоя ыилинсанғина жисмоний машылар керак бщлган самарасини беради. Жисмоний тарбиянинг маҳсус воситаси ыисбланмаса ъам гигиеник омиллар жисмоний тарбиянинг вазифасини тщлавыонли ъал ыилиш учун аъамият касб этади. Педагогик жараён ыанчалик пухта ташкил-ланмасин, овъятланиш, уйыу кун тартибига риоя ыилинмаса, шунингдек, машүүлөтлар тиббиёт талабларига жавоб бермай-диган жой ва жиъозлар билан штказилса, улар албатта самарасиз бщлади. Мана шунинг учун мактаблардаги жисмоний тарбия дастурларига гигиенага оид билимлар мазмунини ифодаловчи назарий маолумотлар учун мавзуулар тавсия ыилинганди. Улар жисмоний тарбия жараёнидан ташыаридағи инсоннинг ўаётий фаолиятини ташкилловчи ва жисмоний тарбия жараёни тарки-бидаги воситалардир.

6.4. Жисмоний машыларнинг таосирини белгиловчы омиллар

Ҷар хил жисмоний машыларнинг самараси турли хил ёки турли хилдаги жисмоний машылар бир хил тарбиявий таосир күрсатиши амалиётта исботланган. Демак, бу жисмоний машылар доимий бир хил таосир хусусиятига эга эмаслигининг исботидир.

Тарбия жараёнида жисмоний машыларнинг самарали таосирини белгилай оладиган омилларни билиш педагогик жараёни бошыаришни осонлаштиради. Бу омиллар ыйдагича гуруъланади:

1. *Щынтувчи ва ىзыувчиларнинг шахсий тавсифи олиши*. Таолим жараёни икки томонлама – ўзыувчилар щыйиди, щынтувчи щынгади. Шунинг учун жисмоний машыларнинг таосири кенг даражада ким щынтаётганлигига ва кимларни щынётганлигига, ахловий сифатларига ва иытидори (интеллекти)га, жисмоний ривожланганлигига ва тайёргарлиги даражасига, шунингдек, бирламчи бажара олиш мадакаси, ыизиши, ыаракат фаоллиги ъамда бошыаларга бойлии.

2. *Илмий омиллар* – жисмоний тарбиянинг ыонуниятла-рини томонидан англаниши меоёрини характерлайди. Жисмо-ний машыларнинг педагогик, психологик, физиологик хусусият-лари ыанчалик чуыур ишлаб чиыилган бىлса, педагогик вазифа-ларни ъал ыилиш учун улардан шунчалик самарали фойдаланиш мумкин.

3. *Методик омиллар* – жисмоний манылардан фойдалана-нишда амал ыилинадиган жуда кенг ыамровдаги талаблар гуруъини умумлаштиради.

Жисмоний машыни щынтиши давомида ёки бошыя педагогик вазифани ъал ыилиш учун ыщланаётган усулият (жисмоний ыабилиятни очсин, щзлаштиришни осонлаштирысун) масалан, жисмоний ыобилияттарни ривожлантиришда ыуидагилар ъисоб-га олинади, биринчидан жисмоний машыдан кутылаётган самара, яони бу машы билан ыандай вазифалар (билим берүү, тарбиялаш, ёки соъломлаштириш)ни ъал ыилиш; иккинчидан, жисмоний машыни тузилиши, статик ёки динамик машыми, циклик, ациклик ыаракатми ёки бошыасими; учинчидан, мумкин бىцлган такрорлаш усулиятлари (бىцлакларга ажратыб ёки машыни тща бажариши билан шргатиш мысаддага мувофиими, такрор-лашлар оралышида актив дам олишины ыццлаш керакми ёки пассив дам олишни таоминлай оладими ва ъоказолар). Жисмо-ний машыларнинг бундай характеристикасии ыщилган педагогик вазифаларни ъал ыилиш учун жисмоний тарбия воситалари ва методларини танлаш имконини беради.

Жисмоний машыларнинг самараси оптималь юкламани белгилай олиш орыалигина бىцлиши мумкин. Фаолиятта юклама-нинг давомийлиги ъамда унинг интенсивлиги, такрорлаш часто-таси (интервал ва дам), такрорлашлар оралышидаги дам олиш-нинг характеристига бойлии. Юкламани бошыаришда ююрида күрсатилаётган ъолларнинг щзаро муносабати ъисобига олиниши шарт. Масалан, машынинг бажарылиш

давомийлигининг ортиши унинг интенсивлигининг пасайишига олиб келиши ыонунияти билан белгиланган.

Жисмоний машинынг натижаси унинг ижро усулига бойлии. Масалан, арыонга уч усул билан тирмашиб чиыш эркин усул билан тирмашиб чиышдан самаралироыйдир, чунки уч усул ыщлланганда баландроыбы чиыш имкони башлади.

Жисмоний маши бажаргандан сцнг организмдә махсус функционал щзгариш вужудга келди ва у маолум вайтгача организмдә из ыолдиради, сывланиб туради. Вужудга келган щзгариш фонида кейинги машинынг таосир самараси янада бошычароң башлиши мумкин. Даастлабки ва сцнги машида машиу-лот самарадорлиги ортиши ёки пасайиши мумкин. Масалан, дыныат учун машилар навбатидаги ыйин координация талаб ыилувчи ъаракатларни бажаришний осонлаштирса, дүмбалоы ошиш машиларидан сцнг мувозанат сывлаш машиларини щзлаштириш ыйинчиликларга сабаб башлиши мумкин. Таосир-нинг оз ёки кучлилик даражаси щзининг чуырлуги ва даво-мийлиги, шыувчи ъолати унинг жисмоний, айлий тайёргарлуги ва ъоказоларга бойлии. Машилар таосирининг комплексини ишлаб чиыш ъаракат фаолиятининг асосий таосири самарасини ыисобга ошишга имконият яратади. Жисмоний тарбия жараёни машилар таосири тизимиини ъар бир ёш гуруүи учун ишлаб чиышни таязоз этади.

7-БОБ. ЖИСМОНИЙ (ҶАРАКАТ) ИНИ СИФАТЛАР ВА УЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ

Тарихан мавжуд бщлган жисмоний тарбия тизимларига инсоннинг жисмоний (ҷаракат) сифатларини тарбиялай олишига ыараб баъо берилган. Инсоннинг организмида турли даражада шаклланган куч, тезкорлик, чидамлилик, чавыонлик, тана бщынлари ҷаракатчалиги ва мускуллар эгилувчанлигини жис-моний сифатлар деб аташ ыабул ыилинган. Инсон организмидан шу сифатларини ыандай намоён ыила олишига ыараб индивидга кучли, чавыон, тезкор ва ък. деб баъо берганлар. Бу сифатлар щлчовга эга, унинг кшрсаткичлари жисмоний тайёргар-лик кшрсаткичлари деб аталади ва кшрсаткичлар орыали индивиднинг ижодий меънатга ва ватан мудофаасига тайёрлиги аниланади. Масалан, индивид 100 кг ойирликдаги штангани елкага олиб фаъат З маротаба щтириб турга олса, бошыаси шу вазн билан 5 маротабадан орти щтириб турга олиши мумкин. Шу машины икки марта орти ёзарганлиги учун иккинчи щрто-нинг куч сифати ривожланган деб бъюланади. Бу сифат организмнинг суюк, мускул ва бошыя аозоларининг тъцималари, ъужайралари ва ъоказоларнинг ривожланганлигигагина боълии бщлмай, маонавий-руйи фазилатларига ъам боълии. Шунинг учун ҷаракат сифатларини тарбиялаш маонавий-руйи фазилатларни тарбиялаш иши билан чам барчас боълии ва тарбиянинг шу йцналишига восита бщлиб хизмат ыилади.

Ҷаракат сифатларини тарбиялашга интилиш инсоният-нинг азалий орзузи. Меънат ыуроллари, ъарби анжом ва аслаха билан муомала ыилишнинг самарадорлиги табиат инсонга иноом этган ва уни тарбия жараёнида ривожлантириш мумкин бщлган жисмоний фазилатларга боълии тарбиялаш лозимлиги масала-сини киңдаланг ыцяди.

Жисмонан баркамол, ахлоян пок, эстетик дидли, эоти-ьюдли, садоъатли, техника илмининг замонавий асосларини пухта эгаллаган, ъар тарафлама маонавий стук, жисмонан гармо-ник ривожланган кишини тарбиялаш ъозиги кунгача давримиз-нинг асосий вазифаларидан бири деб ъисобланиб келинди. ъозир ъам бу дастур ўзз аъмиятини йцьотгани йцы. У мамлака-тимизда амалга оширалаётган “соълом авлод учун” дастурининг Ѣзагини ташкил этади.

Хулоса Ӯнгандаги жисмоний тарбияни, хусусан, жисмоний сифатларни ривожлантиришни мояниятининг ююрилиги ва салмошлилиги киңзга яъыол ташланиб турибди. Шуни ыайд этиш керакки, жисмоний сифатларни ривожлантиришда уларнинг (куч, тезкорлик, чавыонлик, чидамлилик ва ъоказоларнинг) барчасини Ѣзаро узвий боълаб олиб боришини тарбия жараёни таязоз ыилади. Лекин спортнинг маолум бир

турида муайян фазилат кучлироы шаклланади, ривожланади ва у етакчи ъаракат сифати тарзида номоён бщлади. Бошыя сифатлар ъам нисбатан ривожланади, лекин улар ёрдамчи, кщмакчи ъаракат сифати тарзида намоён бщлиши мумкин. Масалан, спорт щийнларидан баскетболда асосан чыбыонлик сифатини ривожлантиради деб ъисобланса, тезлик ёрдамчи сифати тарыасида ривожланади. Лекин баскетбол чидамлиликни ъам тарбиялашда асосий восита-дир. Ойир атлетикачиларда куч жисмоний сифати етакчи фази-лар саналади. “Силтаб кщтариш (рывок)”ни кщп машы ыилиш эса тезкорликни ривожлантиради. Амалиётда бу машылар орыали чидамлилик ва эгилувчанлик ъам кщмакчи жисмоний сифат тарзида ривожланишини гувоьимиз. Умуман, чыбыон-ликни ривожлантириш учун кщпрөс щийнлардан: волейбол, баскетбол, футбол, тенис, стол тениси, гандбол, хоккей, регби ва бошыалардан фойдаланиш мыйсадга мувофиыдир. Аслида бу щийнлар учун тезликнинг аъамияти ъам иккинчи даражали эмас. Чыбыонликни ривожлантириш эса тез шзгарувчан щин шарои-тига мослаша билишни, кузатувчанликни, мщлжалга тщьри олиш-ни, ыисыя фурсат ичиди турли мураккаб вазиятда аниы, тщхтамга келиш, уни ыис ыилиш ва шз ъаракатларини шу вазиятга мослай олишдек ъаётий-зарурый амалий ъаракат малакаларни шакллантиради. Велосипед, ъаракатли щийнлар ъам чыбыонликни ривожлантиради.

Ъар ыандай ъаракат бирор-бир конкретт ъаракат вазифаси деб аталадиган вазифани ъал ыилишга ыаратилади. Масалан, иложи борича баландроы сакраш, тщпни илиб олиш, рашибни алдаб щтиш, штангани кщтариш ва ъоказо. ъаракат вазифасининг мураккаблиги, бир выйтда ва кетма-кет бажариладиган ъаракатларнинг уйынлигига бщлган талаблар, ъаракатлар координат-циясими тарбиялайди.

7.1. Чыбыонлик ва уни тарбиялаш усулияти

ъаракатларнинг координациявий мураккаблиги чыбыон-ликнинг биринчи щлчовидир. Агар ъаракатнинг фазо, выйт, куч характеристикалари ъаракат вазифасига мос бщлса, ъаракат етарли даражада аниы бщлади, ъаракат вазифалари **ъаракатнинг аниылиги** тушунчасини келтириб чыыради. ъаракатнинг аниы-лиги чыбыонликнинг иккинчи щлчовидир.

ъаётда ва спортда дуч келиши мумкин бщлган барча ъаракатларни икки гуруъга ажратамиз.

1. Нисбатан стереотип ъаракатлар.
2. Ностериотип ъаракатлар.

Енгил атлетика йщлкасида, текис жойда югуришлар, уловы-тириш ва сакрашлар, гимнастика машылари, биринчи гуруъ ъаракатларига, спорт

шүйнлари, яккама-якка олишув, слалом, кросс ва шу кабилар иккинчи гурууга киритилади. Стереотип ъаракатлардаги аниылик, киши бу ъаракатларни бажаришнинг ыанчалик узози маши ыилганилигига, ва уни техникасини щзлаштириб олиши учун ваятни турлича сарфланишига ыараб чызыонликка байо берилади. Шунинг учун янги ъаракатни щзлаштириб олишга кетган ваят шуъулланувчиди чызыонлик сифатининг күрсактичларидан биридир.

Ююрида айтганларни ъисобга олиб, биринчидан *чызыон-ликни янги* ъаракатларни тезда щзлаштириб олиш ыобилияти (тез щрганиш ыобилияти), иккинчидан, ъаракат фаолиятини түссатдан щзгараётган шароит талабларига мувофиы тезда ыайта мослаш деб тушуниш тщьри башлади. Бу таорифимиздан күрениб турибдики, *чызыонлик* – бу байолаш учун ягона щчловга (*критерийга*) эга бицмаган мураккаб комплексли фазилатдир. Ҷар бир муайян ъолда, шароитга ыараб у ёки бу критерийни танлаб оладилар. Чызыонлик анчагина хусусий фазилатдир. Спорт шүйнларидан чызыон башлиб, гимнастикада уччалик чызыонлик күрсата олмаслик мумкин. Чызыонликнинг ъаёттый мұымъин ъаракат сифати тарзидан намоён башлиши гавданинг нисбатан кам ъаракатда башлгани ъолда, ыщллар билан мөйирона ъаракат ышишда ыщл чызыонлигини намоён башлиши (ажратувчи, слесарлик, уймакор-лик, дурадгорлик, станокда ишлаш, косиблик ва бошыларда) күзгә ташланади. Ҷар ыандай ъаракат ыанчалар янги башлиб туюлмасин, доимо координацияйи болланишлар асосида бажа-рилади.

Схема тарзидан Ҷар ыандай индивид янгидан-янги ъаракат-ларнинг барчасини олдиндан щзлаштирган тажрибалари заъироси асосида щзлаштиради ва мустаъкамланған, боят күп элементар координацияйи башлак чаларнинг йиынини тузади. Кишида ъаракатлар координацияларининг заъироси, ъаракат күннекмалари замини ыанчалик күп башлса, у янги ъаракатларни шунча тез щзлаштириб олади. Үнда чызыонлик даражаси айтарлы ююри башлади. Чызыонликнинг намоёнлик даражаси анализа-торлар фаолиятига, жумладан, ъаракат анализаторларининг фаолиятига болысыдир. Индивиднинг ъаракатларни аниы таълил этиш ыобилияти ыанчалик ривожланган башлса, янги ъаракат-ларни тез эгаллаб, уларни ыайта щзлаштириш, янгилаш имкониятлари шунчалик ююри башлади. Спорт билан эндигина шуъуллана бошлаган кишиларди ъаракат туйъуси (кинестезия) күрсактичларни заъиросига таяниб щргатиш (щытиш) жараёни йщлга ыщйилади. Бошыача ыилиб айтсак, шуъулланыётгандарда щз ъара-катларини аниы сезиш ва идрок ыилиш ыобилияларни ыанчалик яхши башлса, янги

ъаракатларни улар шунчалик тез щзлашти-радилар. Чыныонлик марказий нерв системасининг пластикли-гига ъам бойлии ва унинг даражаси шу билан аниыланади. Чыныонлик, психология нұтытай назаридан, щз ъаракатларини ва теварак-атрофидаги ъаракатни ижро этиш, шароитни идрок этиш ыобилияти ыанчалик эканлигига, шунингдек, шуульланувчининг ташаббускорлигига бойлии. Бу ъаракат сифати мұраккаб ъаракат реакцияларининг тезлиги ва аниылигини намоён ыилиши-да жуда мұйым ролр үйнайди.

Чыныонликни ривожлантириши усулияты билан танициб чысак. Биринчидан-чыныонликни ривожлантириши координация жиындан мұраккаб ъаракатларни бажариши, иккінчидан - ъаракат фаолиятини тиңсатдан щзгарған шароит талабларига мувофиқи равишда ыайта туза олии ыобилиятини тарбиялашдан иборатди. Бунда чыныонлик учун зарур бішлган щз ъаракатларини фазо ва вайтада аниы идрок этиш, лозим бішлса, стабил ъаракатлар ыила билиш, мұвозанат саылай олиш, галма-гал зшр бериш ва мускулларни башшаттириш ски, аксинча, мускулларни тарапнглаш-тириш ыобилияти ва шунга щхшаш бошыя хусусияттарни танлаб такомиллаштириш мұйым аъамиятты ега. Демек “чыныонлик” деганда, ъаракатлар координацияларнинг умумий тищлами-йиындиниси тушунилади.

Чыныонликни ривожлантириши ва тарбиялашнинг асосий йцли янги хилма-хил ъаракат малакаларини ва қынкималарини шакллантириш демақдир. Бу эса ъаракат малакаларининг заирази ортиб боришига сабаб бішлади ва ъаракат анализатор-ларининг функционал имкониятларига самарали таосир кшрса-тади. Янги ъаракатларни щзлаштириш узлуксиз бішлгани яхши. Агар узын вайт оралыпда янги ъаракатларни щрганиш режалаштирилған бішлса ъам, щыуучиларга вайти-вайти билан щзларига маолум бішлмаган машыларнан бажарып туриш тавсия этилади. Чунки янги ъаракатлар (машылар) щзлаштириб турил-маса шуульланувчини ъаракатта щргатиши ыиинлашади. Бундай машыларни тиңла щзлаштириб олиш шарт эмас, чунки у шууль-ланувчиларнинг ыандайдыр янги ъаракатларни ъыс ысып туриш-лари учун зарур. Бу каби майда-чүйда ъаракатларни, олатда, актив дам олиш учун ажратилған күнлардаги тренировка жараёни таркибиға киритилади. Чыныонликни ривожлантиришта янги ъаракатларни щзлаштириб олиш ыобилияти сифатида бар ыандай ильтөрйік ъаракатдан фойдаланиш мүмкін, лекин улар фаят машы таркибидаги янги элементлар бішлгани учунгина щрганилади. Малака автматлашиб борган сари шу жисмоний машыннинг чыныонликнинг ривожлантириш воситаси тарзидаги аъамияти камайиб боради. ъаракат фаолиятини тез ва мысаддга мувофиқи ыайта тузиш ыобилияти тиңсатдан щзгарған шароитдаги таосирларга даръол жавобнинг

берилиши чыбыонликни ривожла-наётганлигидан далолат беради. Бунда юкламнинг щзгариши содир бщлади, чыбыонликни ривожлантиришга йщналтирилиб юкламани ошириш шуульланувчиларга координациявий ыйин-чиликларни оширади. Улар енгиши лозим бщлган координациявий ыйинчиликлар уч гурӯйга бщлинади:

1. Ъаракатларнинг анилигига эришишдаги ыйинчиликлар;
2. Уларнинг щзаро мослаша олишидаги ыйинчиликлар;
3. Бирданига, ыисыя, щзгарган шароитда дуч келинадиган ыйинчиликлар.

Амалиётда ыайд ыилинган ыйинчиликларни осон ъал ыилиш учун, асосан, Л.П. Матвеевнинг чыбыонликни тарбиятни услубиятидан кщпрои фойдаланилади:

1. *Байритабиий, ыайри оддий дастлабки ъолатдан фойда-ланини* (зарур бщлган томонга орыя билан туриб узунника сакрашлар ва ъ.к).

2. *Машыни ойнага ыараб бажарии* (дискани чап ышл билан улоытириш ёки боксчини чап томонлама туриб зарба бериши).

3. *Ъаракатлар тезлиги ва суроатнинг щзгартириши* (масалан, тезлаштирилган усулда ёки секинлаштириб машылар бажариш).

4. *Фазода машылар бажарилётган чегараларни щзгарти-рии* (масалан, улоытиришда снарядларни кичиклаштирилган айланадан улоытириш ёки майдони сатхи кичиклаштирилган спорт щинларидан фойдаланиланиш, чунки кең майдон тор майдонга нисбатан чыбыонликни намоён ыилиш учун ытулайлик түздирмайди; баландликка турли усул билан: орыамасасига, олди ёnlама, айланиб югуриб сакраш ва ъоказолар).

5. *Ыщшимча ъаракатлар киритиб машыларни мураккаблаштириши* (масалан, ерга тушиш олдидан ыщшимча бурилишлар ыщшиб, таяниб сакраш ва бошыалар).

6. *Таниш машыларни олдиндан режалаштиирмай, маолум бщлмаган тарзда ыщшиб бажарии* (масалан, гимнастик комбина-цияларини кщрган ва Ѣыитган затоти бажариш мусобаиаси ва шунга щхшашлар).

7. *Жуфт ва группа бщлиб бажариладиган машыларда шуульланувчиларнинг бир-бирига кицсатадиган ыарисиликларини щзгартириши* (масалан, щинларда турли тактик комбинацияларни ыщллаш, машыларни бажаришда тез-тез шерикларни щзгартириш).

Чыбыонликни нисбатан хусусий бщлган сифатларидан бири мускулларни *рационал бщаштира билишини шрганиши* ва уни такомиллаштиришdir. Ъар ыандай ъаракат маолум маонода мускулларни кщзыалиши ва бщаштирилишининг натижасидir. Кщзыалишдек, бщаштириш (лозим бщлган мускулни, лозим бщлган пайитда) ни билиш ъар ыандай ъаракатни самарали бажаришда муюм рол ўйнайди.

Ҷаракатни ыойилмасынан болжарыши учун вайтиңча башашыб туриши керак бىлген мускуллар гуруйнинг таранглиги Ҷаракатни бажарыши учун лозим бىлген бемалоллик (башылысы) ни, Ҷаракатни эркин бажарышины чызыяради.

Ҷаракатни башыны, эмин-эркин бажара олмасак рүйий ва мускул таранглиги орыали содир башлади деб уни иккى гуруйга ажратиласы. Рүйий таранглик асосан ынс ъаяжонга сабаб башладиган факторлар (кучли рывынни күчриш, мусобақалашадиган мұыт, томошабиндар ва ъ.к.) орыали содир башлади ва чыбыон-ликкагина эмас, организмнинг бошына функционал ыамда жисмо-ний сифатларига ыам салбай таосир күрсатади. Бу диянатни тісплай олмаслық, фаолият таркибидеги шзгартыриш ыилишда кечикиш, Ҷаракатлар кетма-кетлигини бузилиши ва бошыалар тарзиде намоён башлади. Бу новуулайликтар билан курашиш ыщлары хыыда “Спорт психологияяси” фанида лозим бىлген маолумотларни олиш мүмкін. *Рүйий таранглик албатта мускул таранглигини содир башлиши билан күзатиласы*.

Мускул таранглиги түрли сабаблар орыали вужудга келип үйиңдеги ыайдың ыилинган уч шактда намоён башлади: а) мускул тонусини ортиши (гипермоиотония) орыали мускул тарангла-шиши; б) шта тез бажарыши оыибатида мускулни тарангликсанды түшишга, башашынша ултурмаслигидан содир башладиган таранг-лик; в) координациявий, (такомиллашмаган координация сабаб-лы мускул башашынша фазасыда бир оз ыщызбалуучанликни мав-жудлиги орыали содир башладиган) таранглик.

Ыайдың ыилинган чыбыонликни намоён башлишига салбай таосир күрсатаётган мускул таранглигини енгізу усууллари спорт физиологияяси ва жисмоний тарбия назариясынан фанлары орыали шрганилади.

Чыбыонликни ривожлантиручи машылар тез чарчатади. Бундай машыларни бажарышда мускуллар нысьоятда анында даюори даражадаги сезги талабига мұтотож башлиб, чарчаш содир башланғанда, машины бажарыши кам самара беради. Шунға кішре организм сарфланған энергияни нисбатан тиңли тикланиши учун етарли башланғанда дам олиш оралыларидан (интервалдан) фойда-ланилади. Ююори даражада энергия сарфлаш билан бажарылған машылардан сиңг чыбыонликни тарбиялайдиган машыларни бажарыши биз күтмаган натижани беради.

7.2. Чидамлиликтің ривожлантириш методикасы

Мускул иши фаолиятида жисмоний машылар билан шуъулланиши давомида ыарчылық ыаршиликтің күрсаттесі даражасы чидамлилик сифати деб аталаади.

Жисмоний меънат (спорт фаолияти) ни бажараётган киши секин аста ўз фаолиятни давом эттириши ыиийнлашаёт-ганлигини сезади. Тер ыуюилиб оя бошлайди, юзида ыизиллик кучаяди, ранги ўзгаради, мускуларида хоръинилик сезади, ъара-кат координацияси, ъаракат техникаси таркибидаги элемент-ларнинг бажариш кетма-кетлиги бузилади, нафас олиши ритми чуырлуги ўзгаради. Бажараётган ъаракати таркибида ыщшимча кераксиз ъаракатлар пайдо башлади, ыщшилиб ыолади. Бунга асосан, организмда кечәётган физиологик, биохимиявий ва биомеханик ўзгаришлар сабаб башлади. Фаолиятни давом эттириш эса руыйй, иродавий ва бошыя сифатлар эвазига бажарилади. Бундай ъолатни **конпенсацияли чарчоы** фазаси дейилади.

Агарда ирода намоён ыилиш даражасини ортганлигига ыарамай, иш интенсивлиги пасая борса, **конпенсациясиз чарчоы** фазаси башланганигини кузатамиз.

Чарчоы ўзи нима? *Меънат (машы ыңтиши) давомида иш ыобилиятининг ваятнчалик сусайини ЧАРЧОЫ* дейилади. Бир хил иш фаолияти давомида чарчоы турли кишиларда турлича башлиши амалиётда исботланган. Чунки, ъар бир индивиднинг чидамлилигини ривожланганлиги турличадир.

Бобкалонимиз Абу Али ибн Синонинг илмий меросидан чарчаш мавзусига катта эотибор берилган. Бир мингичи йили ёзишни башлаб, бир минг йигирма тщртинчи йили мукаммал тарихий илмий асарга айланган «Китоб ул ыонун фит Тиб» да сурункали жисмоний машы бажариши чарчоыни вужудга келти-ришига тщхталиб уни тщрт хилга ажратиб изөй берган:

1. *Яралы чарчаш* – унда терини юзида ёки тагида яра каби нарса сезилади.

2. *Бютиб чарчаш* – унда киши гүё гавдасини эзилган ёки мажаъланган гумон ыилиб танаисида иссилик ва башшишни сезади.

3. *Шишили чарчаш* – бунда тана одатдагидан ыизарганро башлиб, ьовлаганга щхашашыссыят сезади.

4. *Озиб чарчаш* – унга учраган киши гавдасини ыуриган ва ковжираганро сезади.

Х асрғача Шрта Осие халылари жисмоний тарбияси тари-хида тан тарбиясининг илмий-амалий фикрлари биринчи башлиб ююрида ыайдилинг ан асарда ифодаланганлиги эотибор берсак бу асар чарчоынинг ички механизмини мукаммал баён этиб уни организмда тикланиши ъашида тиббий маслаъатлар берилган.

Жисмоний тарбия амалиётгиде **авлий**, **жисмоний**, **эмоцио-нал**, **сенсор** чарчоыларни фарылашимизга тщыри келмоыда.

Чидамлилик воситалар ва воситаларсиз щлчанади. Чидам-лиликтин воситали щлчаш учун маолум тезлик билан югуриш тавсия ыилинади, ъамда щща интенсивликни бщшаштирмай ушлай олиш вайти (тезликни сусайиши бошлангунга ыадар) ъисобланади. Шунинг учун тщьридан-тщьри чидамлиликни щлчаш жуда новулади. Кшцпролар воситасиз улчашдан фойдаланилди. Спорт амалиётида, узоз масофага (10.000 м; 20.000 м) югуриш учун сарфланган вайтига ыараб чидамлиликга бабо берилади.

Кишининг ъаракат фаолияти турличадир. Чарчоининг характеристики ва механизмига ыараб маҳсус ва умумий чидамлилик фарыланади. *Танлаб олинган (ихтисослик) спорт тури ёки меънат фаолияти* учун талаб ыилинадиган чидамлиликни маҳсус чидам-лиликтин, бошыя ъаётин шароитдаги фаолият учун лозим бщлган чидамлиликни умумий чидамлилик дейилади. Боксчининг маҳ-сус чидамлилиги, футболчининг умумий чидамлилиги деган иборалар дан амалиётда фойдаланилмоуди.

Югуриш, сузиш, чаньида юриш, ыйайы ҳайдаш каби спорт турларида деярли барча мускуллар ъаракат фаолиятида иштирок этади. Шунинг учун чарчои айрим мускуллар гурунда ъамда организмнинг барча мускуларида бщлиши чидамлиликни маҳсус ва умумийлигини келтириб чиыраади ва шакл жиъатдан бир хил бщлган машыларни турли интенсивликда бажариш имконини яратади. Бунда чидамлилик ъам турлича намоён бщлади. Шунинг учун жиесмоний машыларни бажаришда организмнинг чарчоыны нисбатан талаби турлича бщлади.

Чидамлилик талаб ыилинадиган машыларни бажаришда инсоннинг функционал имкониятлари, бир томондан, лозим бщлган ъаракат малакалари ва техникани эгалланганлиги даражасига бойлии бщлса, бошыя томондан, организмнинг аэроб ва анаэроб (кислородли, кислородсиз) имкониятларига бойлии. Нафас имониятларининг хусусийлиги нисбатан ююри эмас, улар ъаракатни ташыи формасига ъам айтарли бойлии бщлмайди. Шунинг учун югуриш машыи ёрдамида щзини аэроб имконият-ларининг даражасини оширган шуъулланувчи бошыя ъаракат-ларни, массалан, эшкак эшиш, юриш, велосипедда юриш машы-ларни бажаришда ъам щзининг чидамлилигидан ижобий наф олади. Мисол, юриш ва югуришдаги ъаракатларнинг координат-циявий тузулиши ва тезлик, куч характеристикаси кшп ъолларда турлича. Тренировка орында югуришда эришилган тезликни яхшиланганлиги юрушни максимал тезлигига ижобий ёки сал-бий таосир кшрсата олмайди. Яони «кщчиш» йышы. Югуриш тезлиги юриш тезлигини щзгаришига таосир кшрсатмаган. Лекин узун масофадаги шуъулланганлик бир вайтина щзида юриш билан югуришда бири-бирига «кщчиши» мумкинлиги илмий-амалий исботланган (В.М.Зациорский ва бошыалар). Демак, координат-циявий бири-бирига яшин бщлган

ъаракатларни бажаришда спортчи организмининг вегетатив системасини функционал имкониятини эотиборга олсак умумлаштирилган ъолат, шартли айтилганда, “вегетатив” шуъулаганлик чидамлиликнинг “кщчиши” (щтиш)га ыулай имконият очилади. Лекин ъар бир ъолатда кщчиш рўй бермаслиги организмнинг энергияси имконият-ларига, ъаракатларнинг барча сифат хусусиятларига талаб ышй-май, ъаракат малакаларининг Ѣзаро мувофиылашуви характеристига ъам боъливи бщлади.

Умумий ва маҳсус чидамлиликнинг анизы вазифаларини ъал ыилиш ойир, кщнгилга тегадиган даражадаги бир хил ва энг катта ъажмдаги ойир ишни бажаришни таязоз ыилади. Чарчашиболившига айланана бошланганда ъам машыни тщхтатмаслик талаб ыилинади. Бу эса руийи тайёргарликнинг намоён бщлиши учун ююри даражада катта талабни ышяди.

Чидамлиликни ривожлантириш мезнатсеварликни, катта нагрузкаларга, шунингдек, ниоятда ъорынлик ъиссига бардош беришга тайёр туришни тарбиялаш билан олиб борилади. Спортчилар машьюлотда озми-кщпми чарчонын ъис ыилсалар-гина, уларда чидамлилик ортиб боради. Бу эса ташни томондан чидамлиликнинг ортиб боришида намоён бщлади. Мослашув щзгаришларнинг миъдори ва ыай мысадга ыаратилганлиги, тре-нировка нагрузкалари натижасида организмдаги жавоб реакцияси характеристи даражаси билан белгиланади.

Чидамлиликни тарбиялашда юкламини критерияси ва компонентлари мұым айамият касб этади. Чидамлилик машью-лотлар давомида спортчини бир оз бщлсада чарчашиболивши орыали ривожланишига эотибор берсак юкламадан сцнг тикланиш жуда оз вайт ичиди содир бщлса чидамлиликни ривожланмаслиги маолум бщлади. Иш ъажми катта бщлиб чарчонын ъис ыилиш билан бажарилса организм юкламага мослаша башлайди ва ыатор машьюлотлардан сцнг чидамлиликни ортиб бораётгандылык кщзга ташланади. Мослашув организмдаги щзга-ришлар даражаси, юкламага жавоб реакцияси характеристи, уни кщлами йщналиши орыали содир бщлади. ъар хил типдаги нагрузка да чарчонын бир хил бщлмайди.

Циклик машыларни бажаришда чидамлилик учун юкла-манинг тицла тавсифини үйидаги беш компонентда кщришимиз мумкин;

- 1) машыни абсолют интенсивлиги (ъаракатланиш тезлиги);
- 2) машыни давомийлиги (узунлиги);
- 3) дам олиш интервалининг катта кичикилиги;
- 4) дам олишнинг характеристи (актив ёки пассив);
- 5) машыни такрорлашлар (ыайтаришлар) сони;

Бу компонентларни бир-бири билан Ѣзаро узвий олиб бориш орыали берилган юклама организмнинг фаъят жавоб реакцияси

кцламигагина эмас, ъатто унинг сифати хусусиятини ъам турлича бщлишига олиб келиши амалиётда исботланди. Ююрида ыайд ыилинган компонентларни таосирини циклик машылар мисолида кшриб чиычамиз:

1. *Машыны абсолют интенсивлиги* фаолиятни энергия билан таоминлаш характерига тцъридан-тцъри таосир ыилади. Ъаракатланишнинг тезлигини пастлигига катта энергия сарф-ланмайди. Спортчини организмини кислородга талабининг кцлами уни аэроб имкониятларидан оз. Бунда кислородга бщлган жорий талаб, агарда, ишни бошланишида нафас жараёни етарли даражада йилга ыщилиб ултурмаган пайтдаги кислородга мұттоҗликни кшл эмаслигини ысобга олмасак, сарфланаёт-ганини щрнини ыопламайди ва иш хайыиий туръун ъолатдаги шароитда бажарилади. Бундай тезлик *субкритик тезлик* деб номланади. Субкритик тезлик зонасида кислородга мұттоҗлик тахминан ъаракатланиш тезлигига тцъри пропорцияда бщлади. Агарда спортчи тезроы ъаракатланаёттан бщлса *kritik тезликка* эришади, бу ерда кислородга мұттоҗлик уни аэроб имконият-ларига тенг. Бу ъолда ишнинг бажарилиши билан кислород сарфланишининг кцлами максимал даражада деб ысобланади. Критик тезлиги ыанчалар ююри бщлади. Тезлиги критик тезликдан ююрилиги учун *ююри критик тезлик* деб номланади.

Ююри критик тезлик зонасида энергетика механизми самарадорлигини озлигидан кислородга мұттоҗлик тезлашади, ъаракат тезлигига нисбатан ортади. Тахминан кислородга мұттоҗлик тезликни кубига нисбатан пропорционал ошали (Хилл А.Б.). Масалан, югуриш тезлигини 6 дан 9 м. сек.га оширилса (яни 1.5 марта) кислородга мұттоҗлик эса тахминан 3,3-3,4 мартага ортади. Бу дегани, тезлик бир озгина оширилса кислородга мұттоҗлик аъмиятли даражада кшпаяди. Бу щз навбатида анаэроб механизмлар ролини мувофыи равишда кштаради.

2. *Машыны давомийлиги* масофани бщлакларининг узун-лиги ва масофа бщйлаб ъаракатланиш тезлиги билан аниыланади. Давомийлигини щзгаририш икки хил аъмият касб этади. Биринчидан, фаолиятни бажарыш учун энергия ыайси манба ысобидан бщлишлигига ыараб ишнинг давомийлиги белгила-нади. Агарда ишнинг давомийлиги 3-5 мин га етмаса нафас жараёни керак бщлган даражада кучайиб ултурмайди, энергия билан таоминлашни анаэроб реакция щз бщйнига олади. Бу шунда юз берадыки иш нисбатан организмни ъолати тинч, ыщзыалиш жараёни ъам кучаймаган ъолда бщлса ёки ишгача бошыя фаолият бажарилган бщлиб, нафас жараёни етарли даражада ююри ъолатга кштарылса, кислородга мұттоҗлик содир бщлиши учун вайт ыңғылыш мүмкін. Машыны давом эттири-лиши меоёри ыанча ыисыартирилса нафас жараёнининг роли шунча пасаяди ва аввалига *гликолитик* ундан

кейин эса **кроотин фосфокинез реакцияларини** аъамияти ортиб боради. Шунинг учун **гликолитик механизмларини** такомиллаштириш майсадида асосан 20 сек дан 2 мин гача, фосфокреотин механизмларигача 3 дан 8 сек бщлган юкламалардан фойдаланилади. Иккинчидан, ишнинг давомийлиги ююри критик тезликда кислородга муть-тожликнинг кцлами аниыланса, субкритик тезлик эса кисло-родни етказиб берувчи, уни сарфловчи фаолият тизимларини узоюрызы шыришида ишлашини талаб ыилади. Организм учун бу тизимларни узындыкта давомида мукаммал ишлашини таоминлаш анча ойир кечади.

3. Дам олиш **интервалининг катта-кичкилигига** организмни нагруззага жавоб реакциялари кцлами ва уни характерли хусусиятларини аниылашда мутьим ролр ўйнайди. Такрорлаш-ларда организмга бщладиган таосир реакцияси ъар бир нагруззакадан сцнг бир томондан олдин бажарилган ишга ва бошыя томондан уринишлар орасидаги дам олишнинг давомийлилигига - катта кичкилигига бояливи.

Катта дам олиш интервали субкритик ва критик тезлик-ларда машыларни бажаришда физиологик функцияни нисбатан нормаллашиши учун етарли бщлиб ъар бир уриниш ёки навбатдагиси биринчи уринишдаги ъолатта яын бщлган фонда бошланади. Бу бошланишида энергия алмашинувининг фосфо-кроотин механизми ыаторида турса, сцнг бир-икки минут штиб гликоген максималга кцтарилади ва уч-тицрт минутдан кейин нафас жараёндари көнт фаолиятини бошлайди. Узын давом этмайдиган иш бажарилса улар лозим бщлган даражадаги ъолатга келишга улгурмай иш асосан ана аэроб шароитда бажарилади. Агарда дам олиш интервали озайтирилса нафас жараёни ыисыя вайт ичиди бир озга пасаяди холос, ишни давоми бирданига кислород етказиши активизими (ыон айланиш, ташыи нафас ва бошыалар) ыисобига бажарилади.

Бундан хулоса шукү: субкритик, критик тезликда интервалли машины бажаришда дам олишнинг интервалини озайтириш нагруззани нисбатан аэроб ыилади. Тескариси, ююри критик тезликларда ъаракатланиш ва дам олиш интервали кислородга муть-тожликни ыщютишга етарлы бщлмаса кислород етишмовчи-лиги такрорлашдан – такрорлашга ышшила бошлайди. Шунинг учун бу шароитда дам олиш интервалини ыисыятириш анаэроб жараёнлар ыссасини ортиради-нагруззани нисбатан анаэробик ыилади.

4. **Дам олии характери** (актив ва пассив) хусусан пауза-ларни бошыя, ыщшимчы фаолият турлари (енгил-трусцой югуриш - асосий масофа оралыпидир ва ъ.к.) билан тщлдириш организмга асосий иш тури ва ыщшимчы ыилинганини интен-сивлигига ыараб организмга турлича таосир кцрсатади. Критикка яын тезликлар билан ишлашда паст интенсивликдаги ыщшимчы иш нафас жараёнларини нисбатан ююри

даражада ушлашга имконият беради ва шунга кшра тинч ъолатдан иш ъолатига, иш ъолатидан тинч ъолатга щишдаги кескин щзгаришларнинг олди олинади. Щзгарувчан методнинг асосий характерли томонларидан бири ъам асосан шундан иборатдир.

5. *Машыни тақрорлашлар* (ыйтаришлар) сони организмга нагрузкани таосири кшламишинг йиындисини белгилайди. Аэроб иш шароитида тақрорлашлар сонини ошириш юрак-томир ва нафас тизими органларини узозы вайт давомида юююри даражада фаолият кшсатишига мажбур ыилади. Анаэроб шароитда эса ыйтаришлар сонини ошириш эртами-кечми кислородсиз меха-низмларни тутатышига олиб келади. Үнда иш бажариш бутунлай тщхтайди ёки уни интенсивлиги кескин пасаяди.

Чидамлилик намоён ыилишда нафас мұым аъамиятга эгалиги маолум бщлди. Шунга кшра тинч, бир хил маромдаги ишларда асосан бурун орыали чыгуру нафас олиш билан машы, иш бажариш тщрилиги амалиётта исботланган. Маолумки нафас, кшкрак, ыорин, (брюшной пресс) ва аралаш мускуллар – диафрагма аралашуви орыали олинади. Кучли зщриши билан бажариладигин фаолиятда максимал даражада щпка вентиляция-сини йщлга ыщйиш учун (Н.Г. Озолин, В.В. Михайлов) оғыз орыали чыгуру нафас тавсия ыилинади. Асосий эотибор нафас чиыаришга ыаратилиши, чунки дщкадаги кислороди кам бщлган ъаво янги ъаво билан аралашыб кетмаслиги кескин ва чыгуру нафас чиыариш тавсия ыилинади.

Юююри малакали спортчиларда чидамлиликни тарбиялаш-да ъозирги замон методикаси бирор машыулотни щзидагина эмас, тренировка машыулотларининг йиллик циклида ъам жуда катта ъажмда иш бажарышни тавсия ыильмояда.

Масалан, маштүр француз стайёри Аллен Мимун щзини спорт каррераси йиларида жами 85 минг км юрган. Уни байолаш мысадида ер шари айланаси-экватори 40 минг кмлигини эканлигини эотиборга олсак, Магелланни биринчи марта уни айланиб щиши учун 3 йил сарфлаганлигини кшз олдимизга келтиришимиз лозим. “Спорт юруши” билан шуыулланувчилар битта тренировка машыулотида 100 км.гача масофани штадилар.

Чидамлиликни тарбиялашда фаыат масофа узунлигини ъисобга олиш нотицьри натижага олиб келиши ни унутмас-лигимиз лозим. Чунки жисмоний тайёргарларынин юююри бщлган спортчи учун 800 м га югуришга 1.45.0 дан тез вайт сарфласа бу югуруувчига ыайд ыилинган масофа спринт масофаси бщлиб хизмат ыилади. Янги щрганувчи учун эса 3-3,5 мин ли муддат узозы масофа ролини щйнаши мумкин.

7.3. Тезкорлик сифати ва уни ривожлантириш усулияти

Тезкорлик деганда, индивид ъаракатларининг тезлик характеристикаси, асосан ъаракат реакциясининг ваятини бел-гиловчи функционал хусусиятларнинг комплекси тушуни-лади. Тезликни намоён бщлишининг учта асосий шакли бор:

1. Якка ъаракат тезлиги (кичик ташыи ыаршиликни енгиш билан);
2. ъаракатлар частотаси;
3. ъаракатлар реакцияси тезлиги (яширин латент даври).

Тезкорликнинг энг содда шаклларининг намоён бщлиши бир-бирига алоғадор эмас. Айниуса бу реакция ваятига бойлии бщлиб, киң ъолларда ъаракат тезлиги кцрсаткичлари билан **кореляция** ыилинмайди. Тезликнинг намоён ыилинишини ыйайд этилган учта шаклининг умумлашмасидан (ышшишмасидан) анивлаши мүмкун.

Масалан, 100 м га югуриш натижаси стартдан чишиш реакцияси ваятига, алоъида ъаракатларнинг бажарилishi тезлиги (депсиниш, сонни тез тиклаб олиш ыадамлар суроати) ва бошыаларга бойлии. Амалда яхлит ъаракатлар (югуриш, сузиш) нинг тезлиги тцла ъаракат актининг тезлигига бойлии. Бироы мураккаб координацион ъаракатлардаги тезлик фаъат тезкорлик даражасига эмас, балки бошыя сабабларга, масалан, югуришда ыадам узунлилигига, ул жавабатида, оёйнинг узунлилигига ва депсиниш кучига ъам бойлийдир. Шунинг учун **яхлит ъаракат тезлиги** индивиднинг тезкорлигини ыисман ифодалайди холос. Аслида тезкорликнинг энг содда шаклларининг намоён бщлаёт-ганлигини таълил ыила оламиз холос.

Кишинча максимал тезлик билан бажарилаетган ъаракат-ларда икки хил фазаси фарыланмоуда:

- а) тезликни ошириб бориш (тезланиш, олиш) фазаси;
- б) тезликнинг нисбатан стабиллашуви фазаси (стартдаги тезланиш).

Тезликни ошириб бориш ыобилияти билан масофани катта тезликда щитиш ыобилияти – тезкорлик намоён ыилинша бири иккинчисига бойлии эмас. Жуда ююри даражада стартдан чишиш тезлигига эга бщлиб масофада тез югуралмаслиги ёки унинг аксича ъам бщлиши мүмкун. Сигналларга **реакция яхши** бщлгани ъолда, **ъаракат частотаси** оз бщлиши ъам кузатилади.

Психофизиковий механизмлар тезлик реакциясининг характеристикин турлича намоён бщлишига сабабчи бщлади. Тезлик намоён бщлишининг бундай характеристикини ыисыя масофага югуришда ани кцришимиз мүмкун. Стартни (вайт характеристис-тикасига кцра) тез олиш мүмкун, лекин тезликни масофада узоғ ушлаб турға олмаслигига гувоъ бщлишимиз мүмкун.

Югуриш тезлиги ъаракатни күрсатилган характеристикиаси билан нисбий бөйлиы холос. Тезликнинг намоён башлишида югурувчи ыадамининг узууллиги, унинг оёйи узууллигига, що навбатида, югурувчи оёй мускулларининг ерга тираниш кучига бөйлийдир. Шунинг учун ъаракат реакциясининг вайт давомида намоён башлишига ыараб шыуучининг спринтда щзини ыандай намоён ыилишини башорат ыилишимиз боятда мушкул.

Тезкорлик сифатини бир машыдан иккинчи машыка “**күччирии**” ыоидада күзатилмаган. Унинг күччиши машыларни бир-бирига координация нутынан назаридан яйин щихашалиги башлагина намоён башланган, ыолаверса индивиднинг машыланган-лиги (шуульланганлиги) ыанча ююри башлса, бу күччиши шунчалик паст даражада башлади (Н.Г. Озолин, 1949; В.М. Зациорский, 1961). Шунга күра, тезкорлик сифати хыида гапирганды, бу сифатни, тарбиялаш хыида гапирмай, инсон ъаракатидаги аниы тезкорлик хусусиятларини ривожлантириш хыида гапириш лозим.

Якка ъаракат тезкорлигини ъаракат актини биомеханизы башлакларга (ышисмларга) ажратиб чегаралған ъолда тавсифла-шимиз мумкин. (масалан, депсиниш тезлигини анылаш керак башлиб ыолса, югуришда сонни тез күтариб чимаолиш орыали аныланади). Айрим спорт машылари турларыда (масалан, уловы-тиришларда) ъаракат тезлиги мускуллар кучининг намоён башлиши билан умумийлашиб (ышшилиб) кетади ва бу билан тезкорликни комплексли хусусиятини - **кеекин ъаракат** (рез-костр)ни вужудда келтиради. Шунинг учун тезкорлик - куч талаб ыиладиган спорт турларыда ъаракат тезлигини ривожлантириш, айнисыа, ташы ыаршилиги ююри башланган машылар мускул кучини ривожлантирувчи восита сифатида рол ўйнайды.

Соф, тез бајкалдиган машылар эвазига тезкорликни ривожлантириши жуда ышин бицлиб, куч талаб ыиладиган машылар орыалигина мускул ыщызалиши тезлигининг ошиши амалиёт-да исботланган. Куч имкониятларини ошириш вазифаси эса жуда содда ъал ыилинади. Куччи ривожлантириш тез ъаракат-лар шароитида щитиши лозим. Бунинг учун **динамик зирвишии услугидан** фойдаланадилар: максимал куч билан зирвишиш ъара-катни тиңла амплитудада, энг ююри тезликда, шуульланувчи учун меөридан оз вазминликда юк билан юзага келтирилади.

Циклик ъаракатлар **ъаракат частотасини** ифодалайды. Ыщларни максимал ъаракати частотаси оёylарницидан ююри, оёй ыщл башынларининг ъаракати частотаси тананинг бошыя аозолари ва бошыя башлакларидан ююри даражада башлиши мумкин.

Ҷаракат частотасини ўлчаш ыоида сифатида вайтнинг ыисыя интервали орыали олиб борилади. Спринт югурувчининг 100 метрга югуришдаги Ҷаракат частотаси бир секундда бажа-радиган ыадамлари сонини санаш орыали аниыланади.

Ҷаракат частотаси ва шу билан бирга, циклли Ҷаракатлар тезликкүн ривожлантириш максимал тезликкүнда бажариладиган машыларни бажариш орыали амалга оширилади.

В.П. Филиннинг (1970) исботлашича, спорт тренировкаси-нинг бошларидан тор йщналишдаги машылар билан тезликкүн ривожлантириш салбий оыибатларга олиб келар экан. Бу метод билан натижек спринттада 1-1,5 секундгина яхшиланади холос. Бошланишдан умумжисмоний тайёргарликкүн ошириб тор йщна-лишдаги тезлик сифатларини ривожлантириш ижобий натижек беради. Ююордаги ыойдага риоя ыилиш билан чекланиб ыолинса, тор йщналишдаги тезлик учун берилган машылар тезлик түщсизининг (скоростной бароер) пайдо башлишига олиб келади. Ана шу тезликкүн организмда рефлекс вужудуга келади, бу эса **тезликкүнгө стабиллашуви** демектир.

Ҷаракат частотаси ва Ҷаракат тезликкүн ривожлантириш учун такрорлаш, такрорий - ошириб бориш ва ўзгарувчан машы ыилиш методларидан фойдаланилади. Бундай методларни ыщл-лашда югуриш масофаси шундай танланадики, унинг охирида ва югурувчиининг такрорий уринишларыда ыам тезкорлик пасаймас-лиги керак.

Максимал интенсивликкүнде бажариладиган иш **анаэроб** шароитта штади, шунинг учун дам олиш интервали уринишлар орасида кислородга мұтолжиккүн ыондира оладиган даражада белгиланиши (щрнатилиши) лозим. Уларнинг оралынын енгил югуриш, осойишта юриш ва бошыалар билан түлдириш тавсия этилади.

Эмоционаллик ва ыщзвалишнинг ююори даражаси тезкор-лик имкониятларини намеснін біндиши учун шароит яратади. Бунда щийн ва мусобақа методлары (бу методлардан жисмоний тарбия методлары мавзусида танишамаиз) мысаддага мувофиқидир.

Агарда ишни тез бажариш چарчаш күзгә ташлана бошла-ғанда бажарылса, максимал тезкорлик эмас, тезкорлик чидам-лилиги ривожланади.

Шұйулланувчининг ёши ва уларнинг индивидуал хусусият-лары тезликкүн ривожлантириш имкониятларини чегаралайды. Ылизларда ыулагай ёш 11-12, щыл болаларда эса 12-13 ёш ысебланади. Машыларни стандарт равишида такрорлайвериши ўшликданоы “**тезликкүнгө түщсизини**” вужудуга келтиради. Кичик мактаб ёшидагиларда Ҷаракатли щүйнлар, шұра ва катта мактаб ёшида спорт щүйнлари, тезкорлик билан бажарадиган стандарт югуришлардан фойдаланиши фойдалырылады.

Җаракат реакциясининг тезлиги. Индивиднинг ыандайдир танланган сигналга, буйруыя, овозга жавобан тезкорлигини тушунилади.

Җаракат реакцияси икки турга ажратилади: содда (оддий) реакция - бу күтилган сигналга олдиндан белгиланган ъаракатлар орыали бериладиган жавоб.

Мураккаб реакция - танлай олиш реакциясидир. Олдиндан белгиланган ъаракатни бажариш учун бир неча сигнал ичидан шартлангани танлаб олинади ёки бир сигналга олдиндан белгиланган бир неча ъаракатдан келишиб олинганини бажариш тушунилади.

Җаракатланаётган обектга нисбатан реакция күпинча щийнларда, асосан спорт щийнларида, спорт якка курашида масалан, щийнчининг рашиби томонидан ёки шериги томонидан узатилган тищни ыабул ыилиб олиш учун чишиши. Мураккаб ъаракат реакциясининг давом этиш вайти содасидан – оддий реакциядан бирмунча узунроы башлади.

Содда реакция “күчши” (щтиш) хусусиятiga эга: агарда индивид (шахс) бирон-бир ъолатда сигналга тез реакция ыилса, бошыаларига ъам ъудди шунга щхшаган шароитда тез реакция ыилиши мумкин. Ыйин реакциялар хусусийлиги билан ажратиб туради. Агарда одам навбати билан икки сигналга яхши реакция ыилса, учта ва ундан ортиы сигналларга ъам шундай тез реакция ыилади, дейишимииз нотьри башлади.

Җаракат тезлиги реакциясини секундлар ва миллисекунд-лар билан щлчанади. Тезликни ривожлантириш учун восита ыилиб, одатда, маҳсус машылар танланмайди. Оддий ъаракат реакцияси тезлик талаб ыиладиган турли ъаракатларни бажариш давомида ривожланаверади. Бунда ъаракат реакциясини “күч-чиш”и (тезликнинг күччиши) кузатилмайди, яони тезлик реакция-сини ривожлантириш билан ъаракат тезлигини ривож-лантириш ыйин. Җаракат реакциясини ривожлантиришда турли-туман ъаракатли, спорт щийнларини восита сифатида ыиммати ююри, аммо баскетбол уларнинг ичидаги етакчисидир.

Уни тарбиялашнинг **асосий методи** - пайдо башлаган, башладиган сигналларга имкони борича тез реакция ыила олиш.

Аналитик ёношиши методи, яони енгиллаштирилган шароитда ва тезликда ъаракатларни алоъида ажратиб олиб тезликни ривожлантириш ъам яхши натижалар беради.

Сенсамотор методидан ъам фойдаланилади (С.П. Геллер-штейн 1958). Унда интервал вайтини фарылай олиш ыобилия-тини ошириш учун сигналларга реакция ыилиш тезлигини ошириш машы ыилинади.

Мактабдаги жисмоний маданият дарсларида реакция ыилиш вайтини олдиндан шартлашилган турли-туман сигнал-ларга реакция ыилишни талаб ыилувчи (масалан, тищхалишлар билан бажариладиган

эркин югуришлар ёки щытувчи сигналы, буйруу билан югуриш йиңалишини щзгартыриш) машыларни ёрдамида ривожлантирилади. Спорт щийнлари реакция ыила олиш ва уни тарбиялайдиган энг яхши воситадир.

7.4. Эгилувчанлик ва уни ривожлантириш усурияты

Эгилувчанлик – жисмоний фазилат башлии, ъаракат таянч аппараттарининг морфофункционал хусусиятлари демакдир. Бу хусусиятлар шу аппарат звеноларининг ъаракатчанлиги, унинг максимал амплитудаси (ошиши, эгилиши, булканиши, чүзилиши, ыйайшыюылиги, буралиши ва ъоказолар) билан щлчанади.

Эгилувчанлик *актив*, *пассив* башлиши мумкин. Мускул кучи эвазига башладиган эгилувчанлик актив; ташыи ыарашыкни инерция ёки оырлиги эвазига ташыи таосир кучи ва ъоказолар ысабига намоён ыилинадиган эгилувчанлик пассив эгилувчан-лик дейилади.

Эмоционаллик күттаринки кайфият ва бошылар эгилувчан-ликнинг намоён башлишига ижобий ёки салбий таосир күрсатиши амалиётда исботланган. Эгилувчанлик чегараланади унда чүзила-диган мускулларнинг ыщызбалувчанлиги мүйим азамиятта эга. Чунки унинг табиатида чүзилаётган мускулларни ымоялаш, саялаш хусусияти мавжуд. Чүзилаётган мускулларнинг эгилувчанлиги ортиши билан уларнинг ыщызбалувчанлик ъолати ыюори даражага күттарилади. Бунда чүзилувчан мускулларнинг фаолияти маолум даражада пасаяди.

Эгилувчанликни намоён башлиши ташыи мұыт температу-расига ъам бойлии. Температуранинг ортиши билан эгилувчан-лик ортиб боради. Эрта тонгдан тунгача баштап вайт, бошыя жисмоний сифатларга ыараганда, эгилувчанликка күп таосир ыилади. Масалан, эрталаб эгилувчанлик анча камайған башлади. Машуулот вайтида эгилувчанлик турли шароитлар (ъарорат, күннинг вайти) таосирида щзгаришини эотиборга олиш лозим.

Эгилувчанликни ёмоналашувиға олиб борадиган новуладай ъолатларни, чынай ёзин (разминка) машыларни ёрдамида мускул-ларни ыизитиш билан бартараф этиш мүмкін. Эгилувчанлик чарчаш таосирида сезиларли щзгаради, *актив* эгилувчанлик күрсаткичлари

еса ортиб боради. Болалар катталарга ыараганда анча эгилувчан башлади, деган фикр унчалар тиңди эмас. Бу фикрни бошыачаро – болаларда эгилувчанликни тарбиялаш катталарга нисбатан осонроы күччади, деб тушунсак тиңдирок башлади. Актив эгилувчанлик бевосита мускул кучи билан аловы-дор. Лекин кучни ривожлантирадиган машылар билан шуульла-ниш башынларда ъаракатчанликни сусайтириши, чегаралаш мүмкін.

Лекин бундай салбий таосирни енгиш мумкин. Эгилувчан-лик ва кучни ривожлантирадиган машыларни мысаддага мувофиы ышшиб олиб бориш йщли билан эгилувчанлик жисмоний сифа-тини нормал тарбияланишига эришиш мумкин.

Жисмоний тарбия жараёнида эгилувчанликни мумкин ыадар меёридан ортиы ривожлантириш салбий оыибатга олиб келиши мумкин. Зарурий ъаракатларни имконият даражасида эркин бажарилишини таоминлайдиган ъолатда ривожлантириш, унинг меёри эса ъаракат бажариладиган максимал амплитуда-дан ортмаслыгига эришиш, эгилувчанлик зазырасини бойитишига олиб келди. Эгилувчанликдан келиб чыыадиган гипертрофия, бщынларнинг анатомик тузилиши доирасида ривожланиш щзини оыламайды, чунки у ривожланишнинг гармониясини бузади, педагогик мысаддларга зид келдиган ъолга келиши мумкин. Умуртыя пьюонасининг тос сон ва елка бщынларнинг ъаракат-чанлигини тарбия жараёнидаги аъамияти беъиёсdir.

Эгилувчанликни ривожлантириши учун максимал ъаракат амплитудасидаги чщзиш, эшиш, буклана олишни оширадиган жисмоний машылардан фойдаланилади. Улар икки гуруъга (актив ва пассивга) бщлинади.

Актив ъаракатларда бщынлардагы ъаракатчанлик шу бщындан штадиган мускулларнинг ысыырии ысебига рщий беради, пассив ъаракатларда ташыи кучлардан фойдаланилади.

Актив машылар бажарилиш характеристига кшра бир-биридан фары ыилади. Улар *бир фазали ва тружинасимон* (кетма-кет, икки-уч маротабалаб энгашиш) машылар. Уларга тананинг маолум аозоларини ёки унинг бир ыисмини тебратищ, силташ (махлар)лар, охирги ъолатини ушлаш (фиксия), ыаршиликларни енгиш, оырликдан фойдаланиш машылари.

Булардан ташыари ~~максимал амплитудада бажариладиган, ъаракат давомида танани ытимирлатмай ушлаш билан (статик ъолатда) бажариладиган машылар~~ ыам шу гуруъга киради.

Пассив статик машыларда гавданинг ъолати ташыи кучлар ысебига сыйланади. Бу актив эгилувчанликни ривожлантириш учун динамик машыларга ыараганда самарасизроы, лекин пассив эгилувчанликни тарбиялашда ююри кшрсаткичларга олиб келиши мумкин. Мускулларнинг чщзилувчанлиги нисбатан кам бщлади. Агар бир ъаракатда уларнинг узунлигини оширишга ъаракат ыилинса, унинг натижаси жуда паст бщлади. Бироы машыларни такрорлайвериш машы ыилиш орыали улар ыолдирган натижалар йиъилиб, амплитуданинг ортиши жуда сезиарли бщлади. Шунинг учун эгилувчанликни ошириш

машылари сериялар билан, ъар бирини бир нечта марта ыайтариб бажариш билан ривожлантирилади ва шундай ыилиш ъам зарур.

Сериядан серияга щтган сари ъаракат амплитудаси катталаштирилиб борилади. ъар бир машъулотда чщзилувчанлик машыларини орыны сезгунча бажариш тавсия этилади. Орыны пайдо бщлиши билан машы амплитудаси чегараланади. Агар машыларни ъар куни системали бир ёки бир неча марта бажарилса, ударнинг фойдаси кщпрои бщлади. Агар эгилувчан-ликнинг эришилган даражасини савлаб туриш майсад ыилинса, камрои машы ыилиш, яони машъулотлар сонини озайтириб бориш мумкин. Бу машыларни мустаъият топшириб сифатида уйга вазифа ыилиб бериш самара беради. Дарсларда бу машылар асосан дарснинг асосий ыисми охирига, чигал ёзиш вайтида ва асосий бщлмаган машылар орасидаги интервалларда бажариш тавсия ыилинади. Эгилувчанлик машыларини бажаришдан олдин мускулларда енгил тер пайдо бщлгунча чигал ёзиш машыларини бажариш зарур. Бу машылар ыисобига эришилган ъаракатчанлик-нинг ортиши нисбатан узои давом этмайди - хона температура-расида 10 минутча савланади. Иссиылик тарыалишини камайти-риш (иссиы кийим кийиш) билан, бу вайтни маолум даражада ошириш мумкин.

Болалик ва щсмирлик ёшида эгилувчанликни ривожланти-риш осон бщлгани сабабли 10-15 ёцдагилардан бошлаб бу сифатни ривожлантириши режалаштириш самара беради.

7.5. Куч ва уни ривожлантириш усулияти

ъар ыайси индивид ташыи таосир ёки ыаршиликтин енгиш учун щз жисмидаги маолум сифатни намоён ыиласи. *Ташыи таосирга ыарши мускул зириши орыали ъаракат фаолияти - шахснинг кучи, унинг куч ыобилияти деб атаси табуби ыилинган.* Шуъулланувчи машъулот пайтида щз танаси тинч турган ъолдан спорт снарядига (улоытиришда), щз танасини ъаракатчантириш майсадида (гимнастика машылари ва бошыалар), айлантириш, силжитиши, кштаришга интилса, айрим ъолларда унинг тескариси, тананинг щзи, ёки уни билагига ташыи куч таосир этиши билан унинг статтик ъолатини бузиб щз гавдасини олдинги (дастлабки) ъолатини ушлаб туришга уринади. Боксчининг раиби мушти-нинг зарби, курашчини раиби томонидан куч ишлатиб уни танасини айрим бщлакларини эгишга дош бериши тана ъолатини щзгартирмаслик орыали рщий беради. Бунда шуъулланувчи ва унинг раиби маолум даражада ыаршиликларни, ойирликларни енгиш ва кштаришда маолум даражада куч сифатини намоён ыиласи.

Илмий тушунча тарзида куч имконияти борича щзининг аниы таорифига эга бщлиши ва фарыланиши лозим:

1) ъаракатнинг механик характеристикаси сифатидаги куч (“танага «т» масасидаги «F» кучининг таосири...”);

2) инсон жисмидаги жисмоний сифат тарзидаги куч (масалан, “ёшнинг ульайиши билан кучнинг ривожланиши; спортчи кучини спорт билан шуъулланмайдиганларга нисбатан кўзп бўллиши...” ва ъ.к.).

Бу сифатнинг психофизик механизми мускул зシリши-нинг бошыарилиши (регуляцияси) ва уларнинг иш тартиби (режими) билан алоғадор. Мускулнинг таранглашиши инсон-нинг кучини намоён бўллишига олиб келади.

Рўйий озуя олиши ва ъаракатни маолум тизимда бажариш марказий ўамда перефериқ нерв системаси, хусусан, нерв марказларидан мускулларга келаётган сигналларга ва мускуллар-нинг Ѣз хизмати ъолатига боъливи. Умуман, мускул таранглиги – зシリши (куч намоён ыила олиши) ыуидагиларга ыараб аниланади;

1) марказдан мускулларга келаётган ўицъалициларнинг частотасига (частота ыанча катта бўлса, мускул шунчалик зир даражада Ѣзининг таранглигини оширади) кўра;

2) зシリшига ўицъилиган ъаракат бирлигининг сони билан;

3) мускулнинг ўицъалувчанилиги ва ундаги ыувватнинг манбаи миъдорига ыараб.

Мускул куч намоён ыилиши учхил режимда зシリяди:

а) Ѣзининг узунлигини шагартирмай (статик, изометрик режимда).

Тананинг турлича ъолатларда (позалар)да ушлаш ва ъ.к.лар билан;

б) мускул узунлигини камайишига ъисобига, бардош бериш билан (миометрик). Зシリши бирдай – шагармай туради, бундай режим циклик ва баластик ъаракатлардаги мускул ыисъариши фазалари эвазига содир бўллади;

в) мускулни ўицъида унинг узайиши ъисобига (ён бериш, **бичи келиши-плиометрик**) куч юзага келади. Щириб туриш, улоғтириш, депсинища мускул ыисъариши орыали шу куч намоён бўллади.

Бардош бериш билан, ён бериши, бичи келиши билан куч намоён ыилишини динамик режимдаги куч деб атаси ыабул ыилинган. Шундай ыилиб бундай шароитларда максимал кучни кўзлами турлича ыйад ыилинган куч намоён ыилишнинг асосий хиллари куч ыобилиятининг классификацияси сифатида ыабул ыилинган.

Куч ыобилиятларининг турлари мускул зシリши тартиби-нинг комбинациялаштира олиш характеристига ыараб фарыланади. Статик режимда ва секинлаштирилган ъаракатларда намоён бўлладиган **шахсий-куч ыобилиятлари ва тезлик-кучи** ъисобига содир бўлладиган куч (динамик куч), тез бажариладиган ъаракат-ларда ыашлланилади. Бошыачасига буни **шиддат** (портлаш) **кучи** деб ўам аталади. Бунга ыисъя

ваыт ичидә энг күп даражада куч намоён ыила олиш ыобилияти деб ыарадади. Портлаш кучи сак-рашларда депсиниш орыали сакровчанлик тарзидә намоён бщлади.

Мускулнинг щта ыцришишини оптимал йщналиши. Мускул кучи белгиланган фаолиятнинг йщналишига иложи борича яынлаштирилиши, мослаштирилиши лозим. Масалан, найза улоытиришда зир берид танага тезлик беришимиз мумкин, лекин бу тезлик найзани улоытиришдаги зарбга мосланмаса, сарф-ланган куч самараңыз бщлади, найза мщлжалланган траекторияда учмаслиги мумкин. Пасть старт олишда тананинг овиши 54 ва 72 градусли бурчак ъосил ыилгандан еңг стартдан чишишнинг самараңыз турлича бщлади. Үисоблашлар кирсатмоыдаки, иккала оёйдан 180 кг куч билан депсиниш 72 градусдан старт олганда, кучнинг горизонтал йщналиши самарадорлыгы 55,62 дан ошмас экан. Агар старт 54 градусда бажарилса, депсиниш кучи Самара-дорли 105,80 кг бщлиши мумкин. Үаракат тезлигини ошириш, гавдага тезланиш бериш учун унга анчагина куч таосир этилиши лозим. У ыанчалик кучли бщлса, танани фазода тезланиши шунчалик ысыя ваыт ичидә тез вужудга келади. Лекин тезлик бирданига ошмайди. Бунинг учун куч анчагина ваыт ичидә таосир этиб туриши зарур. Максимал тезлик олиш учун эса узоыры масофа лозим ва катта куч билан таосир этиш фойдалидир. Оёйнинг тщпга тегадиган устки ысемини ыанчалик орыага чшзб тщп оралийдаги масофа узайтирилиб оёй кафти-нинг тщпга тегиш тезлиги оширилса, тщпнинг зарби кучаяди. Йщлнинг чегараланиши тезликни кучайишини сусайтиради.

Кучнинг таосир этиш ваыти ыанчалик оз бщлса, үаракат тезлиги шунча ююри бщлади. Гавда ыия чизиси бщйлаб тезлик оладиган бщлса шунча күп таосир кучи керак бщлади.

Тщьри чизиси бщйлаб үаракат тезлиги учун ыия чизиси бщйлаб үаракат тезлигига нисбатан таосир кучи оз талаб ыилинади.

Куч оширилишининг узлуксизлиги ва бирин кетинлиги. Бу ыоида Нрютоннинг иккита (инерция ва тезланиш) ыонунидан келиб чыяди. Энг катта куч үаракатни бошлаш учун, тинч (турьун) инерцияни енгіш учун керак бщлади.

Масалан, штангани күккәркка олишга үаракат бошлаш учун оёйнинг ва елканинг орыа мускулларидан, уларнинг кучидан фойдаланилади. Чунки уни тщхтатиши ёки тинч турған жисм энергиясини озгина бщлса-да, щзгартыриш учун яна ыщшимча ыцришиш талаб ыилинади. Аслида бу ыцришишдан машы тезли-гини янада оширишда самаралы фойдаланса бщлар экан.

Мабодо ядро туртишнинг ыайсиdir жойида ъаракатнинг озгина секинлаштирилиши ёки ушланишига йцл ыщилса, олдинги ъаракатнинг фойдалы эффициданд майрам бщлиб ыолиш мумкин.

Ъаракатларнинг узлуксизлиги ва давомийлиги техник тайёргарлиги ююри бщлган спортчиларда, айниуса улоытириш, сакраш, сузишнинг барча турларида яъыол кцзга ташланади ва ъаракат самараcига таосир ыилади.

Инсоннинг куч намоён ыила олишдаги асосий фактор – мускул зщриши, лекин унинг танасининг массаси (вазни) ъам маолум даражада ролр щинайди. Шунга кцра, *абсолют ва нисбий куч* деб ъам фарыланади. Биринчисида инсоннинг танаси вазнини ыисобига олмай, ыандайдир бир ъаракатда куч намоён ыила олиши тушунилса, иккинчисида, унинг тана вазнининг ъар бир килограммига тщьри келадиган ыилиб намоён ыилинадиган кучнинг меёри тушунилади.

Кучни щлччи. *Абсолют куч* инсон динамометрияси кцрсаткичлари ва бошыаларга асосланиб, кцтара оладиган юк кучини намоён ыила оладиган чегара тушунилади. *Нисбийсиз эса абсолют кучнинг шахсий вазнига* (тана оыирлигига) нисбати билан щлчланади. Вазни турли хил, лекин бир хил даражада шуъулланганликка эга бщлганларда абсолют куч тана вазнининг ошиши орыали ортади, нисбий куч камаяди. Буни шундай тушуниш лозимки, тана вазнини ыщшилиши билан унинг оыирлиги мускул кучига нисбатан ортиб кетади.

Батор спорт турларида (масалан, улоытиришда) ютуы абсолют куч ыисобигагина ыщлга киритилади. Ыайсики тана вазни чегараланадиган, вазн ыисобига олинадиган турларда ёки тананинг кцп мароталаб шрни алмаштирилиб туриладиган спорт турларида (масалан, гимнастикада) ютуы нисбий куч билан ыщлга киритилади. Кучнинг намоён бщлиши ъаракатнинг биомеханик шароитига тщьридан-тщьри бойланган: елка суюгининг ва бошыа гавла ричагининг узунлиги, мускулларнинг физиологик-йцлон ёки ингичгалиги, чщзилувчанлиги, чайир ёки мщртлиги ва ъ.к. ларидан эотиборга олинади.

Кучни ривожлантириши методикаси ва воситалари. Кучни ривожлантириш учун ююри ыаршилил билан бажариладиган машылардан фойдаланилади. Улар икки гуруъдан иборат:

1. *Ташыи ыаршилил* билан бажариладиган машылар. Ыар-шилил сифатида жисмлар вазни (гирлар, тошлар, штанга ва бошыалар), рывибининг ыаршилигидан, щзига щзининг ыарши-лиги, бошыа жисмлар ыаршилигига (пружинали эспандерлар, резинали бинт, махсус мослама станоклар) ташыи мутьит ыарши-лиги (ыумли йцлкада, ыалин ыорда югуриш ва бошыа-лар)дан фойдаланилади.

2. Индивиднинг ўз танаси ойрлигини енгиси билан бажариладиган машылар (таяниб ётиб ыщлларни тирсақдан букиш). Куч билан бажариладиган ъар ыландай машылар щзининг ижобий ва салбий томонларига эга. Ойрлик билан бажарила-диган машыларнинг ыулай томони шундаки, улар ёрдамида ъам йирик, ъам майда мускуллар гуруъига таосир этиш осон ва уларни дозалаш ыулай. Салбий томони шундаки, тезлик – куч талаб ыиладиган характердаги ъарақатлар тартиби тез бузилади (айниуса ойрлаштириб, вазминлигини ортириб, малол келиши тезлашадиган машыларда), дастлабки ъолатда мускул таранглиги бир хил (статик ъолат) ушланадиган машыларда, машынинг ташкилланиши ыйиинлиги (махсус жиъознинг кераклиги, метал жиъознинг шовыини ва бошыалар) күзгә ташланади. Щз-щзига ыаршилик күрсатиш билан бажариладиган машыларнинг ыулай-лиги шундаки, ысыя вайт ичида катта дозада нагрузка бериш мүмкін ва маҳсус жиъоз ва инвентарни талаб ыилмайди, лекин мускуллар эластиклигининг тезда йышюлишига олиб келади. Бундан ташыари, бу машылар ююри нерв таранглиги (зәпри-ыиши)да бажарилади, шунинг учун уларни соълом, жисмоний тайёргарлиги талаб даражасида башлган одамларга, щз-щзини назорат ыилиш тизимли олиб борилиши тавсия этилади.

Кучни ривожлантириши методлари. Мускул кучининг ортиши, асосан уни ривожлантириш методларига бойлийдир.

Максимал зирчишии методи яни меоёрга яшин ойрликларни күтариш (из вазчининг 90-95%), нерв мускул аппаратининг максимал сафарбарлиги ва мускул кучининг күп башлмасада ортишини таоминлади. Аммо бу ююри даражадаги нерв-психик зирчишии билан бойлы, айниуса, щыувчилар кучи-ни ривожлантиришда новуулайлик тудиради. Оз микдордаги ыайтаришлар модда алмашинуви ва бошна пластик жараёнларни йашлга ыщёлмайди, натижада мускул массаси ортмайди. Бу метод машы техникиаси устида ишлаш учун ыйиинчилик тудиради, чунки меоёридан ортиши нерв-мускул таранглиги нерв маркази-даги ыщзвалишни генерализациялашишига ва ишга ортича мускул гуруъларининг ыщшилиб кетишига олиб келади. Ва ниъоят, шуни ысобга олиш керакки, хатто етарли даражадаги тайёргарликка эга башлган спортчиларнинг нерв системаси яхши ривожланмаган башлса, меоёрига яшин башлган нагрузкалардан фойдаланиш методи мускул кучининг ортишида меоёр башлмаган нагрузкалар билан машы ыилиш методи берган фойдани ъам бермайди.

Меоёрга яшин башлмаган (оз зирчишии талаб ыилинадиган) нагрузка билан машы ыилиш методида катта ъажмда иш бажариш мүмкін. Бу модда алмашинуvida маолум щзгаришларга сабаб башлади ва

шз навбатида, мускул массасининг ортишига олиб келади. Кучли ўзришишсиз юклама билан бажариладиган машылар ъаракат техникасини ании назорат ыилиш имконини беради, айнииса, бу янги щранувчи шуъулланувчилар учун ыулай. Щртча нагрузка тренировка жараёнининг бошланыч этапларида катта бщлмаган ююри тикланишини ва ыувват манбаларини ышзготади, ыайсики, улар ысобига сифатнинг бир оз ўсганлиги кцзга ташланади. Айнииса, янги щранувчиларнинг шикастланишлари олди олинади. Шунинг учун меоёрга яшин ва щртча нагрузка билан куч талаб ыиладиган машыларни бажариш кучни ривожлантиришнинг асосий методи ысобланади.

Жисмоний тайёргарликнинг ортиши билан кцпро, меоёргаги ва меоёрга яшин оыирликлардан фойдаланилади.

Меоёрга етмаган ўзришишни ышллаш шз камчиликларга эга. Энергия сарфлашда меоёрдан орти – мускул бутунлай бажара олмай ыоладиган даражада ишлеш самара бермайди. Кучни ривожлантириш нуткай назаридан айтарли аъамиятга эга бщлади-гани асосан охирги ўринишлар бщлиб, толишиш ысобига шта ўзриши сусаяди, ишга кцпро ыаракат бирлиги ышшила боради ва кщтарилаётган оыирлик меоёрига яшин бщла бошлайди. Лекин бу уринишлар ярим шарлар пщстлои функциясининг сусайганлиги фонида (ъолатида) бажарилади. Бундан ташыари, такрор-лаш сонини кцп маротабалилиги шуъулланувчиларда бефарыли-ликни уйботади ёки фаолиятга муносабати салбийлашади, албатта, улар машыларнинг пасайишига олиб келади.

Щуувчиларнинг ёшига хос хусусиятлар ўзгариши билан бойлии куч машыларидан машуудотларда, айнииса, дарсларда фойдаланиш имконияти чегарилланган. Кичик ва щрта мактаб ёшида шахсий кучини ривожлантиришни шта ошириб юбормас-лик лозим. Машылар тезлик кучини ривожлантиришта йщнал-тирилса машыдаги статик компонентлар чегараланишини аъа-мияти мутьимдир. Лекин уни бутунлай чыариб ташлаб бщлмайди, чунки статик ъолатларни ышллаш, айнииса, ыоматнинг тарбия-лашнинг етакчи воситалари ысобланади ва уни ышллаш Самара-лидир. Ёш штиши билан бу машылар кенгрок ышлланилади. Лекин албатта нафас олишнинг назорати кучайтирилиши керак. Чунки нафасни ўзришиш пайтида узоыро ушлаш, айнииса, ыизларда салбий таосирга олиб келиши, ъатто уларнинг хушдан кетиб ыолишларидек ъолатлар содир ыилиши мумкин.

Мактабда куч тайёргарлигини олиб борищдаги асосий вазифа тананинг орыя ва ыориннинг томонини йирик мускула-лари гуруъини ривожлантиришга йщналтирилиши, чунки ыомат-нинг шаклланиши шу мускулларга бойлии. Ривожланмайдиган мускул гуруълари – тананинг

ыйиши мускуллари, ъаракат таянч аппарати мускуллари, соннинг орыа томони мускуллари ва ъоказоларни ривожлантириш. «Алпомиш» ва «Барчиной» тести талаб нормалари таркибига киритилганлиги бежиз эмас.

Кучни ривожлантиришнинг типик воситалари: 7-9 ёшда жисмлар билан умумий ривожлантирувчи машылар, ыйиши шрнатилган гимнастика скамейкаларига тирмашиб чишиш, гим-настика деворидаги машылар, сакрашлар, улоытиришлардир; 10-11 ёшдагилар учун – катта мускул таранглиги талаб ыилинадиган жисмларни күтариш билан умумий ривожлантирувчи машылар (тщлдирма тщллар, гимнастика таёylари ва ъ.к.)да, уч усул билан вертикал канатта тирмашиб, енгил жисмларни улоытириш ва бошыалар; 14-15 ёшда - тщлдирма тщллар, катта ойрликка эга башлмаган гантеллар, канат (арымчы) тортишдек куч талаб ыила-диган машылар, тортилишлар, ышыда тик туриш ва бошыалар. Тщьри щсмирларда ойрлаштириш максимал вазнга нисбатан 60-70%ни ташкиллаши лозим, бундан ташыари, машыларни мускул тщла бажара олмай ыолгунгача бажариш бу ёшдагиларда ыатоиян таоиыланади.

Бизлардан 13-14 ёшдан бошлаб талаб ыилинадиган нагруз-ка болалар учун талаб ыилинадиган нагруззага нисбатан щз танасиниг максимал вазни атрофида башлини, күнпроы локал ъолда мускул гурӯйларига куч машылари, ташы ойрлаштирувчи сифатида гимнастика предметлари ёки ойир башлматан жылоз-лардан фойдаланиш тавсия этилади.

Кучни ривожлантиришда мускул зщириши күллами (тирик организм содир ыиладиган) икки факторга бөльви: а) орыа миянинг олдинги шоъчалари мотонейронларидан мускулга бора-диган импулслар; б) шартли равишда – мускулни щзининг реак-тивлиги, яни маолум ышъзъолишларда жавоб бериш кучи. Мускулни реактивлиги уни физиологик күндаланти толаси йщционлиги, уни ышъзъала олиши даражаси ва бошыя тщзилишидаги бир ыанча хусусиятларига, марказий нерв системасига, трофикик адреналин-симпатик тизими орыали амалга ошириладиган таосирига ва шу дайынадаги мускул узунлиги ва бошыя ъолатлар, факторларга ъам бөльви. Мускул зщириши даражасини зудлик билан щзгаришиша унга келадиган эффектли импулслар характеристи етакчи механизмлардан бири ыисобланади.

Юк (ойрлик) күтариш билан машыланиш щзининг универсаллиги билан ыурай башлиб, улар ёрдамида фаыат энг кичик мускуллар гурӯигагина эмас, хатто энг йирик мускуллар гурӯига ъам таосир этиш мумкин. Уларни дозалаш осон. Лекин бир ыатор салбий хусусиятлари ъам мавжуд. Ойрлик билан ишлеш машыларидан дастлабки ъолат мұым ролр щинайды. У албатта юкни статик ъолда ушлашни талаб ыилади. Агарда

юкни массаси оыир башлса дастлабки ъолатда туриш ыййинлашади. Бу шэ навбатида ъаракатни ъал ыилувчи фазасида дыыылатни концентрациялашда ыййинчиликни юзага келтиради. Бундан ташыари аымиятли массага эга башланган снарядга бирданига катта тезлик бериш ыййин, хөйлайсизми йышыми ъаракатнинг биринчи ыисми (бошланиши) секин бажарилади. ъаракат ритми мажбурий асталик билан ортиб боруучи башлади. Бу шэ навбатида лозим башланган мускуллар гурувига зыришиш беришда ыййинчиликларга сабаб башлади.

Эгилиб яна асли ъолатга ыайтадиган жиъозлардаги ыаршиликларни енгиш билан машыланиш учун ъаракатни охирига бориб зыришишни ортирилиши характерлидир.

Щэ танаси оыирлигини енгиш билан бажариладиган маши-лар одатда гавданинг таянч аппаратлари ёрдамида бажарилади. Бунда тананинг мускул аппарати куч намоён ыилишда ютыазади, яни бир оз таяниш (проксимал)дан юююри башланган куч сарфлайди холос. Оыибатда ыандайдир ъаракатда тананинг шахсий вазни ёки унинг оыирлигига тэнг ыаршиликни енгиш керак башлса бу куч намоён ыилиш нутытай назаридан анча енгил кечади. Масалан, деворға суюнио кафтга таяниб ыщлда туришда ыщллар тирсакда букиб тицьриланганда шэ вазни учун сарфланган куч шу вазнаги штангани күттарышдан енгилро туулади.

Жисмоний сифатлар инсонни маалум ёшдан навбатдаги ёш категориясига щитиши билан табиий равишда щзгаради. Бундай щзгариш ёш билан бойлыи башланган **ривожланишилар ёки щзгариши-лар** деб тушунилади. Ёш билан бойлыи жисмоний сифатларни ривожланиши нисбатан секин ва нотекис боради.

Жисмоний сифатларни ривожлантиришнинг асосида организмнинг иш ыобилиятыни бошланыч даражасини ошириш мысадида ошириб берилган юкламаларга жавоб бера олиши хусусияти унга жавобан реакцияси деб тушунилади. Организм жисмоний юкга щиздаги мавжуд заъираларини жалб ыилиш орыали жавоб беради. Машы бажарыш давомида энергия ресурслари сарфланади, аста-секинлик билан чарчоы ъис ыила бошла-нади. Чарчоы ъосил башланган машыулотдан сцнг иш ыобилияти пасайган ында ыолади, сцнг у аста секинлик билан тиклана бошлайди. Иш ыобилиятыни тикланиши иш бошлангунгача башланган ъолатта етиб уни ортиши давом этаверади (бу физиологик ыонун), шундай ыилиб организм энергия ресурсини сон жиъят-дан сарфланганини тиклаб улгуради. Бундай юююри тикланишда иш ыобилиятыни ошган фазаси вужудга келади. Бу фаза бир оз вайт ичида ушланиб туради ва сцнг дастлабки ъолатта пасаяди. Шундай ыилиб жисмоний машыллар билан шуъулланиш машыу-лотларидан сцнг организмни ъолатида учта

фазани кузатиш мумкин: *чарчаши, дастлабки ъолат даражасигача тикланиши, иши ыобилиятини дастлабки даражадан ююрирои ортиши.*

Агарда кейинги машүүлот чарчаши фазасига тщьри келиб ыолса чарчоныни устма-уст тщпланиши содир башлиб у толишга айланади.

Шуъулланиш организмнинг энергия ресурсларини тикла-ниш фазасига тщьри келса иш ыобилиятини айтарли даражада ошмаслиги, иш ыобилиятини ююри даражадалигига тщьри келса организм жисмоний юкга тайёрлиги, катта ъажмда машы бажаришни улдалай олишлиги амалиётда ва фанда исботланган. Шунга кىра тренировкалар организмни **ююри иичанликка** эга башлган фазаларда штказилса шуъулланганлик даражаси доим щиши кузатилмоыда. Масалан, куч талаб ыиладиган машылар билан шуъулланиш машүүлотларининг частотаси ыатор факторларга, хусусан шуъулланувчиларнинг тайёрланганлигига бойлии. Тажрибада исботланишича шуъулланишни ондигина бошлаган-ларда машүүлотларни хафтада уч маротаба штказиш, 1, 2 ёки 5 маротабали машүүлотлар ъам ююри самара берган, ююри малакали спортчиларда эса машүүлотлар частотаси күчпрөө.

Шуъулланганлик фаяат тизимли машүүлотлардагина ортади ва уни тщхатиш билан шуъулланганникин кескин пасайиши кузатилади. Жисмоний тарбия жараёнида танаффусларга йىшл ышийлмайди. Чунки машүүлотни ижобий эффекти йицилди. **Ижобий эффект фони** (сояси) мүтимдир. Заарарли щзгаришлар танаффуснинг 5-7 кунларидаёй кескин намоён башлади. Мускул кучи озаяди, ъаракат тезлиги сусаяди, чидамлилик ёмонлашади.

Жисмионий тарбия жараёчининг – жисмоний сифатларни ривожлантиришнинг узлуксизлиги жисмоний камолотга эришиш учун оптимал шароит яратади. Нагрузкани интенсивлиги ва ъажми, дам олиш билан шуъулланишни (нагрузкани) тщьри навбатлашувини тизимлилиги башзилиши, жуда ъам ююри ёки паст юклама танлаш, машүүлотлардан кутилган натижага олиб келмаслигига сабаб башлиши мумкин ва у амалда исботланган.

8-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ТАОЛИМИ, УНИНГ ВАЗИФАЛАРИ ВА ХУСУСИЯТЛАРИ

Щыгувчига билим беришда жисмоний тарбия таолими мұйым шүрханни әгаллайди. Бу жараёнда ъаракат фаолиятини ёки унинг маолум бщлагини бажаришга щргатилади, жараён машы ыилиш – тақрорлаш орыали амлға оширилади ва шу үзүлланувчидан шу ъара-кат ъағыда назарий билимнинг шаклланишига, жисмоний си-фатларни ривожлантириш – тарбиялашга олиб келади. Демак, жисмоний тарбия жараёнда таолим маҳсус билимларни ва ъаракатни бажара олишни щзлаштириш ва уни щыгувчига, шу үзүл-ланувчига узатишни уюштирилишини йцлга ыңғышдан ибо-ратдир.

Щыгитиш практикасида «ъаракат фаолияти таолими», «ъара-катта щргатиши», «ъаракат малакаси», «ъаракат кщникмаси», «наза-рий билим», «ыила билиш», «тарбиялаш», «ривожлантириш» ва ъоказодек атамалардан фойдаланилади ъамда ююрила ыайд ыилинганидек **жисмоний маолумот** беришдек мысадни амалда оширади.

«ъаракат фаолиятини (ёки жисмоний машины) щрганиши», нисбатан ысыя педагогик вазифадир. «ъаракат фаолиятини щрганиши» (ёки жисмоний машины щыгитиш) атамаси ъаракат фаолияти аниы бщлиб унинг назарий билими ъам берилгандан ыщлланилади. ъаракат фаолиятини щыгитишда ъаракат малакаси шаклланади, кщникма вужудга келади, бир вайтнинг щизда мувоғыны жисмоний ъаракат сифатлари: куч, тезлик, чидамлилік, чыбыонлык, мускуллар эгилувчанлиги ва бщынлар ъаракатчан-лиги ривожланади. Шу сабабли педагогик жараёнда эотибор аниы бир нарсага, таолимга – малакани шакллантиришга ёки ъаракат сифатларини ривожлантиришга ыаратилиши лозим.

ъаракат фаолиятини щыгитишнинг хусусиятлари. ъаракат фаолиятини щыгитиш жараёнда фаыатгина билим бериш ва тарбиялаш вазифалари ыншиб ъам ыйлинмай, соыломлатириш хусусиятига оид вазифалар ъам ъам ыйлиннади. Үеч ыайси умум-таолим предметида бунчалар языюл намоён бщлмайдыган соылом-лаштириш вазифаси ъаракат фаолиятини щыгитишда ёрын намаён бщлади.

ъаракат фаолиятини щыгитишда билим бериш вазифалари ъам щини хусусиятларига эга. Щыгув материалларини әгаллаш жараёнининг етакчи компоненти щыгувчиларнинг актив ъаракат фаолиятидир. Уларнинг щыгув-меңнат фаолияти ъаммадан аввал потенциал жисмоний куч сарфлашни талаб ыилади. Щыгувчининг щыгув фаолиятининг айрим ыонуниятларини билиш, инсоннинг иш ыобилиятининг умумий ыонуниятларини ысобга олиш кераклигини таызло этади. Индивиднинг иш ыобилияты бир неча факторларга бөйли: авлодидан (ота-онасидан)

мерос ыобилият-лар, ъаётый жараёнда тщпланган тажрибалар ва маолум белги-ланган шароитда ании фаолиятни бошыара олиш. Бу факторлар ыанчалар яхши ривожланган бщлса, инсон шунчалар катта ишчанлик (ыобилияти)ни намоён ыила олади.

Одатдаги шароитда инсон щзининг иш ыобилиягининг бир ыисмидангина фойдалана олади холос. Заъирасидаги деб ыисоб-ланган бошыя ыисми фаюат ошириб ыщийилган максимал талаб-ларга жавоб беришда намаён бщлиши мумкин. Одатдагидан ташьари ташый шароит мұйым резерв иш ыобилиягининг намоён бщлишига имконият яратибина ыолмай, одамнинг ыобилиятни максимал мобилизация ынила бишлишни тарбиялайди. Максимал мобилизация ыобилиятини ривожлантириш, щз навбатида, шароитга бөльли.

Ъаракат фаолиятни щытишнинг иккинчи хусусияти ъаракат малакалари тизимини шаклантириши ысобланади. Фаюат ъаракат фаолияти тизимигина щыгуучи жисмоний тайёргарлыги-нинг характерини белгилайди. Мактаб щыувчилари жисмоний тарбия дастуридаги ъаракат фаолиятлари тизими ъаётый-амалий-лиги принципига амал ыилинган ыолда шундай танлаб ажратил-ганки, уларнинг күнчиллигини кундалик турмуш амалиёттә ышллаганлар ёки уларны кейинроы ышллашлари мумкин. Тизим-нинг амалиёттә ышлланишини учун ундан бир-бирини такрорлайдиган ёки иккинчи даражали бщлган фаолиятлар чызыриб ташланган. Бу жараппен обективлаштириш учун возирги кунда математик ысоблаш (статистика) услугиятидан фойдаланыл-моыда. Улар ёрдамида ъаракат фаолиятлари таркибидаги щзаро бөльли бщлган ва бир бирига щихаш элементлар мыыдорининг характери щрганилмоыда. Щихаш элементлар мыыдори щыгуучилар ёши ва жинсий хусусияттарининг чегарасини зотиборга Олин-моыда. Масадан, 30 метрга югуриш 60 метрга югуриш билан солиширилгандан уни бошыя ъаракат фаолиятлари билан күп маротаба бөләнишларга эта эканлиги ва шунинг учун у боланинг ривожланиши локомацияси (М.А. Годик, 1966) дара-жасининг умумлаштирилган күрсәткичи сифатида ыаралиши мумкин экан. Тирмашып чиының ва мувозанат сыйлаш машылари эса бошыя ъаракатлар фаолиятлари тизимига нисбатан ыарам эмас. Бошыача ыилиб айтганда, бу фаолиятларнинг таосири натижаси бошыя фаолиятларнидан ююори ёки паст бщлиши мумкин (К.Д. Бакунено, 1967).

Учинчи хусусияти – таолимни икки йнчалишда амалга оширишда **ъаракат сифатларини комплекс ривожлантириши** билан алоыадорлиги.

а) ъаракат малакаси ъаракат сифатларини ривожланиши билан бөльлийдир. Энг аввало айнан щща ъаракат малакасига оид ъаракат сифатлари ривожланади.

б) ъаракат малакаси учун маҳсус хусусиятга эга башлган ъаракат сифатини ривожлантириш бир вайтнинг ўзизида бошыя сифатларни ривожлантиришдан самаралиро кечади.

Масалан: ыисыя масофага югуриши щитишда тезлик ривожланади, лекин тезлик кучни, чидамлиликни ва бошыаларни оптималь ривожлантиргандагина эффектлери ривожланади.

Ъаракат фаолиятларини щитишнинг самарадорлиги жисмоний билим ва жисмоний ривожланганлик даражаси күрсат-кичлари билан аниналанди. Билимлар тизими ва ъаракат фаолиятларини эталлонишини тиңри ташкилланган педагогик жараён албатта жисмоний ривожланганлик күрсаткичларнинг ошишига олиб келди.

Билим бериш вазифаларининг ъал ыилиниши тарбиявий вазифаларнинг амалга оширилиши билан органик бирлиқдадир. **Таолимнинг тарбиявий характеристики ыныадаги тушунча жисмоний тарбиянинг асосий ыонуниятларидан бирни тарзида юзага чиы-моыда.** Маҳсус ташкилланмаган жараён сифатида жисмоний машылардан фойдаланиш жараёни ўч ыандай педагогик ыым-маттага эга эмас, уларнинг тарбиявий таосири түллелигина педагогик жараённинг сифатига бойлы. Щз давридаёы П.Ф. Лесгафт мускулларни машылантиришта инсон психикасига ва унинг интелектига табсир этувчи кучли восита деб ыараган.

Барча фанларнинг щититувчилари ыатори жисмоний маданият щититувчиси ъам тарбия жараёнида тарбиянинг барча элементлари комплексини ўз тизгинида ушлаб туришга одатла-ниши лозим. **Тарбиянинг умумий вазифалари ъал ыилинишига щыув фани иш таосирини штказмай ыолмаслиги мутахассисларга аёллигига ыарамасдан, жисмоний тарбия учун характерли башлган айрим хусусий вазифаларни ъам олдинга суради:**

- **жисмоний машылар билан шуъулланишига одатлатириши.** Бу одат, айнисыа, ўозирги замондошимиз учун зарур. Кам ъаракат ыилиш, организмга жисмоний юкнинг камлиги, ъаракат фаоллигининг сустлигини енгизиши мумкун болади, мустаыйл жисмоний машы билан шуъулланиш машыуоти учун вайт топишга шргатади;

- **жисмоний ыйиинчиликларни енгизини ва мардонавор-ликни тарбиялаши.** Күнчилек ъаракат фаолиятини щизлаштириш маолум даражадаги ыавыт, таваккалчиликни, максимал жисмоний ва психик зиришишни талаб ылади, аъамиятли даражадаги нагружкани организм сарфлаган энергияси тикланиб ултурмаган фонда бажара олишга - чидашга шргатади;

- **гигиеник малака ва одатларни тарбиялаши.** Жисмоний машыларнинг самарадорлиги асосан гигиеник омиллардан тиңри

фойдаланиш билан бөлили. Җаракат фаолиятларини щитишнинг жараёни иш режимига риоя ыилишни тарбиялаш, овнатланиш, уйыу, тана ва баданини парваришилаш, кийим-бош ва бошыя-ларни цз ичига олади;

- **щывчилар орасида щзаро муносабатларни тицьри шакллантиришига эришии.** Чунки Җаракат фаолиятларини щзлаштириш, такомиллаштириш коллективчиликка таяниб муносабатларни ташкиллаш эмоционаллик билан алоыадор. Шуъулланувчилар-нинг, айныса, турли жинсдагиларнинг ююри даражадаги щзаро ёрдами ёки раылбик орыали алоыаси, дщстлик, щрточчилик, щыил болалар ва ыизлар орасидаги ююри ахлоый муносабатларнинг шакилланишида бебаю воситадир;

- **ъаракат фаолиятлари давомида мусташилликни тарбия-лаш.** Щывчиларнинг спорт зали ёки спорт майдонида ъаракат-ланишига нисбатан мусташиллик бериш, бир томондан, щывчи-ларнинг щз-щзларини бошыаришига имкон берса, иккинчи томонидан, цз фаолиятига жавобгарликни ыис ыилиш учун шароит яратади, цз ъаракат активлигига онгли муносабатни ва уни амалга ошириш усулини щилашга шргатади;

- **умумий ва хусусий тарбиявий вазифаларни ъал ыилиш** щитувчи билан щывчини ююри даражадаги ва хусусий алоыаси (щитувчининг коммуникативлик компоненти) шароитида амалга оширилади.

Тарбия вазифаларини таолим жараёнида тщлаюнли амалга ошириш учун уни тизимли радиша **билим олии вазифаларини** ъал ыилиш билан ыщшиб олиб борилмаса, кутылган натижага эриша олмаслик амалиётта исботланган.

- **сөйлемлаштириши вазифалари** ъаракат фаолиятларини щитишида жисмоний тарбиянинг барча воситаларини комплекс радиша ыщллаш орыали ъал этилади.

Таолим жараёни тиббий кшрик (назорат) хулосаларига мувофиы дифференциаллаштирилди **ва щывчилар асосий, тайёр-лов ва маҳсус тиббий** гуруълар деб номланувчи гуруъларга ажратилади.

Щыв материали мазмуни ва унинг щывчиларга берадиган **жисмоний юкламаси** уларнинг ёши, жинси ва жисмоний тайёр-гарлигига ыараб ыатоий **дифференциаллаштирилиши** лозим. Бу талабнинг бузилиши фааттинга щыв материалини щзлаштирмас-лигигагина олиб келмай, щывчининг саломатлигига ъам катта путур етказиши мумкин.

Щзлаштириш жараёнининг щзида, хатто энг ыоидали ыилиб уюштирилган таолимда ъам, **жароъат олии хавфи мавжуд**. Бу табиий радиша, щитувчидан жисмоний машы билан шуъулла-ниш жойини жуда ъам пухта тайёрлаш, щывчилар фаолиятини ташкиллашдаги уюштырылтика риоя ыилиш ва щывчига ёрдам бериш ёки уни

хавфсизлигини таоминлашга (страховка) тайёр-ликни, доимо хушёрликни талаб ыилади.

Таолимнинг самарасига **тасиши факторлар** (спорт анжом-лари ва жиъозларнинг соз башлиши), сөйломлаштириш вазифала-рининг ўал ыилиши (машъулот жойининг тозалиги, ъаво ва бошыалар) **аъамиятли даражада таосир** ыилади.

Ҷаракат фаолиятларини щитишнинг ююрида ыайд ыцилин-ган хусусиятлари щититувчидан психолого-физиологик билимлар-нигина талаб ыилиб ыолмай, ююри даражадаги анатомо-физиологик ва методик таёргарликка оид билимларга эга башлишины таъязо этади.

8.1. Ёаракатларни улдалай олиш ыобилияти ва ёаракат малакаси

Жисмоний тарбияга хос башланган кичи ыиррали вазифа-ларнинг барчаси ёаракатни бажара олиш (ыила олиш) ва ёаракат малакасининг шаклланишига бойлийдир. Бу жараёнга хос ыону-ниятларни билиш ёаракат фаолиятларини щитишнинг барча этапларидаги мазмунни тицьри ва рационал башлишини, ёаракат фаолиятларини эгалашшадиги нотекисликларга баръам беради ва таолим вариациясини ищлга ыщийиш учун имконият яратади, дарслар тизимини нисбатан талаб даражасида тузиш, тайёрлов ва ишламма берувчи машылардан самарали фойдаланиб малаканинг изобий ва салбий кичишини таоминлайди.

Таолим жараённида ёаракат фаолиятини щитишни ривожланти-рии. Ёаракат фаолиятларини щитиш жараённида тананинг у ёки бу ыисми (башлаги)да ёаракатни бошыаришнинг характеристи щзгаради, натижада ёаракат фаолиятини эгалашнинг даражаси ортади. Б.А. Ашмарин бу жараённи ыуйидагича ифодалаган:

8.1.1-жадвал

Ёаракат фаолиятини щитиш

Ёаракатни ыила
билиши

Ёаракат
малакасини

Олий тартибида
ёаракат

Махсус билимларга
эга башлиш

Щыувчи (шүүлланувчи) маусус билимлар базасида ва тизимли машылар натижасида ъаракат фаолиятини бажариш учун белгиланган имкониятлар чегарасига етади, такомиллаш-тириш учун эса чегарасиз имкониятларга эга бىллади (олий тартибда ъаракат ыила билиш). **Ъаракат фаолиятини эгаллаш-нинг уч босыичга баштанини шартлидидир.** Босыичларнинг стабил чегараларини мавжудлиги билим бериш вазафаларини белгилаш ва уни ъал ыилиш учун ынчайдыр.

Эски тажрибалар, билимларга таяниб ыила билиш (ыила олиш)нинг шаклланиши ъаракат фаолиятини эгаллаш жараё-нидан бошланади.

Ъаракатни бажара олиши (ыила билиш) – бу ъаракат фаолиятининг ъар бир башлагига щыувчининг дыбыат эотиборини тищплаш (концентрациялаш) шарти асосида шрганилаётган ъаракат фао-лиятидир.

Характерли аломатлари; – тицла, бир бутун ъаракат фаолия-ти таркибидаги ъаракатларни бошыариш автоматлашмаган ъолда бажарилади. Натижада щыувчининг онги ъаракатнинг ъар бир элементини ыандай бажарилиши синтези билан шта банд башлиб, иш юююри даражадаги энергия сарфлаш ъисобига – ийтисод ыилинмай, аъамиятли даражадаги чарчашибга дош бериш ъисобига бажарилади;

- ъаракат вазифасини бажариш усулси стабил эмас (такрорлашларнинг мароми турлича). Бу босыичда ъаракат вазифаси-нинг осон, күп энергия сарфламай ъал этиш усулси изданади.

- ъаракатни ыила билиш, ъаракат фаолиятини биринчи шрганаётгандар четлаб щтадиган хатолидардан ъоли баштган фаолият эмас. Тицьри, малакагача щитиш даврининг узунлиги, даражаси турлича ва у щыувчи ыобилияти, таолим услубининг такомил-лашганлиги, ъаракат фаолиятининг тицла таркибининг осон ёки ыийинлигига ва ъоказоларга бойли.

Аъамияти. ъаракатни бажара олиш асосан ижодий изла-нишлар орыали, таыюослаш, солиштиришлар, ъаракатни бажа-риш усулларини баъолаш, уларни бир бутун ъаракат фаолиятига бирлаштириш башлиб билим бериш учун катта имкониятларни очади. **Ъаракатни ыила билиши** ъаракат фаолиятини эгаллашнинг шундай даражасики, характеристига күра у барча йщлламма берувчи машыларга тенглештириледи. Агарда улар стабиллашиб ыолса, щзлаштирилаётган ъаракат фаолияти малакасининг шаклланишида муаммолар вужудга келишиига сабаб башлади. Маолумки, тицла ъаракат таркибидан ажратилган, изоляцияланган башлак шрганилаётган, тицла ъаракат таркибига кирганды маолум щзгариш-ларга учрайди.

Шрганилган ъаракатни нисбатан доимий шароитда тизимли намоён ыила олишини аста секинлик билан малакага айланышига олиб келади.

Ҷаракат малакаси – бу фаолиятининг шундай бажариш, ьюбилиятики, унда дигыят фаолиятнинг натижаси ва шароитига йщналтириб, унинг таркибига кирадиган айрим **ъаракатларга нисбий эотибор** билан бажара олишидир.

Малаканинг характерли белгилари:

1. Ҷаракат фаолияти таркибига кирувчи алоъида ъаракатларнинг бажарилишига унчалар эотибор бермай бажариш. Бунга ъаракатни бажариш жараёни автоматлашувиининг бошланиши ѿсобига эришилади.

2. Ҷаракатни автоматлашган даражада бажариш ўсюитии – натижаси ёки ъаётий тажриба амалиёти натижасидир.

3. Ҷаракат фаолиятининг автоматлашган ўолда бажарилишида онгнинг етакчи ролини инкор этиб бўлмайди. Ҷаракат малакаси шаклланишида **фаолият мазмуни автоматлашимай айрим ъаракатларнинг ижроси жараёни, айрим элементлар тузилиши** (масалан: **нерв-мускул жараёнларини координация ылиши муносабатлари, ъаракат ва вегетатив компонентларнинг ўзаро алоъаси**) автоматлашади.

4. Щуувчининг онги асосан иҷзак компонентларга, шароитнинг ўзгарishi ѿсобига ва ъаракат вазифасининг ижодий ўал ыилинишига йицналирилади.

Заруритга ыараб щуувчи, шрганувчи ъар бир ъаракатнинг бажарилишини назорат ыилиши мумкин, шунингдек, ижрога лозим бўлган ўзгартишлар киритили ёки бошыя фаолиятни бажаришга щитиб кетиши мумкин (масалан: ўашда ёки бошни ерга ўщийиб турища мувозанатни йышотса, щуувчи «групперовка» (йишиштириниш) ыилиб олдинга «перекат» ыилиши мумкин).

5. Ҷаракат малакаси ююри туръунликка эга. Бу шуни кшрсатадики, бошыя шароитда ъаракат фаолияти бажарилиши-нинг бузулишига оз имконият бўлади (масалан: бошыя спорт зал, бошыя жиъозлар ва ъоказолар), щуувчиларга одатланмаган куза-түвларнинг таосири (томашабинлар).

6. Ҷаракат малакаси учун ъаракатлардаги маолум тизим-нинг мавжудлиги ва ўзига хослиги. Бу алоъида ажратилган ъаракатларнинг бир бутун ъаракат фаолиятига ортича ъаракат-лар ушланишини йышотиши билан бирлаштиришда ифодаланади. ъаракатларнинг анилиги ортади, уларнинг ритми такомилла-шади, бир бутун фаолият кшрсатишнинг вайти ўисыаради.

7. Ҷаракат малакаси шаклланиши анализаторлар функция-сини ыйата таъсимлаш билан кузатилади. Ҷаракат анализатори-нинг роли

ортади, ъаракат назоратида мускул ъиссиёти етакчи аъамият касб этади. Сузувчининг сувни, футболчининг тщпни ъис ыилиши ва бошыалар.

Малаканинг физиологик механизми. И.М. Сеченов ва И.П. Павловларнинг илмий тадырыотлари орыали эркин ъаракат-ларни шаклланишининг физиологик механизмлари асосланган. ъаракат актини мускуллар билан бажаришни бошыариш вайтли алоыаларни вужудга келиши эканлигидир. Уларнинг асосида биринчи тартибдаги шартли рефлексларнинг, олий тартибдаги, манипуляцияли рефлекслар ва бошыаларнинг вужудга келиши ётади. Охирги рефлексларнинг аъамиятига катта эотибор бери-лади, чунки улар мерос башлыб наслдан-наслга щтмаган жавоб реакциялари билан бойлии.

ъаракат малакасининг шаклланиши жараёни щартли равишда уч физиологик фазага башлинади, бунда гап ъаракат фаолиятини ыйтариш билан айнан бойлиы башланган физиологик фазалар устида боради холос.

I-фаза шартли рефлектор алоыалари марказий нерв тизими ышъзалиш жараёнининг кенг иррадиацияси билан характерла-нади. Ташыаридан бу ъаракат фаолиятининг ташыни күрениши (суратининг) яратилиши билан ифодаланиб аниы башланган ва күпинча кераги йышы ъаракатлар ъам ышъшилиб бажарилиши орыали боради.

II-фаза шу билан фарыланадики, ышъзалишнинг ортиыча-лилиги тормозланиш жараёни ривожланиши билан чегараланиб, марказий нерв фаолияттарининг вайт ва фазода аниылигига эришиш билан кузатилади. Бунга ъаракат фаолиятини нисбатан тщироры бажариш, ортиыча ъаракатларни йышотиш мувофиы келади. Аммо ышъзалиш ва тормозланиш жараёнининг щзаро такомиллашмаган ъолдаги шрин алмашибарининг ъали етарли даражада эмаслиги ъаракатларда ортиыча зシリшиш, мускуллар тараанглигини ошириб юбориш билан кузатилади.

III-фаза ъаракатнинг динамикалык стериотипи шаклланиши-нинг тугалланиши билан характерланади. Бу ъаракатларни нис-батан такомиллашган даражада бажарилишига имкон беради. Малака ююрида айтилган барча белгиларига эга башлыб боради.

Малаканинг стабиллашуви ва пластиклиги.

ъаракат малакаси шаклланиб башлгандан сцнг унинг ривожланиши давом этади. Агар рационал такрорлаш давом эттирилса, унда малаканинг яна ъам такомиллашвуви содир башлади, уни стабиллашуви давом этади. Малакани нисбатан мослашувчанро ыилиш учун уриниш давом этади ва афзал малака деб ыарападиган турьунро, ююри темпиратура, шовыин ва ъоказоларнинг таосирига етарли даражада мослашувчан, керак башлса, шзгарувчан шароитда ыайта шакиллантириш мумкин башланган малакани яратиш имкони юзага келади.

Малака шакланишининг аста-секинлиги ва нотекислиги. Ўаракат малакаси аста-секин нисбатан узоърои вайт ичиди, ыатор майдада янгиланишлар орыали вужудга келади.

Малаканинг нотекис шаклланишининг тщрт тури мавжуд:

1. Малаканинг “салбий тезлик” билан шаклланиши. Таолимнинг бирламчи этапида ўаракат фаолиятини ўзлаштириш ачча тез амалга ошади, кейинчалик унинг сифатини яхшилаш нисбатан суст боради. Бу йщсиндаги малакани шаклланиши ўаракат фаолияти техникини эгаллаш учун характерли. Щыув-чиларнинг ўаракат фаолиятларини асоси осон ўзлаштиради, чунки мактаб жисмоний тарбия дастурига осон ўаракатлар киритилган, унинг деталларини ўзлаштириш эса нисбатан узоъ давом этади.

2. Малаканинг “ижсобий ва зудлик” билан шаклланиши. Бу шуни ифодалайдири таолимнинг биринчи этапларида малака-нинг сифатини щсиши аъамиятли даражада башлайди. Сидиқ у кескин щсади. Малаканинг шу киринишидаги шаклланиши нисбатан ыйин ўаракат фаолиятини щытиш учун характерли, маолум вайт щтиши билан ташыаридан сезилмай тщпланаётган сифат ўзгаришлари тщплами, ўзининг ўаракат фаолиятини ююри даражада ўзлаштирилганлиги киринишида намаён ыилади.

3. Малаканинг ривожланишини секинлашуви. Малака белгиланган маъорат даражасига етганда, иккала киринишдаги тезлик билан малакани шаклланиши содир башлиши мумкин. Малака ыанчалар такомиллашмаган башлса, шо навбатида, уни янада яхшилаш учун шунчалар катта педагогик маъорат ва куч талаб ыилади.

4. Малака ривожланишининг ушланиши («плато»). Ушла-ниш икки сабаб орыали вужудга келиши мумкин:

- вайт щтиши билан малаканинг сифат ўзгаришларига олиб келувчи организмдаги сезилмас даражада бораётган мослашув жараёнининг бориши;

- таолимнинг усуудиятини нотщрилиги ёки ўаракат сифатларини етарли даражада ривожланмаганлиги орыали келиб чиыадиган сабаблар.

Агарда малакани ушланишининг сабаби тщри аниналсан, уни енгиш ушланишини тезоры щтиши учун биринчи сабаб вайт, иккинчи сабаб щытишнинг восита ва методлари башлиб, лозим башлса уларни кескин ўзгартириш керак башлади.

Малаканинг сиңиши. Ўаракат малакаси барча шартли рефлекслар ыатори, агарда мустаъкамланиб турилмаса сиңнади. Сиңиш малаканинг кетма-кетлигига ўзлаш кетма-кетликда ёки унинг тескариси тартибида содир башлади.

Малакани номоён ыила олиш бошланишида сифат щзга-ришларига дарров олиб келмайди. Бу эса щыувчиларни щз кучларига ишонмай ышыйшига сабаб бщлиши мумкин, айрим ъолатларда бу фаолиятни бажаришдаги узулишларга олиб келиши мумкин. Сцнг ъаракатларни аниы дифференциаллаш ыобилияти йщюла бошлайди, ъаракатлар ораливидаги ыийин координацион аловыалар бузила бошлади, один кцп вайт сарфлаб эришилган техника ижросидаги индивидуаллик йщю-лади. Ташыаридан бу ъаракат фаолиятининг ёмонлашуви билан кузатилади. Масалан: улоитиришда ёмон натижә, гимнастика маънларининг ижросида хатолар содир бщлади ва бошыалар. Машы ыилишнинг тщхтатиб ышыйлиши бу ъодисани янада сезиларни ъолатда намоён бщлишига олиб келади. Нийоят, шуульланувчи айрим ыийин ъаракатларни бажара олиш ыобилиятини йщютади. Тизимсиз машъулотлар малаканинг намоён бщлишининг сифати (тез югуруш, баландрои сакраш ва бошыалар)га салбий таосир этади ва ижро техникаси тезда ёмонлашади. Лекин ъаракат малакаси бутунлай йыш бщлмайди. Унинг асоси жуда узоы савыланиши мумкин ва ыатор такрорлайверишлардан сцнг тез тикланади. Машы ыилмай ышыйш орыали одам эркин, катта куч сарфламай чиройли ва тез сузиш ыобилиятини йщютиши мумкин, лекин уъеч ыачон щз иш ыобилиятини йщютмайди. Махсус изланишлар орыали В.В. Белиновични аниыланишича, конкретикада учишдек ыийин коорди-нация талаб ыилинадиган машыда 10-12 йил конкретика турмаган, юрмаганлар битта машъулотнинг щзидаёы щзининг эски малака-сини тиклашлари мумкин экан.

Ъаракат малакаси маънни такрорламай ышыйш орыалигина ёмонлашмай, ъаракат сифатларининг даражасини, организмнинг функционал имкониятларини пасайиши орыали ъам содир бщлиши мумкин. Масалан, стайерларнинг ёши катталиги сабабли кислородни максимал сарфлашининг ёмонлашуви ъисобига спорт натижаси пасаяди. Кейинчалик спортчи ыачонлардир ююри натижә кцрсатган ъаракат малакасини тцла йщютиши мумкин.

Шари гимнастлар «мах» билан бажариладиган техник жиъатдан енгил машыларни жуда осонлик билан перекладина, брусояда бажарсалар, ўалыада куч билан бажариладиган машы-ларни улдалай олмайдилар.

Малакани кицчиши (щтиши). Жисмоний тарбиянинг билим бериш вазифалардан бири белгиланган ъаракат малакалари тизимини яратишидир. Натижада бир вайтнинг щзида ёки бирин кетин бир неча ъаракат малакалари шаклланиб, бир-бирига таосир кцрсатиши мумкин. Физиология нұтытай назаридан малакаларнинг щзаро таосири аловыалары шундай жараёнки, бир вайтнинг щзида ёки бирин кетин координацион

структуралар щзгариши юзага келаверади. Бир вайтнинг щзида бир неча ъаракат фаолиятига щыитиш, масалан: дарслар сериясида ёки битта фаолиятни щргатишда бошыя малакаларни ъам шаклла-ниши юз бериши мумкин.

Малакаларнинг щзаро таосири бир неча хил бщлади: *Малакани ижобий салбий кицчиши (щтиши)*. Ижобий кицчиши малакаларнинг щзаро шундай муносабатики, унда олдин ъосил бщлган малака кейинги, янгисини шаклланишига ёрдам беради. Жумладан, тенис тщпини улоытириш малакаси граната улоы-тириш малакасини щзлаштириши осонлаштиради. Янги ъосил бщлаётган малакалар ъаёттий тажриба ва щыитиш нати-жасида ва аввал шаклланганларига таянади. Бунда олдинги шаклланганла-рининг тузилиши жиъатидан щхшащ элементлари янгисини шакллантиради.

Малакани салбий кицчиши. Олдин шаклланган малака янгисининг шаклланиши жараённида ыйинчилукларни юзага келтириади. Бу таолим жараённининг щззилишига сабаб бщлади, жисмоний сифатларнинг ривожланишини орыага суради. Маса-лан, сувга сакровчидан, гимнастдан спринтер тайёрлаш ёки курашчидан тенисчи тайёрлашдек ойир жараённи айтиб щтиш мумкин.

Жисмоний тарбия дастурларини ишлашда, щыув жараённи режалаштиришда, ўщлланма берувчи машиналар тизимини тан-лашда малакаларнинг щзаро таосири муносабалари характеристини щрганиш ва ъисобга олиш жисмоний машиналарни классифика-циялашда ышл келади. Бу билан ижобий кицчининг фойдалари эффицидантан иложи борича самарали фойдаланиш ва салбий кицчи элементларидан огоъ бщлиш малакаси шаклланиши жараёни осонлашади.

8.2. ъаракатни бажаришнинг олий маъоми

Шаклланган ъаракат малакасини такомилаштиришнинг энг охирги чегараси ъаракат акти ёки ъаракат фаолиятини бажаришининг олий маъоми дейилади. Унинг асосий вазифаси Ѹар ыандай шароитда шуъулланувчи малакани эгаллашга ва уни такомиллаштиришга (ишлаб чиыаришда, турмушда, Ѹарбий, спорт соъасида) одатлантириш ва щргатишдир. Файз шу ъолдагина малака щзининг амаллий ыимматига эга бщлади. Мободо спорт залида; (майдонда) шуъулланувчи ишонч билан баландийдан сакраб щта олсаю, лекин щша малакани табиий тщсиylардан щтишда амалиётда (ъаётда) ышллай олмаса, бундай малаканинг ыиммати паст бщлади.

ъаракатни олий тартибда бажара олиши – бу щзлашти-рилган, щрганилган ъаракатларни оз куч сарфлаб, сарфланадиган энергияни щта ийтисод ыилиб турмушда аниы ышллай олишдир.

Бундай ижро малакаси шаклланган ъаракат малакаси асосида ва нисбатан ююри даражадаги маҳсус билимлар эвазига вужудга келади. Аслида таолимнинг (щитишнинг) пировард мысади ъам ъаракатни олий тартибда бажара олишга ўрга-тишдир.

Характерли белгилари.

1. Олий тартибда ъаракат ыила олиш онгнинг хизмат фаолиятини ююри даражаси ўисобидан, ъолатни обоектив таълили ыила олиш, энг зарури вайт дифицитини эотиборга олган ъолда малакани шундай ўшлайдики, у албатта энг ююри самараға олиб келиши.

2. ъаракат фаолиятини ташкилловчи ъаракат актларини автоматлашган ъолда, онгнинг назорати остида, керак бишлиса кішникмаган шароитда коррекция талаб ыилинганды ъам бажарилиши.

3. Олий тартибдаги ъаракатни ыила олиш фаят тиңла (бир бутун) ъаракат фаолиятларини бажарышдагина намоён бишлиши.

Олий тартибдаги бажара олишнинг шаклланиши жисмо-ний тарбиянинг амаллий аъамиятини ифодалайди, спорт маъо-ратини оширишининг резерви ўисобланади. ъаракат малака-ларига ыщйилаётган талабларнинг характери бажара олишнинг олий тартибини уч турга ажратиш имконини беради.

Щрганганидан, эгалаганидан ыила оладигандан, атроф мұытни талаблари билан мувоғиы, паралел ёки турли хил кетма-кетликда самарали фойдаланиш лозим бишлиди. Масалан, югуриш малакасини табий тиңсилардан ошишда ыщйлашы.

Бир вайтнинг щизда иккى ёки бир неча шаклланган малакалардан фойдалана олиш, масалан югурио кетаётib уловы-тириш.

Иккى ёки бир-неча шаклланган малакалардан кетма-кет самарали фойдалана олиш. Масалан, думбалоы ошишлардан сцнг мувозанат сыйлаш машыларини бажара олиш.

ъаракат малакасининг шаклланиши ва такомиллашиши ыонуниятлари ъаракат фаолиятларини щитишнинг ъар бир ъолатида намоён бишлиди. Лекин унинг шаклланиши, такомиллашиши ва сцншишининг давомийлiği (узунлiği) жуда ъам турлича ва щыувчининг ыобилиятига, айнияса, малаканинг щзига хос хусусиятларига, щыитувчининг шахси ва таолим методи-касининг такомиллашувига, ортиб бораётган ъаракат тажрибаси ва ъ.к.га бойлыидир.

9-БОБ. ТАОЛИМНИНГ ЖАРАЁНИНИНГ ТУЗИЛИШИ

Ъар ыандай ъаракат фоалияти хынида таолим бериш маолум вайтни талаб ыилади. Таолимнинг ўар бир этапи щзининг хусусий ва айрим етакчи тушунчалари билан таорифланади. Фаят вазифалар кетмакет бщлсагина щыитувчи таолим усулиятини тщъри йщла ышыйши, шу ыаторда таолим принципларини, тайёрлов ва йщланма берувчи машылардан фойдаланиши, усуллар ва усулиятларни мысалдаги мувофиги ышллай олиши мумкин. Таолим жараёнининг тузилини – хусусий вазифалар, принциплар, воситалар ва усулиятларнинг щыитиш этапларидаги щзаро нисбати турьун алоялари орыали вужудга келади. Ҷаракат фаолиятини щргатиш жараёнида жисмоний тарбия таолимининг тузилишида деб ыаралади. Таолим жараёнининг барча элемент-лари (хусусий вазифалар, йщланма берувчи ва тайёрлов машы-лари, усулиятлар ва бошылар) ъаракат фаолиятини щргатиш-нинг якуний вазифаси билан бөльли. Агарда якуний вазифа ъаракат малакаси ёки олий тартибдаги ъаракат малакасини шакллантириш деб ыщйлса, унда таолимнинг тузилиши ъаракат фаолиятини **таништириши, щзлаштириши, мустаъкамлаш** деган шартли равишдаги учта **этапларга** ажратиласи.

Таолимнинг уч этапга ажратилиши педагоглар амалиётида кцпробы ыщлланиб, ъаракат фаолиятини нисбатан такомиллашган даражада эгаллашга имкон яратади. Лекин умумий жисмоний тайёргарликга оид айрим педагогик вазифаларини ъал ыилишда ъаракат фаолиятини кцникмага айлантириш мысалд ыилиб ышыйлмайди ва таолим жараёнининг биринчи ва иккинчи этапларидан фойдаланилади холос.

Айрим ъолларда таолимнинг этапларини ъаракат малакаси фазалари билан алмаштириб ышыйлишига дуч келамиз. **Фаза** – ъаракат малакаси шаклланишининг (вужудга келишининг) шарт-ли равишдаги биологик ыонуниятларини ифодалайди. **Этаплар** педагогик жараёнининг шартли белгилары бщлиб жараёндаги педагогик ва биологик ыонуниятларини акс эттиради ва унга таянади. Таолимнинг ўар бир **этапининг узунлиги, давомийлиги** ъаракат малакаси фазаларини шаклланишидек ыатор фактор-ларга: **шуульланувчининг жисмоний тайёргарлиги, ъаракат фао-лиятининг ыийнлиги ва бошыларга бөльли.**

Таолим жараёнининг тузилишини щзгармас деб бщлмайди. Бу жараён фаят этаплар элементларнинг типик алояси бщлиб таолимнинг умумий ыонуниятларини ифодалайди ва аниы вазифаларга ыараб алмашиниши, щзгартилиши мумкин. Лекин таолимнинг барча этапларида

щыитувчи щзлаштирилаётган фаолиятни щыувчилар билан бирга таълил ыйлади, бъюлайди ва хатоларни тузатади.

9.1. Ъаракат фаолиятини таништириш этапи ва унинг мазмуни

Жисмоний тарбия таолимининг ушибу этапдаги вазифаси – шуъулланувчиларда щзлаштирилаётган ъаракат фаолияти ўаъида лозим бщлган бирламчи тасаввурни ъосил ыйлиш ва щзлаштириш жараёнига онгли муносабатни шакллантириш билан фаоллик (активлик)ни ошириш щыув вазифасини тщла англаш ва уни тщъри ъал этиш юйдалари ва усулиятлари ўаъидаги тушунчани юзага келтириш.

Тасаввурни шакллантириш жараёни шартли равишда щзаро узвий бъюлган учта звенога бщлинади:

- а) таолимнинг вазифаларини англаш;
- б) унинг ъал этиувчи лойиъасини тузиш;

в) ъаракат фаолиятининг тщла, ыандай бажарилиши лозим бщлса шундайлигича ёки уни ажратиб олинган ыисмини бщлаганигина бажаришга уриниб кцриш.

Педагогик жараён шуъулланувчининг жисмоний, назарий тайёргарлиги даражасига ўараб, ъаракат фаолиятининг нисбатан осон ёки ыйиинлигини эотиборга олиб уни звеноларнинг щзлаштиришнинг кетмакетлиги белгилашга йщналтирилади.

Щыувчи таолимнинг вазифасини, ании ъаракат акти ёки фаолиятини щзлаштириш учун ышийлган вазифаларнинг барча-сини, айниуса, айнан шу дарс учун ышийлган вазифани (масалан, баландликка сакрашда гавдага тезлик бериш ва бошыаларни) тушуниб этиш мутьим аъамиятга эга. Щыувчи щзлаштирилаётган ъаракат фаолиятининг техникасининг асосини ва унинг звенолари таркибидаги етакчи ъаракатларни ъам англаб олган бщлиши шарт. Ъаракат техникаси деталларини билиш, онгига етказиш таолимнинг бошыя этапларида амалга оширилади.

Щыувчи томонидан таолимнинг вазифаларини ъал этиш лойиъаси тузилади ва щэ ичига щыитувчининг йщл-йщрийларини, щыувчи учун ышийладиган вазифаларни ва уни тушунтира билиш, шаклланадиган билимлар ва ъаракат тажрибалардан иборат педагогик жараён мазмуни киритилади. Айрим ъолларда асосий лойиъага мослаб заъира вариантидаги лойиъалар ъам тузилади. Масалан, пешонага ёки ышлга таяниб тик туришни щргатища щыувчи фавыулотда мувозанатни йщаютса, ёки орыага йиыилиб кетса нима ыилиши лозимлигини олдиндан режалаштирилган бщлади. Лойиъанинг заъира вариантыларини тайёрлаш ъам асосий вазифалар таркибиға киради, чунки таолим жараёни айрим ъо-

латларда шуъулланувчининг ъавфсизлигини таоминлаши нуткай назардан тъам уларни таюозо этади.

Ъаракат фаолиятини бажаришнинг биринчи уринишларида бошлабы фойдаланаётган лойиъа тщлдиришларни, айрим ъол-ларда эса тщла тузатишлар (корректив щзгартиришлар) кирити-лишини талаб ыилиши мумкин. Щзлаштирилаётган ъаракат фаолиятининг техникасини осон-ыйинлиги ваунда шикастла-ниш ъавфи даражасига ыараб, ъаракат фаолиятини бажаришга уриниш ёки биринчи маротаба бажариб қириш муъим аъамиятга эга. Машы техникаси нисбатан осон башса, ъаракат фаолияти ыандай бажарилса шундайлигича бажариб щрганиш ышлланилади. Бу билан щзлаштирилаётган ъаракат фаолияти хавида тщла умумий тасаввур ъосил ыилиш осон кечали ва тузилган лойиъани тщьри, нотщьрилиги назорат ыилинади. Ъаракатни щрганиш осон кечса таолим жараёнинга щзгартиш киритилмайди фаолиятни щзлаштиришни шу метод билан амалга ошириш мыйсадга мувофиқидир. Мабодо ъаракат техни-каси таркибидаги ыандайдир деталга анилил киритиш керак башлиб ыолса, ъаракатни щша башлагини ажратиб олиб щша ыисмини щзини щргатиш (щытиш) методини ышлашни самараси ююрилиги исботланган. Йийин ва хавфли машиналарни щрга-нишда, башлакларга (ыисмларга) ажратиб щрганиш-ъаракат ыавида тщьри тасаввур ъосил ыилишни тезлаштиради, щытишнинг самараадорлигини оширади. Тасаввурни хосил ыилиш ыийин кечса щша машы техникасининг щз ичига олган **йцпланма берувчи машиналар** танланади ва улардан фойдаланиш мыйсадга мувофиқи башлади.

Айрим ъолларда щыувчида бирламчи тасаввур ъосил ыилиш учун машини бажаришда унга жисмонан ёрдам берилади. Ёрдам бериш анча самарали башлиб, машини щыувчи томонидан чукур-рои ъис ыилишга олиб келади. Амалиётда шундай машиналар ёки ъаракат фаолиятларини щргатишга тщьри келади машы бажарув-чига щытувчи томонидан ъеч ыандай ёрдам бериб башмайди.

Таништириш этапида сиздан фойдаланиши ва киргазмали ъис ыилиши услиятлари нисбатан характерлидир. Ъаракат фаолиятини тщла ёки башлакларга ажратиб щытиши услиятидан ъам фойдаланиш мумкин (кейинги бобларда щрганамиз).

9.2. Ъаракат фаолиятини щзлаштириш этапи ва унинг мазмуни

Таолим жараёнининг бу этапининг асосий вазифаси – ъаракатни бажара олиш (щрганиш), уни такомиллаштириш ва кишинумани вужудга келтиришини щз ичига олади.

Бу этапнинг асосида ъаракат фаолияти таркибида ажратиб олинган айрим ъаракатларни ва ъаракат фаолиятини тщлалигича, киши мароталаб

такрорлаш, мاشы ыилиш жараёни ётади. Ъар бир такрорлаш ташыни томондан бир хилдай күрсинаса-да, ъар сафар-гисининг мазмунин олдингисидан «такрорлаш-такрорлашсиз», «машы ыилиш-машы ыилишсиз» такрорлангандек бышлади. Айнан шундагина янги ъаракат фаолиятининг шаклланиши мезони, пойдевори яширгандир.

Такрорлаш жараёнини шартли икки босыичга ажратиш мысадага мувофицидир:

- а) ъаракатни бажара олишнинг малакасини вужудга келтириш;
- б) ъаракатни бажара олишни такомиллаштириш.

Малаканинг вужудга келиши босыичи малаканинг асосий вариантининг, бирламчи шаклланишини таоминласа, фаолият-нинг бажарилиши эса ъаракат малакаси пайдо башлишининг техникасининг белгилари билан бояливи. Шу сабабли щитувчини ъаракат техникасининг асосини ва етакчи ъаракатларни ўрга-тиши, бажаришда мускулларнинг ортияча таранглениши, керак-сиз ъаракатларнинг пайдо башлишини олдини олиши, оғоълан-тириши лозим бышлади.

Агарда янги ъаракат фаолияти олдин щзлаштирилганларга щхаш башлса, уни щзлаштириш учун бир ёки икки уринишнинг щзи кифоя. Чунки стабил, муъим координациявий механизми-нинг фонди, бойлиги ыянча кенг ва күп башлса, щитувчининг ъаракат тажрибаси шунча ююри бышлади ва осонлик билан янги ъаракат фаолиятини щзлаштириб олади.

Ъаракатни бажаришнинг такомиллашган палласи ъаракат малакасининг асосий вариантиларини шаклланиши билан харак-терланади ва ъаракат малакасининг айрим хусусиятлари ъисобига рўй беради.

Нисбатан мураккаблик (нийинчилик) билан бажарилади деб ѿсобланадиган айрим ъаракатлар, уларнинг фазодаги аниылигига ыараб ва бажариш ваятининг даврига ыараб бир оз бузилиши мумкин. Шунинг учун щитишнинг асосий вазифаси ъаракат техникаси асосини мустаъкамлаши башлаб, унинг ижро-сида стабилликга эришишдан иборатdir.

Ъаракат фаолиятини щзлаштириш этапида таолимнинг барча методларидан кенг фойдаланилади:

- сиздан фойдаланиш (тушунтириш, вазифа, күрсатма бериш, буйрувы каби);
- күргазмали вис этиш (воситали, воситасиз күрсатмали-лик);
- амалий методлар: башлакларга ажратиб ёки ъаракатни бир бутунлигicha ўргатиш билан машыларни бажариш, ўйин ва мусобаба методлари.

Булар орасида амалий методлар асосий щринни эгаллайди. Бу этапда асосан ъаракатлардаги ўатоларни анилаш ва уларни тузатиш

муъимдир. Таолимнинг ютуви ъам ана шу муаммони ъал этилишига боълии.

Баракат фаолиятини щизламиштириши хатоларсиз ва ъаракатларда хатоларни пайдо бщлиши (бошыариладиган таолим принципи, бажариб кшриш ва ъатолар принципи) орыали амалга оширилади.

Щыитишнинг бошыариладиган принципи ъар ыандай хато таолимга маолум маонода зарап келтиришини тасдиylайди, шунинг учун щыитишнинг барча шартларини (фаолият асосини мцлжалга олиб) ыатоиняян деталлаштириш ва регламентлаштириш талабларни ыщяди. Бажариб кшриш ва хатолар принципи эса унинг аксияни, яони ъаракатнинг асосини коррекциялаш ва оптималь вариантини ахтариши, айрим ъатоларнинг табиий равшда мысадга мувофиқлигини тан олади. Бу принцип фаолият натижалари, усуулларни ъижжалаб тушунтириш, таолимнинг барча дидактик принципларига ва щыитиш ыоидаларига риоя ыилиш лозимлигини инкор этмайди. Суноий равиша хатоларга йцл ыщтиш мабодо содир бщлса, щыитувчи ва щыувчи-нинг зср беришини йщзыя чиыарадиган катта зиён ъам эмас, деб таокидлайди. Вазифани ъал этишда щыувчи хатолар орыали бориши керак. Образли ыилиб айтганда, хато фойдали бщлиши лозим. Хатонинг асосий роли техника ижросини индивидуал-лаштиришдадир. Энг кең асосга эга бщлган, мцлжал билан щрганила бошланган ъаракат фаолияти ъам ъатоларни инкор этмайди. Ъар бир уриниш (проба) ъам изланишдир. Изланишини эса хатосиз тасаввур этиб бщлмайди.

Таолимнинг иккала принципи ъам муаммони ъал ыилишда турлича йцлларни эотироф этсада улар ъаракат малакаси ва кцникмасининг вужудга келишига олиб келадиган психофизио-логик мослашув мояъитини инкор ыиломмайди (Е.П. Илин, 1970).

Ъатосиз щыитишга интилиш, уларнинг пайдо бщлиш эътимолини камайтирумайди. Энг ыурай шароитлар жисмоний тайёргарликнинг ююрилиги, ъаракат фаолиятининг нисбатан соддалиги ва бошыалар хатоларни умуман содир бщлишини йщыга чиыариш мумкин. Таолим биринчи этапиди щргатиш *ьюидада-гидек бажариб кириши ва хатолар принципи*, иккинчисида *бошыариладиган щыитиш принципи* ўшланилади.

Шундай ыилиб, тщьри ўшланилган таолим методлари ъаракат фаолиятини эгаллаш жараёнида хатоларнинг юзага чиышишига йцл ыщимаслиги ва бу билан таолимнинг самарадор-лигини пасайтирумаслиги мумкин. Хатолар албатта мавжуд бщлади, уларсиз мумкин эмас, дейишига мутлавио щрин йцы. Щыитувчи ва щыувчиларнинг хатоларига нисбатан бефарылик уларга юзаки ыарашиб, хатоларнинг камайишига салбий таосир этиши, яна янги хатоларнинг пайдо бщлишига олиб келишини амалиёт

тасдиылаган. Айниыса ъаракат малакаси шаклланиши-нинг бошланьич этапларида машины такрорлашлари давомида хатолар содир бщлади.

Малакани ривожлантирмайдиган, уни кицникмага айланнишида самара бермайдиган ъаракатларни хато ъаракатлар деб ыараши мавжуд. Айрим пайтларда булар ъашиыатан ъам хато ъисобланса, бошыя пайтда хато категориясига кейинчалик таомиллашган, такомиллаштирилиши лозим бщлган ъаракатлар ъам киригилади. Умумий ыабул ыилингандар «хато ъаракатлар» деб аталмиш классификация ъозирча тузилгани йысы. Маолум дара-жада кенг тарыалган, амалда кшпроы ыщланилаётган В.В. Беле-нович томонидан тузилган хатолар классификациясидан ъозирги кунда кшпроы фойдаланилади. Уларни аъамиятияга кшра хато тушунчаларни классификация деб ъам аташ мысадага мувофиы бщлмай, жуфтланган, гуруланган, шахсий белгисига эга бщлган атамалар тщплами десак ъам бщлаверади:

1. ъаракат фаолиятидаги асосий (брюсряда «подоем разгибом»ни бажаришда ыщлни тирсакдан букиб ышииш) **ва умумий асосий бщлмаган хатолар** (брюсрядаги машиналарни бажаришда ыюматнинг тщьри тута билмаслик).

Айрим ъолларда щыитувчилар лозим бщлган натижаларга эришиш мысадида биринчи гурӯй хатоларни тщьрилайдилар-у, умумий характердаги хатоларни назардан четда колдирадилар. Умумий характердаги хатолар мавжуд бщлса, щыув материалининг шундай ыисми такрорланиши керакки, унинг базасида навбат-дагисини щргатиш имконияти юзага келсин.

2. Хусусий ва комплексли хатолар. ъаракат малакасининг шаклланишини фазасида хусусий хатолар кам содир бщлади. Агарда бу хатолар жуда ъам ыщпол бщлмаса, щыитиш жараённида катта тщсиы бщла олмайди. Одатда, комплексли ъаракатларда хатолар кшпроы кузатилади. ъаракат фаолиятини юзага келтирган ъаракат актлари сабаб ва оыйбат билан узвийлигкага эга. Шу сабабли хатолар щзаро шартлашгандек: бирининг орыасыдан иккинчисини келтириб чыариши таолим жараёндаги кузатилган ъодиса.

3. Автоматлашган ва автоматлашимаган хатолар. Автоматлашмаган хатолар кшпинча таолимнинг бошланьич этапларида учрайди. Щыитиш методикасининг мувофиылиги натижасида уларни тузатиш унчалик ыйини эмас, уларнинг кшпчилиги щз-щзидан йышыолиб кетиши амалиётда исботланган.

Автоматлашган хатолар нотщьри ъаракатларни кшп марота-балар такрорлаш натижасида пайдо бщлади. Бундай хатолар шта туръун бщлиб, уларни тузатышда маолум мураккабликлар юзага чишиши мумкин.

Айрим ъолларда ъаракат фаолиятини такрорлаш вайтингча тщхтатилиши лозим бщлади, бу щз навбатида, яримшарлар пшст-льоидаги вайтли алоыаларнинг бир оз сусайишига олиб келади, сцнгра ъаракат вазифасини ъал ыилишга янгича ёндашиш лозим бщлади. Автоматлашган хатоларни тузатиша, щыувчи ъаракатни тщри бажаришга уриниб бир оз нойуслайлик сезади. Лекин бундай торлик астасекинлик билан штади,

4. Моямиятли ва моямиятсиз (аъамиятли ва аъамиятсиз) хатолар. Моямиятли (ыщпол) хатолар деганда, машы техникасин асоси-негизида содир бщладиган, техниканинг асосини бузадиган хатолар тушинилади. Уларни иложи борича тез йщьютилиши лозим, чунки улар таолим жараёнинг салбий таосир кцрсата-дилар.

Моямиятсиз (майда) хатолар ъаракат фаолиятидан айрим ъаракат актларига тааллуыли бщлиб, машы ыилиш давомида уларга нисбатан эотиборсизроы бщлиш мумкин. Аъамиятсиз хатога одатланиб ыолиш, ъаракат техникасини такомиллаштириш учун кейинчалик ъам тщсиы бщлиши мумкин.

5. Типик ва типик бщлмаган хатолар. Айрим ъаракатларда ъар бир шүүртлөнүвчи йцл ыщядиган хатолардан мавжуд бщлиб, улар типик, оммавий тарзда учрайдиган хатолар деб аталади. Бундай хатоларнинг содир бщлишини олдиндан билиш ыңдага айланган. Масалан, болаларни ыиссыя масофага югуришида ыүйидаги типик хатолар содир бщлиши кутилади: стартда – тос ыисмини баланд кщтариб юбориш; масофа бщйлаб югуришда-гавдани меөридан ортиы олдинга энг кайтириш ва бошыалар.

Ыандай хатолар содир бщлаётганилгига ыараб уни юзага келтираётган сабаблар аниыланиши лозим. Умумий кшринишка содир бщладиган хатолар педагогика жараён принципларининг, уларни ташкиллаш ыоидалари ва шароитларининг бузилиши сабабли юзага келиши аниыланган. Нисбатан типик хатолар ыуйдагилар бщлиши мумкин.

- 1) щыувчи томонидан таолимнинг вазифасини тушунмаслик орыали содир бщладиган;
- 2) вазифани ъал этиш лойиъасининг такомиллашмаган-лиги, ъаракат акти ёки фаолиятини мускул орыали ыис ыила олмаслик орыали;
- 3) жисмоний тайёргарликни етарли даражада эмаслиги ва жисмоний сифатларнинг гармоник ривожланмаганлиги сабабли;
- 4) щз кучига тщла ишонмаслик, катоийятнинг етишмаслиги оыйбатидан;
- 5) ъаракат малакасининг салбий кщчиши сабабли;

6) вавытидан олдин толишиш ва чарчашга олиб келадиган дарснинг ташкиланишига ыщйиладиган талабларнинг бузилиши орыали;

7) машуулот щтказиш жойининг, спорт ускуналарининг, жиъозларнинг педагогик талабларга жавоб бермаслиги.

Хатолар содир бщлишининг типик сабабларни билиш, уларининг вужудга келиши билан бойлии жиъатларини анишлаш, хатоларни содир бщлишидан оғольлантириш, педагогик жараён-нинг барча талабларга тщлалигича риоя ыилиш демакдир.

Типик хатоларни олдини олишида ыуийдагиларга эотибор берииш таолим жараённинг сифатини яхшилайди:

1. Машынинг умумий вазифаси ўгувчиларни тири туши-нишига эришиш. Уларнинг дивыятини щзлаштириш ёки мустаъ-камлашда пайдо бщлиши мумкин бщлган тщсиylар, хатоларга ыаратмай, машы бщйича назарда тутилган вазифаларни ъал этишга ыаратса олиш, масалан, баландликка сакрашни щргатишда ўгувчининг дивыятини баландликни забт этишига эмас, машы техникасини щрганишга ыаратса билишимиз лозим.

2. Щзлаштирилаётган ўаракат фаолияти техникасини ўгув-чилар томонидан тицьри тушунилишига эришиш.

3. Ўгувчи кучига яраша бщлмаган материални тавсия этиш билан ўгуитувчи машины бажаришда ихтиёрсиз равишда хатолар содир бщлишига сабабчи бщлади. Шунинг учун щзлаштирилиши мумкин бщлган ўгув материалинигина тавсия ыилиш.

4. Машы техникасини хатосиз, мукаммал бажариш билан щрганишга хоъишин уйтошиб. Биринчи уринишни катта эотибор билан амалга ошириш лозимиги шуудланувчи ва ўгуитувчининг дивыяти марказида бщлиши. Биринчи уринишнинг тицьри-нотиць-рилиги хотирада чуыур из ыолдиришини эотиборга олиш.

5. Ўаракатнинг тезлиги ва уни тицьри бажарилиши ораси-даги мувофиликка риоя ыилиш. Машины ани бажарилишига тезликни буйсундириш, аввалга машины ани бажариб ва сцнгра уни бажариш тезлигига эотибор берис. Лекин бу ыоидани ўаракат вазифаси сифатида масса инерцияни тезлигини талаб ыиладиган машыларга нисбатан ыщламаслик. Осилиб турган ъолдаги турлича «мах»лар, сувга сакрашлардаги тезликлар бундан мустасно бщлиб, уларни секинлаштириб бажариш мумкин эмас.

Максимал тезлик билан бажарилиши зарур деб ъисоб-ланган машыларни бажаришга щргатишда эришилган тезликни салырай олиш учун кеттан вавыт мобайнидагина машы ыилиш тавсия этилади. Ундан ортиы вавыт давомида шу машины такрорлаш щзлаштириш самарадорлигига путур етказади. Агарда бажаришдаги аниылик ва тезлик

бир хил аъамиятга эга башлса, машины ъаракат координацияси бузилмайдиган тезликда бажа-риш керак. Секин ва тез бажаришда инерциянинг шундай тез-ликлари вужудга келадики, уларнинг кучи мускул ысисыаришига ыараб пайдо башладиганлидан кучли башлиши мумкин.

6. Машъулотни (дарсни, тренировкани) муваффииятсиз уринишдан сенг тщхтатмаслик. Чунки бунда щыувчиларда фаолият ҳавида нотъьри тушунча ыолади. Машъулотдан щыувчи ўрганилиши лозим башланган ъаракатни Ѣзлаштиришда ёки уни натижаси башйича маолум ютувларга эришдим деган фикр билан кетиши керак. Агарда щаша хато доимий равиша тақрорла-наверса, ўргатишини даръол тщхтатиц лозим, акс ъолда у хато «автоматлашиб» ыолиши мумкин. Щыитишнинг самарадорлиги щыувчи щаз хатоларини онгли равиша тушунсанагина ошади ва нотъьри шаклланган нерв мускул алоялари бир мунча сусаяди.

Хатолар классификацияси ва уларнинг содир башлиш сабабларини билиш билангина уни тузатишнинг эффектив чораларини анилаш мумкин. Хатолар иложи борича тезрои ва пухтарои тарзда тузатилиши зарур, чунки улар «автоматлашиб» ыолиб таолим жараёнини секинлаштириши ва щаз навбатида, щикастланишига олиб келиши ъам мумкин. Асосан, хатоларнинг сабабини анилаш мұйымдир. Хатони анилаш унчалар ыйин эмас, мұрақкаби унинг содир башлишига доир сабабни анилаш олишдадир. Унинг сабабини тушунтириш хатони тщърлашга нисбатан оыилона башланған йүзларни топишига олиб келади. Бу, щаз навбатида, содир башладиган хатони таосир этмайдиган ыилиб ыщымай, унинг оыибатларини олдини олишга имкон яратади.

Оммавий щыитиш амалиётида хатоларни анилаш усуллари, уларни кузатиш, таълил ыилиш ва бъюлаш билан чегарала-нилади. Бир вайтнинг щзида шуъулланувчиларнинг сонини күп-лиги уларга хос хатоларни анилашда ыйинчиликлар туъдидарди.

Щыитувчининг кузатиш жойини ыуладай танлай олиши ъаммани ва барча ъаракатлардаги хатоларни содир башлишини кириши имкониятини беради. Кузатишини билиш – энг аввало, күрганини таълил ыила олиш ва бъюлашдир. Бу жараба ъам щыитувчи, ъам щыувчи томонидан икки томонлама башлиши шарт.

Щыувчи жиомоний машины бажараётib күспинча щзининг муваффиияти ёки муваффииятсизлигини күради ъамда фао-лияти сифати ёки унинг якуний натижасига күра бабо беради. Лекин обектив таълилсиз щаз ютуви ва камчилиги сабабини билмаслиги мумкин. Щыитувчи щытувчининг щаз ютуви ва хатоси ҳавида фикр юрита олишга ўргатиши шарт. Бу щаз навбатида назарий билим ва амалий малака демақдир.

Шз-щзини таълил ыила олиши ривожлантиришнинг усулларидан бири – машины бажаришда бир-бирининг хатосини топиш, тузатиш, щртолик учрашувларида – мусобаъаларда ўа-камлик ыилиш, ўйин натижасини жамоа билан биргаликда муюъ-кама ыилиш, баъолаш ваъклардир.

Бажарилган ъаракат фаолиятини баъолаш критерияси турличава у ўыгув жараёнининг вазифаларига бойлы. У Кrite-риялар:

1. Баъолаш ыоида сифатида щыитишнинг бошланыч этапларида, ижро техникасининг стандарт усули бщичча, ыачон-ки щыувчининг имкониятини намунага щхшатишга уриниш чегараланганигидан олиб борилади. Тажриба ва билимнинг тщпланишига ыараб белгиланган намунага тавылид ыилишдан оыш хатолар билан эмас, (айнииса, натижаки ююри кщтари-лаётган бщлса), индвидуалликнинг намоён бщлиши билан юзага чиыади.

2. Бошыя щыувчи техникасига солиштириш йщли билан конкурс тарзда баъолаш. Бу машыларни системали машьулот-ларга ыизишишни оширишга олиб келсада, лекин ижронинг сифати намуна ыилгудек даражада бщлмаслиги мумкин.

3. ъаракат фаолияти натижасини аниышаш орыали баъолаш ыоида бщичча катта дидактик аъамиятга эта. Бу щыувчини щз ижро техникасини эришилган натижага билан таъыосдаша, уни ыал ыилишнинг индвидуал усулларини ахтаришга шргатади. Лекин шундай баъолаш яхши тайёргарлиги бщлган щыувчилар учун ыщл келади. Улар щз фаолиятларини таныидий баъолай оладилар, жисмоний маши бажариш пайтида ижро техникаси аъамиятини яхши тушунадиган бщладилар.

Баъо категорияси щыитувчининг турли хилдаги огоълантиришлари, маоыуллашлари ёки унинг акси каби ифодалар, шунингдек, тузатиш тарзидаги кшрсатмалари орыали ъам намоён бщлади. Бироға фаят бир хил огоълантиришлар билан чегара-ланмай, щыувчи фаолияти таркибидаги мытовгага рабатлан-тиришга сазовор ъаракатларни ъам эотибордан четда ыолдирмас-ликни тарбия жараёндаги щрни беъиёс.

Гуруъларга ажратиб щыитишда уларнинг фаолиятини баъо-лаш анча ыйинчилик туъдиради. Тажрибалардан кузатилишича, гуруъдагилар щзларининг индвидуал хатоларни англаётгандек, уларни тузатишга уринаётгандек ыилиб, бошыя томондан эса кщп сонли индвидуал хатоларни топиш, тузатиш машьулотларда «зич»ликни пасайтириб, щыувчиде бефарыликни шакллантириши амалиётдан маолум. Бундай ыарама-ыаршиликнинг таолим жара-ённода хато ва камчилакларни гуруъли машьулотларда ыисыя, аниы ва маоноли ыилиб айтиш орыалигина ыал ыилиниши катта самара беришлиги исботланган.

Щыгитувчининг байоси щыгувчилар тарбиясида ўз кучига ишонч воситаси башлиши, шу сабабли материалнинг щзлашти-ришдаги ижобий ва салбий томонгагина бато бериш билан чекланмай, ишга муносабати ъам ѿисобга олиниши лозим. Унинг шахси, хулый, давомати баялаш мезони мазмунидан четда башлишини таокидлаш лозим (Б.А. Ашмарин, 1979).

Хатоларни тузатиш ьюидаси турли тумандир. Айтарли киң тарыалгандарлари ыуийдагилардир:

Щыгувчи хатосини ўзи тушиниши керак. Такрорий тушин-тириш ва маънини киңсатиш, фаолиятни гапириб бериш хато Ѹаракатларни англашга ёрдам берса, чизма тасвиirlаш, ютуы, хато ва камчиликларни машъулотларда щртовлари билан щрто-лашишга, хато устида Ѹаракат техникаси хайида суббатта чорлайди демак бу таолим жараёнининг муваффақияти деган сиздир. Амалий фаолиятларда эса нисбатан фойдали усул ыарама-ыаршиликни енгиш Ѹаракатлардир, яони Ѹаракатни мусс-куллар тарапглаштириш башшаштириш, амплитудаси ва йщналишига ыараб контраст равишда бир-бирига солиштириб машы ыилиш самаралироыдир. Мускул ъиссиётини бундай солиштириш ўз хатосини тушунишга ва уни тузатишни тщьри ыараб ыилиш йщлини топишга ёрдам беради. Шу маъсадда щзлаштирилаётган Ѹаракат фаолиятини бошыя томонга, бошыя оёй билан, ышы билан ёки щзгартырған шароитда бажариш ъам фойда беради. Бунда ѿсып башлган мускул ъиссиётини одатдаги шароитда бажарыш-дагына солиштириш имконини беради ва хатоларни тузатиш-нинг эффектлери ыиссиётини айтиш, киңсатиш имконини беради.

Хатоларнинг барчаси бирваракайига эмас, навбати билан, аъамияти даражасига ыараб тузатишга уриниш самарасиз башлиб чишиши мумкин.

Одатда, хатоларни тузатиш унинг аъамиятларини туз-тишдан бошланади, чунки бошыя майда хатолар шулар орыали содир башлаётган башлиши мумкин. Масалан: финал куч сарф-лашларидаги хатолар ьюида сифатида охирги Ѹаракат таркиби-даги звеноларнинг келишувидан ъам содир башлиши күзатилади. Бундан ташыари, аниланган хатолар щзлаштирилаётган Ѹаракат-дан олдин бажарилган Ѹаракат оыйбатидан ъам содир башлишини назарда тутмоя лозим.

Аъамиятли хато деганда, биз Ѹаракат техникаси асосида содир башлган хатони тушунамиз. Аъамиятли ёки асосий ѿисоб-ланган хатони тузатишни назарда тутиб бажарилган машылар натижасида иккинчи даражали деб саналган хатолар ўз-щзидан йщыолиши таолим жараёни амалиёттада киң учрайдиган ѿдиса-дир. Фаят иккинчи даражали хатоларнинг автоматлашиб кетишига йщл ыщымаслиги зарур холос.

Ҷаракат структурасининг умумий схемасини тъцьри бажарилаётганининг даражасини аниылаб тъцла ўаракат актидаги пайдо бщлган хатонинг нимага бойлиылгини, йщлланма берувчи ёки тайёрлов машыининг нотьцьри танланганларининг окибатидан эмаслигини ъисобга олиш мысадга мувофиы эканини унутмас-лик керак. Бир ваятнинг щизда маши бажарилиш тезлиги щыувчи имкониятига мос келмаслиги ижро техникасининг бузилишига олиб келади.

Статик ъолатлардаги хатоларни аниылаш ва уларни бало-лаш жуда осон.

Щыитувчининг щыувчи хатосини аниылаш учун берастган кщратмаси щыувчининг шу даыныадаги имкониятига мувофиы бщлиши керак. Масалан, уч усул билан канатта тирмашиб чишицда «оёй кучидан фойдаланинг» деб талаб ыщийш учун унинг ыцил ва оёйларнинг координацияси (шу усул учун) олдиндан ривожлантирилган (маши ыилдирилган) ёки аксинча эканларининг аъамияти котта.

«Йышыолди, тузатилди» деган хатоларларнинг кутимаганда ыайтадан пайдо бщлиши, уларни йщютиш учун йщлланилган йщлланма берувчи машыларнинг ваяти-вайти билан такрорлаб туришни талаб ыилади. Шунга щхашаш хатоларнинг бирдан пайдо бщлиб ыолиши кщпинча янги щзлаштирилган фаолиятни ыийин-роы шароитда бажараётгандан кузатилиши мүмкүн.

Ҷаракатдаги хатоларни тузатишининг йщлларидан яна бири уларни содир бщлишининг сабабини йщютишdir, бу эса, щз навбатида, хатонинг йщюлишига олиб келади. Бу усул таолим жараённанда *йщлланма берувчи ва тайёрлов машыларини щзлаш орыали амалга оширилади;*

- щтилган (щргатылган) материалларни ыайта такрорлаш; - фаолиятнинг тъцьри бажарилиши учун стимул яратувчи (масалан, узунылкка сакрашда нотьцьри югуриш) ыадамини жойини, бажариш шароитини щзгаририш.

Ҷаракат фаолиятини щзгаририш жараённанда хатоларнинг пайдо бщлиши ва уларнинг тузатилиши аъамиятини ъисобга олиш щта мұым бщлибина ыолмай, бу мұаммo ўаракат фаолиятини такомиллаштириш этапида ъам сиғат живатидан бошыа даражада мұымлигини инкор этиб бщлмайди.

9.3. ўаракат фаолиятини такомиллаштириш этапи ва унинг мазмуні

Таолим жараённининг бу этапини асосий вазифаси – ўаракат малакасининг шаклланишини таоминланиши билан бойлы бщлиб, ўаракатни ююри маъорат билан бажара олиш орыали:

а) кщникмани вужудга келтириш;

б) олий тартибдаги (майом) ъаракат кцникмасини шакллантиришидир.

Ъаракат кцникмасини вужудга келганлигининг характерли белгиси билим ва ъаракат тажрибаси билан намоён бщлади ва у бажара олиш кцникмасига айланади. Бошланишида кцникма фаыт асосий вариантда шаклланади. Щытувчининг вазифаси: ъаракат кцникмасини асосий вариантда шакллантириб, уни мустаъкамлаб, шунинг асосида нисбатан ююри майомдаги фаолиятни бажара олишга фундамент яратишидир. Таолимнинг шу босыичида фаолият ижросининг сифат даражасининг тако-миллашганлиги шундай зарурки, иш билан жисмоний маънни техникаси индивидуаллашсин, асосий фаолиятнинг турлича ижро варианти щзлаштирилган бщлсин, эгалланган кцникма турли вариантдаги янги фаолиятларнинг бажаришда ышллай олинадиган бщлсин.

Ташкомилаштириш этапида таолимнинг барча методлари-дан комплексли фойдаланилади, лекин фаолиятни бири бутун-лигича щзлаштириб, мусобаба ва ўйин методларидан етакчи услуг сифатида фойдаланилади. Бир вайтнинг щзидан кцриш ва эшиши орыали мицлжал олишдан фойдаланиш ъажмининг озайини ъисобига ъаракатни ўис ыилиш ъиссиёти ортади.

Ююрида ыйайд этилганидек, таолимнинг иккинчи, учунчи этапларида ъаракат фаолиятини (ёки маънни) кцп маротабалаб тақрорлаш жараёни ётади. Бу жараёна тақрорлаш машы ыилиш муаммосининг алоъида аъамияти этиборга лойиши бщлиб, машы тизимли равишда кцп маротабалаб ыйатарилши лозим, бунда тақрорлашларнинг чегараси мавжуд бщлиб, уни меобридан ошмаслиги тавязо этилади.

Тақрорлаш (машы ыилиш), иккита ыарама-ыарши ъолатда амалга оширилади:

Оддий ва вариацияда (турлича кцринишда, шаклда) тақрорлаш.

Оддий тақрорлаш бир хил, щзгармас шароитда ъосил бщлган ъаракат, малакасининг асосий вариантини мустаъкамлашга имкон беради. Бундай тақрорлаш – таолимнинг моъиятига кцра нусха кцчириш, таълид ыилиш билан бажариш. Масалан: щыи-түвчи ъаракатнинг стандарт техникасини тушунтирганда ва уни кцрсатганда, щыувчи кцрганига щхшатишига, щз ъаракатини щша ъаракатга яшин ыилиб бажаришга уринади. Таолимда оддий тақрорлашдан фойдаланиш зарурияти мавжуд, лекин у чегара-ланган дидактик имкониятларга эга.

Вариатив тақрорлаш бошыача вазифани назарда тутади: у ъаракат малакасига шундай мосланувчанлик, эгулувчанлик беришки, ундан турли шароитларда фойдаланиш мумкин бщлсин. Шу мысадда ъаракат фаолиятини тақрорлаш тизимли равишда щзгарувчан

вариантларда ва шароитларда бажарти-рилади. Вариатив тақрорлашдан онгли равишда фойдаланиш катта самара беради:

1) агарда вариатив тақрорлаш щыувчидан оптималь даражадағи усулни топишни талаб ыиладиган ыилиб вазифа ышийш билан амалга оширилса, бу мұаммоли щынтишга асос білдір ыолаверади. Маолумки, мұаммоли щынтиш, ъаракат вазифасини ъал этиш, мұстасыл фикр юритиш ва унга ижодий ёндошишга ёрдам беради;

2) ъаракат фаолиятини щзгарувчан турлича вариант ва шароитда тақрорлаш, малакани фаыат щзгарувчан спорт кураши шароитидагина эмас, меңнат, ъарбий амалиєти ва турмуш шароитида ыңғлай олишга щргатади;

3) машүүлотларда ижронинг турли вариантында бажарилиши щыувчиларнинг ызызыишини оширади. Маолумки, болалар бажарилиши ыйин біцлган ъаракат фаолиятини, щзлаштириш, мұстасыкамлаш ва тақомиллаштиришда янгича вазифа ышийб ғана тақрорлаштырылса машины зирек истак ва интилиш билан амалда тақрорлайдылар, бу щз навбатида, уларнинг ийтидорини, ъаракат зағыраси ва тажрибасини ортиради, бойитади.

Максимал педагогик санарага эришиш учун тақрорлашлар сони оптималь біцлиши керак. Машы натижасининг ортириш уни тақрорлашлар сонига бөльши, лекин унга тиыры пропорционал эмас. Күндің сонли ыайтаришлар тездегина механик бажарышга айланиб ыолиб, машүүлотлардаги фаоллик пасаяди.

Тақрорлашлар сони, таолимнинг вазифаси, фаолиятнинг мураккаблиги, щыувчининг тайбергарлик даражаси ва щынтиш методикасини тақомиллаштырылған факторларига ъам бөльши. Мактабда жисмоний тарбия дастури материалининг ъажми ва мураккаблиги щыув режаси чегарасидан чыымаган ында, тақрорлашлар сонини етарли тарзда белгилашга имкон беради. Агар шаклланған малака етарли даражада пухта, мұстасыкамлашып ыолған біцлесе, ъаракат ыссисиети янги материални щзлаштиришін ыиинлаштырмаса, тақрорлашлар сонини фаыат шундагина ысысартыриш мүмкін.

Ыайтаришлар сони ъаракат фаолиятини биринчи маротаба тақрорлаш учун керагидан ортиырок сонда белгиланади. Бу ортиыча ыайтаришлар ъаракат малакасининг мұстасыкамлыгини ошириш ъаракат зағыраси (запасы)нан бойитишни назарда тутиб белгиланади.

Тақрорлашларни вытига ыараб, маолум низомга таянған ында, щзлаштарылғанларни эсдан чыярмай, тизимли тақрорлашни тищхатиб ыштыймай вытидан бошлашни унутмаслик лозим.

Методик нұытаи назардан щынтиш иккі вазифаны ъал ыилади:

1) щзлаштирилган фаолиятни тақрорлашни бир дарсда ва бир ыатор дарсларда ыандай кетма-кетлиқда жойлаштириш;

2) таолимнинг тиңда этапларида машины ыандай частотада (тақрорлаш тезлиги)да тақрорлаш кераклиги.

Бунинг учун щыитиш жараёнидаги барча факторларни аниы радиша ыисобга олиш ва тақрорлашнинг икки услубиниң чиңзиб илмий асосда ышллаш. Бу услублар: (узои муддат давомида) тақрорлаш ва концентрация ыилингандан – маши жараёнини сиын, йишиштирилган ёки ўаракат таркибидаги айрим звенога эоти-борни чұнурроы тарзда тақрорлашдан фойдаланиш керак бщлади.

Дам олиш интервали ва унинг узунлигини белгиләшінде иккөвиининг умумий ыиындиси тенг бщлса, узои вайт дам олиб, нагрузка интервали сийрак бщлганда, интервали ыисыя дам олиш интервали киң бщлган машиулоттар организмнинг иш ыобилятини яхшилайды. Шунинг учун жисмоний тарбия дарсларини мактабда икки дарсни бирлаштириб шиши ѡар доим ыам ижебий самара бермайды.

Щыитишни тезлаштириш натижага эришиш, эотиборна айнан бир нарсага (концентрация ыилиб) ыараптиб тақрорлаш орыали амалга ошириш, оммавий щргатишида катта самара бермаган. Лекин ююори маъоратли спортчиларни тайёрлайды ююорида ыайд ыилингандан тез натижага эришиш усули таолим методикасининг асосини ташкил ышлади. Щаракат малакасини бошланып этада ыайтаришнинг бу усулидан фойдаланиб бщлмайды. У фаолият техникасини тиңди тушиниш ыамда фикр-лашга салбий таосир этиб, ѡосил бщлган малаканинг пухталашишига тиңси бщлиши, пухталашишининг чиңзилишига олиб келиши мүмкін. Малаканинг тиңди шаклланиши лозим бщлган жисмоний сифатларини мувофиы даражада ривожланишига бойлы, бу албатта, узои муддат давомида ѡаракат фаолиятини такомиллаштиришни таюозо этади.

Тақрорлашнинг икки услубига хос тугал натижани аниы-лашда, яни тақрорлашларнинг яхши-ёмонлигига бабо беришда узоыроы чиңзиб тақрорлаш ыиин щзлаштираёттан щыув материа-лини щзлаштиришда самарадорроы ыисобланса осонроы материал учун концентрациялаштириб тақрорлаш мысалдат мувофиыидер.

Иккала услубда ыам тақрорлашни таысимланишининг характеристи бир хил эмаслиги билан ажраб туради: щыитишнинг бириңчи босыичида тақрорлашлар частотаси максимал даражада, бажаргиси келса изозат бериш лозим, вайт щиши билан бу кштаринкилик бир оз сусайди. Буни янги малака ѡосил бщлиши янги нерв алоыларини юзага келиши уларни мустаъкамланиши билан тушунтириш мүмкін. Бу алоыларнинг

пухталиги етарли даражага етса, уларнинг савидаш учун тақрорлашларга талабни камайиб кетиши билан кузатиш мумкин.

Оммавий щргатиш шароитида фаолият техникасини эгал-лашнинг амалий чегарасига етишда дам олиш интервалининг узунлиги щзининг принципиал аъамиятини йщыотади. Кцникмани савидаш учун, унга керак бщлган ыисмида шзгартиришлар кири-тиш маисадга мувофибы. Бу шзгартиришлар шуъулланувчининг жисмоний тайёргарлиги маолум даражада ошганлиги сабабли ыилинади. Агарда бу тақрорлашлар ъаракат малакасини доим тақомиллаштиришни вазифа ыилиб ыцймаса, керак бщлган дара-жадаги ъаракат сифатларини ыцллабызвватлаш учунгина, эгал-лаган малаканинг сцнишини олдини олиш маисадида тақрор-ланади холос.

Шунга кцра, мактаб дастурида берилган янги фаолият-ларни щзлаштириш давомида асосий тақрорлашларни чорагидаги аралаш типига кирувчи дарсларда щтказиш маисадга муво-фиыйдир.

10-БОБ. ТАОЛИМНИНГ УСЛУБИЙ ПРИНЦИПЛАРИ

Жисмоний тарбия назариясида амал ыилинадиган «жисмо-ний тарбиянинг меънат ва ъарбий амалиёт билан бойлиялиги», «жисмоний тарбиянинг соъломлаштиришга йщналтирилганлиги», “шахсни ъар томонлама ривожлантириш» принципларидан ташыари таолим жараёнининг *услубий* принципларидан ўзган мавжуд. Тарбия жараёнидаги барча тамоиллар жисмоний тарбия учун ыщланилиши мумкин, лекин инсон тарбиясининг бу йщналишининг хусусийлиги щитишнинг принципларига алоҳида мазмун ва талаблар ыщяди. Инсон фаолиятининг биологик, физиологик, биохимик, биомеханик ыонуниятлари эса фикримизнинг далилидир.

“Онглилик ва фаоллилик (активлик)”, “Киргазмалилик”, “Мунатазамалилик”, «Кучига ярашалик ва индивидуаллаштириши», “Талабларни аста-секинлик билан ошириши” дек услугубий принциплар ва ыоидаларга тизимли риоя ыилиш орыалитина щитиш жараёнида кутилган мувоффақиятларга эришиш мумкин.

10.1. Таолим жараёнинда онглилик ва фаоллилик

Щитишга онгли муносабат ва унда шуъулланувчининг фаоллиги ъар ыандай педагогик жараённинг самарадорлигини оширади. П.Ф. Лесгафт илгари сурган жисмоний тарбия таоли-мидаги онглилик ва фаоллилик принципи ъаракат фаолият-ларини механик равишда тавлид ыилиб бажариш орыали ъаракатларни щзлаштиришни катоийян ыоралайди ва биринчи-лардан бицлиб ъаракатларни тавъюслай олиш, унинг таълилини ыилиш орыали назарий билимларни ва ъаракат фаолиятларини эгаллаш ъоясани илгари сурди. У “жисмоний машъи билан шуъулланиш фаъат кучни, жисмоний ривожланганликни кшрсат-кичларини оширади”, – деган ыщпол тушунчани асосий хатолардан бири деб кшрсатди.

Тарбия жараёнинда бу принципни ыщлаш машъулотни умумий вазифаларига ылизишинг уйъотиши ва фикрлашни шакл-лантириши билан бошланади. Энг аввало, ъаракат фаолиятини ъаётий-амалийлиги ании мисоллар ёрдамида, таолимнинг мавзулаштириш орыали амалга оширила бошланиши лозим. Щитишнинг бошланыич этапидаги тор, онгли фикрлаш доираси, мазмуни (бюматининг чиройли бщлиши, кучининг ортиши ва ъ.клар) машъулотлардаги ъаётий-амалий ъолатлар орыали, жисмоний маданият ва спорт машъулотларида шахсни ижодий меънатга ва Ватан мудофаасига тайёрлашдек вазифаларни ўал ыилиш билан аста-секин ихтисослик билимларга таяниб амалга оширилади. Махсус оммабоп адабиётлар, ыщлланмалар тавсия ыилинади. Назарий билимларни

ортишига эришиш онглилик принципининг щзак мысадларидан биридир. Бу мысадга эриша олмаслик кундалик бажариладиган жисмоний машылар билан шуъуллашниш машыулотларига одатнинг шаклланиши сусайти-ради, жисмоний машылар билан шуъулланнишни турмуш тарзига айланишига түссыинлик ылади. Бундан ташыари, шуъулланув-чилар жисмоний маданият, спорт мавзуларига оид мунтазам лекциялар, суббатлар, ъикоялар эшишилари, мактаб физкурл-тура дастурининг назарий ыисмини щрганишлари, методик ва ъужжатли филрмлар күнешлери, щз-щзини тиббий назорат ыилиш ыоидаларини билишлари, “актив, пассив дам”, “бажара олиш”, “ъаракат малакаси”, “олий ъаракат тартиби”, “малаканинг ижобий ва салбий күччиши” атамалари моъиятини тушуниш-ларига лозим.

Щзлаштирилиши, мустаъкамланиши, таомиллаштирилиши лозим бщлган, ъаракат фаолиятини нима учун айнан ўитувчиси ёки мураббий күрсатганидек бажарыш шарт эканлиги ўитувчи онгига етказилиши мажбурияти юзага келади. Машыланган бармоылар (волейболчиники) турмушда бармоыларнинг нозик ъаракатларини талаб ыиладиган касбларни эгаллашда (соатсоз, заргар ва бошылар) ыщл келиши онгига етган шуъулланувчи таолим жараёнинг онгли муносабатда бщлишидан ташыари, унинг фаоллиги ортади.

Машы, ъаракат техникасини этаплари из энергия сарфлаб самарали ъаракат ыилиш, уни бажарыш орыали организмда содир бщладиган турли хил щзгаришларни тушуниш, топширитика нисбатан онглилик ва фаолликни оширади.

Щитувчиларнинг күштариний кайфияти, юзидағи табассу-ми, кийимларнинг ярашганлиги ва ихчамлиги, ъаракатларни ъавас ыиладиган даражада чиройли, равон кетма-кетликда бажарishi, машылар таркибини унинг бажарилиши ритмига мослаб, тщртликлар тарзидә бараварига айтиладиган айтишувлар күритилиши таолим жараёнидаги вазифаларни ъал килишга зирб ыизишишни кучайтиради ва фикрлашни шакллантиради.

Жисмоний тарбия жараёнда онгли анализ ва жисмоний машины бажарышда назоратдан фойдаланиш таолимнинг прин-ципиал механизмларидан биридир.

Онгли равища бажарилаётган “ихтиёрий ъаракат”нинг моъиятига етиб, унинг бажарилиши техникасининг асоси, звено-лари, деталларини назорат ыила олишнинг аъамияти таолим жараёнда щз самарасини бериши илмий-амалий исботланган.

Абелрскийнинг тажрибаси бщича шуъулланувчиларни сакраш техникасига щрагатиш учун 120-150 уриниш (попытка) тавсия ыилинган. Уринишлар тугаллангандан сцнг шуъулланув-чилар билан шу

ъаракатнинг тузилиши, бажариш техникаси ъа-ыидаги субатлар, (дискуссия) натижаси щта ыониыарсиз бщлган.

Навбатдаги гуруъга эса маши техникаси, унинг тузилиши, ъаётий-амалий аъамияти ъаында етарли даражадаги назарий тайёргарликдан сцнг машины бажариш тавсия ыилингандан, шуъулланувчилар 2-3 уринишдан кейин маши техникасини осонгина щзлаштириб олганниклари кузатилган.

Амалиётда ююри малакали спротчилар машины спорт техникаси автоматашган даражада, яни ъаракатни олий маъомда бажара олишни щз олдиларига мысад ыилиб ыщядилар. Механик равища тушунмай, кшр-кшроня, таълид тарзида маши ыилишнинг самараасизлиги, сурункали маши ыилиш жараённада меёридан ортии энергия сарфлашга, шуъулланувчидан шу ъаракатга нисбатан совиш, “тобатсизликни”ни шаккллантиради. Шунинг учун онгли таълид – щз ъаракатини баъолай олиш, щытиш жараённинг щззилиб кетишни олдини олади.

Онгли анализда маши техникасини таълили билангина чегараланмай, уни биомеханик, математик ъисоблаш, биоритмия ва спорт метрологиясининг ыонуниятларини назарда тутган ъолда, шуъулланувчининг анатомия, спорт физиологияси, биохимия соъаларидаги билимларга таянилди. Тезликни талаб ыилувчи машилар вайтнинг микроинтервалини, гимнастика жиъозларидаги машилар эса ъаракатнинг фазодаги чегараларини, ъаракатнинг ютыазилаётганлигини ѿис ыилишдек талабларни ыщяди, бу щз навбатида, ихтиёрий ъаракатларнинг бажарилишини онгли назорат ыилишга ўргатади.

Машины бажаришдан олдин уни тузилиши, ижроси ъаракатни ифодасини фикран киц олдига келтира олиш («идеомотор тренировка») – онглилик принципининг асосий воситаларидан биридир.

Фаоллик машиулотларда шуъулланувчиларнинг барчасини тугал банд ыилиш, улар фаолиятини “фронтал”, “гуруъли”, ташкиллаш орыали, асосий жиъозлар ёнига ыщшимча спорт анжомлари ыщийиш, кучига яраша бщлмаган машиларни бир-икки ъафталик тайёргарлик ва тренировкадан сцнг бажара бошла-салар, шуъулланувчиларни машини мустаъиъл бажаришга урини-ши щз-щзидан ортиши содир бщлади.

Таолим жараённада щин ва мусобаъя (“Жисмоний тарбия-нинг услублари” мавзусига ыарабсан) методларининг ыщлани-ши, спорт майдони, машиулот щтказиладиган жойларнинг бадий жиъозланиши, гигиеник орасталиги, таолим жараённада шуъулла-нувчиларда жонбозлик (инициатива) кшрсатиш, вазифани ъал ыилиш учун жавобгарлик ъиссини щз бщйнiga олабишиш, маосулиятни ѿис этиш ва щзлаштириш жараённага ижодий ёндошишни тарбиялайди.

10.2. Таолим жараёнида кшразмалилик принципи

Машыни кшрсатиш тушунчаси жисмоний тарбия таолими жараёнида щзининг кенг маоносига кшра педагогика назарияси рамкасидан аллаыачонлар чиыби кеттган. Ъозирги кунда бу тушунча щзига ъис ыилиш, образли ифодалай олиш, ташы шаклини ифодалаб намойиш ыилишдек кенг маонони олади.

Таолим жараёнида бажариб кшрсатииш ва киришининг бир-бiri билан щзаро боълилиги. Ъаракат фаолияти ъавыдаги бирламчи (бошланьич) тушунча машинынг натурал шаклда бажарилишини кшргандан сцнг ъосил бщлади. Кшргазмали ыуроллар, суратлар, чизмалар, макетлар, кино суратлар (секинлаш-тириб олингандар), кино-бадиий, ъужжатли, щыув фильмлари, видео, мултвидео ва ъ.к. тарзида кшрсатилади ва тавылд тарзида уларни бажариш щыувчидан талаб ыилинади.

Щзлаштириш жараёнининг асосий омили ъисобланган кшргазмалиликнинг икки кцириниши амалиётда мавжуд бщлиб, улар машины айнан бажариб ёки воситали ёрдами билан кшрсатиш деб фарыланади.

Айнан ёки воситали кшргазмалилик таолим жараёнида щыитувчига машины намунали даражада бажариб кшрсатиш талабини ышяди. Намунали даражадаги кшрсатиш-намойиш ыилиш содир бщлиши мумкин бщлган хатоларнинг олдини олишини амалда исботланган. Амалиётда эса ъаракатнинг ыандай бажарилишини щыувчи кшрмай туриб, унинг техникасини щргатиш бошлаб юборилади ва бу щз навбатида шуъулланувчи оларни хатоларига сабаб бщлади. Уларни тузатиш таолим жараёнининг вайтини чцзилишига олиб келади. Машины намунали тарзда кшрсата олмайдигандар машыларни олдиндан танланган ва тайёрлаган шуъулланувчи орыали кшрсатишдан фойдаланиши лозим.

Ъаракат фаолияти хабида бирламчи (дастлабки) тушунча щыув кино тасмаси, чизма, расм, макет, плакат, ва бошыаларда машины шуъулланувчиларга кшрсатиш орыали ъосил ыилинади, айнисыа, катта, щрта, мактаб ёшидагилар учун кшргазмаликни бу услуги уларнинг фикрлаши, ъаракатни ъис ыилиши учун ышл келадиган воситадир. Ыис ыила олиш ыобилияти яхширои шаклланган шуъулланувчидан кшз олдига келтира олин, тавылд ыила билиш (аввалига механик) тарзда бщлса Ѿам аъамиятия каттадир. Айнисыа, таолимнинг кетма-кетлиги щзлаштиришда (ъаракатни бщлакларга ажратиб щргатишда), йщлланма берувчи машылар (ъаракат техникасининг асосига яшин бщлган машылар)дан фойдаланиш, ъаракат техникасини щзлаштиришни осонлаштрадиган (бажарилиши таркибиде айнан шу ъаракат элементлари бор) машыларни ышллаш

таолим жараёнига кшргаз-малилик принципи ыщядиган асосий талаблар башлиб, булар, ъаракат хавидаги тушунчалар мезонини оширади.

Машыни бажаришда “щз соясидан фойдаланиш”, “ъаракат сатхи чегарасини белгилаш”, «тавылд ыилиш», “мщлжал олиш”, “щхшатиш”, кшргазмалиликнинг услублардандир.

Булар таолим жараёнини фаоллаштиради, бирдамчи малакани шакллантириш ва ъаракатни олий тартибда бажара олишга йил очувчи асосий омиллардир.

10.3. Кучига ярашалилик ва индивидуаллаштириш услубий принципи

Индивиднинг имконияти, ыобилияти, хусусияти, жинси, ёши, жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлиги ва ъоказолар бу принцип мазмунининг омиллари башлиб, таолим жараёнини бойитади. Таолимга онгли муносабат, бу жараёндаги фаолликни намоен башлиши, танланган фаолиятнинг ижросида кшргазмалиликнинг самараси, кучига ярашалилик ва индивиднинг хусусиятлари билан чамбарчас боъливи ва кцзланган маъсадага тез эришиш учун воситадир.

Кучига ярашалиликнинг туб маоноси организмнинг ўаётини фаолиятининг маолум ишдаги функционал хусусияти ва ыобилиягини ъисобга олиш демакдир. Бу принцип ыобилиятининг чегарасини анивлай олиш талабини ыщяди. Демак, таолим жараёни турли шароитда хилмажил ташкини таосирини ъисобга олишини, шуъулланувчи учун меоёр танлай билишни тавъязо этади. Меоёр баштиб турли хил ёшдагиларнинг жисмоний машылар билан шуъулланниш дастурлари, уларнинг жисмоний сифатлари учун белгиланган нормалар хизмат ыилиши лозим. Соби Иттифои жисмоний тарбия тизимида “Меънатга ва Ватан мудофаасига тайёр” физкултурда комплекси жамият аозолари-нинг, барча ёшдагиларнинг (6 дан 60 ёшгача) жисмоний тарбиясининг дастури ва жисмоний тайёргарлиги нормаларини щизда мужассамлаштирган башлиб, кучига ярашалилик принципи талблари чегарасидан чымаган. Мамлакатимизда эса бу вазифани Республика айолисининг жисмоний тайёргарлигини анивлайдиган «Алномиш ва Барчиной» тести талблари ва нормалари бажаради.

Жисмоний машылар билан шуъулланиш машъулотларида меоёрни анивлаш тарбиячи мураббийлар ва педагоглар, тиббий ходимнинг биргаликдаги тизимли изланишлар орыали амалга оширилади. Машы ыилиш учун организмга кучига яраша башлмаган машы меоёрига машыни организмни зシリши орыали энергия сарфлашга системали мажбур ыилишнинг салбий оыйбатлари ўам ўозирги кунда ўам илмий, ўам амалий жиъатдан исботланган. Маолум даражадаги жисмоний

тайёргарликка эга бщлган спорт тайёргарлиги бор шуъулланнувчининг организми учун меоёр ъисобланган тажмдаги жисмоний машылар янги, шуъулланишни эндигина бошлаганлар учун кучига яраша бщлиши мумкин, лекин уни меоёр ыилиб олиш нотъри бщлади.

Жисмоний тарбияда кучига ярашалилик щзгарувчандир. Шуъулланишнинг маолум даврида танланган меоёрга чидаш учун катта жисмоний, руий зシリиши талаблари ыщйилса, бир мунча вайтдан сцнг у кучига яраша бщлиб, меоёрга айланади-буни тарбия натижасининг ижобий томонга щзгариши деб ыарадади.

Маолумки, янги ъаракат вужудга келган ъаракатларнинг эскиларини базасида шаклланади. Шунга кшра жисмоний тарбия жараёнидаги асосий ъал ыилувчи ролни машины щзлаштириш эгаллайди. Материални шундай щргатиш лозимки, унинг мазмуни, организмга таосирининг кучи, щытишнинг навбатдаги этапи учун янги повона ролини щйнасин. Амалиётда бу фикр “маолумдан номаолумга”, “щзлаштирилмагандан щзлаштирил-ганга”, жисмоний машылар билан шуъулланишда эса “кучига яраша эмасдан кучига ярашаликка” деб формулировка ыили-нади.

Бундан ташыари, вазифаларни машьулотдан-машьулотга, астасекинлик билан ыйинлаштириш ъам таолим жараённинг асосий шартларидан биридир. Бу эса осондан ыйингалиликини таязо этапи. Булар албатта таолим жараённинг услугубий хусусиятларини вужудга келтиради.

Индивидуаллаштириш щытишнинг мутьим омили. Щытувчи-нинг жисмоний ривожланганлиги кшрсаткичлари – бщий, танаси ва аозоларининг узун ёки ысызылиги, йщцион ёки ингичкалилиги, вазни, бщынлар ъаракатчанлиги, кшкрак ыафаси, экспурсияси жисмоний сифатлари – кучлилиги, тезкорлиги, чаяынлонлиги, чидамлилигининг ривожланганлиги, психология нұытаи назари-дан ыайси типга мансублиги ва бошыалар *индивидуинг хусу-сиятлари ъисобланиб*, улар таолимнинг самарадорлигига катта таосир кшрсатади. Щытувчи ёки мураббийнинг индивидни ыайд ыилинган хусусиятларидан бирортасига нисбатан лояйдлиги тарбия жараённода, машьулотлар самарадорлигидан кшзланган мысаддан узылаштиради. Масалан, жисмоний ривожланганлик кшрсаткичларидан, буйиннинг дарозлиги (баландлиги) – “акцелерат”лигилек хусусияти паст бщийли тенгдоши билан бир гуруъда шуъулланаётганида таолим жараённiga салбий ёки ижобий таосир кшрсатиши мумкин. Шу ъолатта таяниб узунасига ыщйган конрдан сакраш машиныда щытувчи учун муаммони вужудга келтиради, яни баланд бщийли учун депсиниш “мост”ини спорт жъозидан узырыы ыщиши лозим, бщий тенг-дошидан паст бщлган щытувчини машы

техникасини бузиб бажаришга сабаб бщлади. Чунки жиъозидан узы ыщйилган мостдан депсиниш бщий тенгдошидан паст щывучи учун кучига ярашадан кшпрои зьриши талаб ыщйигина эмас, щитишида шуъуллаувчининг индивидуал хусусиятини эотиборга олмас-ликга, ортияча муаммоларни вужудга кетишига олиб келади.

Жисмоний юк меоёри бир хил щывучи гурӯдаги щывучилар учун жисмоний тайёрлик кшсаткичларига турлича таосир кшса-тиши мумкин. Танланган машини шуъулланувчи кучига, тезкор-лигига, чидамлилигига бойлиялиги индивиднинг хусусий портре-тининг тцлалигича чцзиш имконини беради.

10.4. Мунтазамлилик услубий принципида

Машъулотларнинг тизими, дам олиши билан жисмоний юкнинг алмашувининг тцъри навбатлашуви ва уларнинг кетма-кетлигининг Ѣзаро бойлиялиги таолим жараёнида мунтазамлилик услубий принципининг асосий низомидир.

Машъулотларнинг мунтазамлиги ва жисмоний юк(лама)-нинг дам олиши билан рационал алмашинуви.

Машы ыилишнинг мунтазам эмаслиги таолим жараёнида етарли даражада самара бермайди. Табий ривожланиш ыону-ниятларидан амалиётда биз шунга гувоъмизки, машъулотлар узлуксиз ва мунтазам олиб борилса, жисмоний машылар таосиридан организмнинг функционал имконияти, жисмоний ыобилияти яхшиланади.

Мунтазам машъулотлардан ъосил бщлган рефлекслар узлуксизликни талаб ыилади. Узлуксизликнинг бузилиши малакани астасекинлик билан сцнишига олиб келади. Мустаъ-камланиб автоматлашган ёки “олий ъаракат маъоми”да бажарила бошлаган ъаракат таолим жараёнида фаолиятнинг мунтазам такрорлаш шартини, керак бщлса, талабини ыщяди. Чунки организмнинг функционал ъолати яхшиланаб мунтазам машы ыилиш ва машъулотлар натижасида маолум натижани кшрсата бошлаган бщлса мунтазамлиикни бир оз бузилиши, ъосилани аста-секин йщшига чишишига олиб келиши мумкин.

Образли ыилиб хулоса килганда, мунтазам тизимли машъулотлар ыолдирган яримшарлар пущтлоидағи “из”дан ижобий щзгаришлар содир бщлади, яғи щзлаштирилмаганини щрганиш осонлашади. Ж. Ламарк фикрича, «тизимли ва мунта-зам равишида машы ыилдирилган орган астасекинлик билан ривожланади, щсади, машы ыилдирилмагани щз ыобилиятини сусятиради ва хусусиятини йщютиб боради».

Нисбатан катта бщлмаган танаффус актив мускул ъужай-ралари вазнининг камайишига, компонентлари тузилишининг лозим бщлмаган щзгаришларига, ъатто морфологиясининг регресс-сиясига олиб келади.

Айрим регрессив щзгаришлар ъатто 5-7 кунлик танаффусларда ъам содир бщлиши мумкин (Н.В. Зимкин, Д.Л. Фердман, О.И. Файншмидт ва бошылар).

Жисмоний камолотта эришиш жисмоний тарбия жараёни-нинг узлуксиз олиб борилиши танаффусларсиз, оыланмаган йщютишларсиз, ъар бир машүүлотдаги самара олдинги машүү-лотнинг “из” и ъисобига ыатлам-ыатлам бщлиб ыалинлашса, аввалги машүүлотлар келтириб чыярган ижобий щзгаришар такомиллаштирилса ва ривожлантирилсагина содир бщлади.

Бу талабни амалга ошириш жисмоний тарбия амалиётида ъафтада 2, 3, 4, ъатто 5 мартабали машүүлот (эрталабки зарядка ва бошыя ыщшимчаларни ъисобга олмаган ъолда)лар орыали йщлг ыщилади. Ыолаверса, “шүүулланганлик” ыанча ююри бщлса, машүүлотлар орасидаги интерваллар шунча ыисыради ва жисмоний тарбия жараёни шунчалар зичлашади. Бу Ѣз навбатида организмнинг функционал имкониятини ижобий томонга щзгар-тиради. Машүүлотларнинг концентрацияси ыанчалик ююри бщлса, академик машүүлотлар ва спорт тренировкаси учун узлук-сизликнинг ифодаланиши шунчалар характерли бщлиши мумкин.

10.5. Такрорийлик ва вариациялаш (шаклини щзгартыриб ышкллаша принциби)

Жисмоний тарбия жараёнида тарбиянинг бошыя турларига нисбатан такрорийлик – ыайта бажариш муъим аъамиятга эга. И.П. Павлов ва А.Н. Крестовников күрсатганидек, ъаракат мала-касининг физиологик асоси ъисобланган динамик стериотипни күп маротабалаб такрорлашсиз шакллантириш тартибга солиш мумкин эмас.

Такрорлаш, энд аввало организмдаги мордофункционал щзгаришни тартибга солиш ва ыайта мосланиши узоы муддат давомида таоминланиши учун зарур бщлиб, унинг базасида жисмоний сифатларнинг ривожланиши речи беради, эришилгандар мустаъкамланади, кейинги прогресс учун шароит ярати-лади. Такрорлашларсиз жисмоний тарбияни амалга ошириб бщлмайди.

Фаяттина ъар бир машүүлот такрорланмай, машүүлот-лардаги кетма-кетлийлик ыам, ыайсидир ъолларда айнан шу машүүлотларни щзини ъафтада, ой, давомида ва машүүлотлар вайтининг маолум даврлари ичиде (ъафталик, ойлик ва ъ.к. цикллар) такрорланади. Такрорийликнинг даражаси ышкланилаёт-тган машыларнинг ыандай мысадага ыаратилганига, жисмоний тарбиянинг у ёки бу этапидаги умумий йщналишиига, шүүулла-нувчилар контингенти ва хусусятларига жисмоний юкнинг характерига таосир ыилувчи бошыя факторларига бойлии.

Шунинг учун тақрорийлик даыныаси айрим ъолда күнпроы ва айрим ъолларда оз башлиб унинг аниы натижаси жисмоний машилар билан шуууланиш машыулотларнинг **мунтазамли-лиги**да ифодаланади.

Жисмоний тарбия жараёни учун тақрорийлик ыаторида вариативлик ъам Ѣз аъамиятига күнра маолум щирингэ ага. Машиларни бажариш шароити унинг күренишини, нагрузка динамикасини щзгартыриб, усулиятларни турличасини ышчлаш билан машыулотларнинг шакли ва мазмунини бир хил машыу-лотни ёки унинг машиларини шаклини бирваракайига щзгар-тириш вариациялаш деб ыабул ыилинган.

Бу щринда ыуйидаги обектив ыарама-ыаршиликтарга дыынат эотиборини ыаратиш лозим. Күп маротабалаб ыайтариш жараёнида ыаракатларнинг динамик стериотипи ва организмни унга ышчланилаётган нагрузкага жавоб реакцияси янада стабил-лашуви ва стандартлашуви содир башлади. Шунинг учун машины ыаракат ъолатининг шакли ва мазмунини айтарлы щзгартырмай тақрорлаш ва уни давомийлиги чегараланмаса, эртами-кечми, барибир, ыаракат малакасининг йщналишидан четланиши содир башлиши ва жисмоний сифатларнинг ривожланишининг түштөши түштөши бериши мүмкүн. Бу ыарама-ыаршиликтакрорийлик ва вариативликни ыщшиб ышчлаш орыалигинаны төмөнкүштөн көрсөтүүдөн кийин ыашады.

Стандарт машиларни билан шуууланишда вариативлик нагрузкаларни тақрорлаш фонида унинг тажкими ва инттенсив-лигини машыулотларнинг тузилиши ва мазмунини сыйлаган ъолда щзгартыриб ышчлаш билан янгилаш орыали тарбия жараёнини ююри пөвонага күттарышга эришамиз.

Жисмоний нагрузка ва дам олишнинг рационал навбат-лашуви.

Жисмоний тарбия жараёнининг мунтазамлиги дам олиш билан нагрузка беришнинг доимий башчыларнини ман ыилмай, тахминий мещжакл олиш орыали амалга оширилади. Нагрузка шууулланувчиляр организмига жисмоний машилар таосирини маолум дарражадаги катталиги башлиб, у организмни функционал имкониятини ошириш фактори тисобланади. Булга организм-нинг “иш потенциали”ни сарфлаш ва «чарчаш» орыали эриши-лади, энергияни тиклаш жараёни учун стимул тисобланади. Тикланиш жараёнининг ыонуниятлари кучига ыараб нагрузка ва дам олиш бир выйтнинг Ѣзиздеңдөнүүдөн кийин ыашады. Нагрузка шааритида ыонуний равишида белгиланган фазалар буйича щзгариб туради. Иш пайтида, нагрузка катта башлса, иш ыобилияти дарражасининг пасайиши содир башлади, чарчаш ривожлана бошлайди. Оынбатда иш бажариш түштайды, организмга дам бериш керак башлади, дам пайтида тикланиш жараёни бошланади, навбатдаги нагрузкага стимул

Күнгө сөнгү илмий изланишларнинг күрсатишича, иш ыобилияти дам олиш шааритида ыонуний равишида белгиланган фазалар буйича щзгариб туради. Иш пайтида, нагрузка катта башлса, иш ыобилияти дарражасининг пасайиши содир башлади, чарчаш ривожлана бошлайди. Оынбатда иш бажариш түштайды, организмга дам бериш керак башлади, дам пайтида тикланиш жараёни бошланади, навбатдаги нагрузкага стимул

тайёрланади. Тъцьри, айрим пайтда тикланиш жараёни иш вавтидаёы бошланади, лекин иш ыобилиятининг тцла тикланиши учун дам олиш шароити яратилиши керак. Айтарли ююри даражадаги катта нагрузкада ва лозим бщлган дам олиш интервалида тикланишнинг бориши иш ыобилиятининг иш бошлангунгача бщлган даражасига етиб ыолса-да, у тцла тугалланмайди, чунки унинг орыасидан “ююри тикланиш” фазаси содир бщладики, унинг асосида организмнинг энергетик ресурсларининг супер-компенсацияси (фосфокреатин, гликоген ва ъоказоларнинг тикланиши) ётади. Ююри тикланиш фазаси дам олиш давом этирилган ъолдагина алмашади ва иш ыобилияти организма иш бошлангунча бщлган ъолатга ыайтади (2 чизмага ыаралсин).

Хулоса ыилиб шуни айтиш мумкин: **биринчидан** – организмнинг функционал имкониятлари динамикаси фаъат нагрузка билан эмас, иш ыобилиятининг тикланиши ва ривожланиши учун зарур бщладиган дам олиш билан шартли бойлии. Шу сабабли дам олишга нагрузка каби жисмоний тарбия жараёнининг етакчи компонентларидан бири деб ыарашибиз лозим. Шунга кшра, жисмоний тарбия саноати – бу маолум маонода нагрузка билан дам олишни тъцьри навбатлаштира (алмаштира олиш) демакдир.

Иккинчидан – нагрузка билан дам олишни рационал алмаштириш муаммосини ўал этишда тикланиш жараёни фазали эканлигини ыисобга олишимиз, навбатдаги нагрузка тикланиш-нинг ыайси фазасига тъцьри келаётганлигини, чунки щаша нагрузканинг самараси ыайси фазага тушганлигига ыараб турлича бщлишини унутмаслигимиз керак. Агар нагрузкалар орасидаги интервал чизилиб кетса «**тикланиш**» фазасига тъцьри келмаса, амалда функционал имкониятлар ошмайди. Агар навбатдаги нагрузка ыайта тикланиб улгурмаган фазага тъцьри келса, пировард натижаси функционал имкониятларнинг пасайишига ўамда охир-оныибат чарчашга олиб келади. Лекин нагрузка “ююри тикланиш” фазасига мос келиб ыолса, унинг ъажми ва интенсивлигини ошириш учун имконият яратилади ва шу тариыя иш ыобилияти доимий ортиб боради. Шунга эотибор бериш керакки нагрузка билан дам олишни щрин алмашти-рилиши ъар бир машъулот давомида олиб борилмаслиги керак деган тушунча пайдо бщлмаслиги керак.

Ыатор машыларни, айниыса, чидамлиликтин ривожланти-ришга ишналтирилганини ыисман ыайта тикланиб улгурмаган фонда бажаришга рухсат этилади, хатто уни маысадга мувофиы дейиш ўам тъцьри бщлади, чунки иш ыобилиятининг ошиши чарчаш орыали амалга оширилади. Бу фикрни алоъида туркум машъулотлар учун ўам айтиш мумкин. Организм тцла тиклан-маган шароитда ыатор машъулотлар щтказиб, биз уларнинг эффективини тщплагандек (йиыыандек) бщлмасиз ва бу билан организмга

нисбатан ыаттиы талаблар ыщымиз, навбатдаги дам олиш давридаги кучли тикланиш учун етарли стимул яратамиз. Дам олишнинг интервали бу туркумдаги машъулотлар учун, албатта, иш ыобилиятининг умумий тикланиши “ююри тикла-ниши” учун етарли даражада катта башчиши лозим.

Үайта тиклана олмаганлик фонида аъамиятли даражадаги юкламадан шуъулланувчиларнинг мувофиы равишдаги дастлабки тайёргарлигидан сцнг фойдаланилади. Туркумли ыайта тиклана олмаганлик фонида щтказилган машъулотларнинг эффекти йи-йиндисига нисбатан эътиёткорлик зарур. Бу тизимдаги нагрузз-калар асосан спорт тренировкалари учун характерлидир.

Яна битта аниылук киритайлик. Амалиётда нисбатан абстракт ва соддалаштирилган тикланиш ва бир хил типдаги нагрузка жараёнининг графигига дуч келамиз. Ыётда, жисмоний тарбия практикасида нагрузка доимо характерига кшра (куч, тезлик, чидамлилик ва ъ.к.) интенсивлиги ъажмига кшра навбат-лашади. Тикланиш жараёни турлича башлган орган ва система-ларда бир хилда ва бир ваятнинг щизда бормаслиги эотиборимизда (гетерахрон тарзида) башчиши лозим. Бундан ташыари, хатто бир турдаги функционал тузум чегарасида ъам турли функционал хусусиятлар тикланишида ъам гетерохронлик кузатилади, гитерохронлик билан боълии биохимик жараёнлар-даги тикланиш ъам тенг амалга ошмайди. Масалан, мускулни энергия потенциалининг тикланишида аввалига АТФнинг миы-дори нормаллашади сцнгра креотинфосфат ва ниъоят, гликоген ўз нормасига ыайтади, бу ъаракат аппарати иш ыобилияти тикланишининг бир ваятнинг щизда, айнииса, турли характер-даги ишни бажаргандан сцнг рўй бермаслигини кшрсатади.

Машъулотлар кетма-кетлиги ва уларнинг мазмунини турли томонларининг щзаро боълиялиги, машъулотларнинг оптималь кетма-кетлиги муаммоси, кучига ярашалилик муаммоси билан узвий боълии. Ҷаъниятдан ъам жисмоний тарбия жараёнида бир йщлни танлаш билан биз шуъулланувчиларнинг имкониятлари ва уларнинг ривожланиш ыонуниятлари билан ъисоблашишга маж-бурмиз, яни шу этап учун нимани уddyлай оламиз-кучимизга яраша, кейингисида нимадан иборат башчиши лозимлигини белгилаб оламиз. Шундай ыилиб, **кучига ярашалилик кетма-кетликни шарт ыилиб олади**. Кетма-кетлилик муаммоси кучига ярашалилик муаммосига бориб таялмайди. Уларнинг ыай йщсинда бориши, жисмоний тарбиянинг ыайси этапида ыандай йщл тутиш лозимлигини аниылаш, нима учун кучига ярашалилик танланди, уларни ыайсинисини йщлидан бориши мысадага осон олиб боради? Мана шу саволларга бериладиган жавоб орыали оптималь кетма-кетлилик муаммоси ъал ыилинади.

Аввал айтиб щтилгандек, *таолим ва тарбия жараёни йицлини танлашида риоя ыилинадиган ыоидалар – маолумдан номаолумга, осондан ыйининг, оддийдан мураккабга бицлиб, бу ыоидалар кетма-кетликнинг айрим шартсиз компонентлари эканлигини ифодалайди ва шунинг учун унга киритилиши лозим бицлган ыицшимчалар конкретлаштирилиши зарурлиги кирсатилиб щтилган.*

Агар жисмоний тарбия жараёни ташалигича назарда тутилса, умумий материалнинг аста-секинлиги, биологик ёш ривожланиши ыонуниятлари ва кенг умумий жисмоний маолу-мотдан, нисбатан чукурлаштирилган, ихтисослаш-тирилган Машъулотларга щтиш, кейинчалик умумий тайёргарлик билан бирга-ликда ыицшиб олиб бориш мантиялан тицьри ыисобланади.

Маолумки, жисмоний тарбиянинг турди воситаларидан фойдаланиш учун биологик фундамент бирданига вужудга келмайди. Ъаммадан аввал ъаракат координацияси ва тезкор-ликни белгиловчи функциялар ўал ыилинади, сиңгра максимал куч сифатлари ва ундан кейинрои чидамлиликтан намоён ыила олишнинг чегаралари вужудга келади (В.С. Фафелр, Н.В. Зимкин, И. Неккер ва бошылар).

Шунга мувофиы, жисмоний тарбиянинг дастлабки этапла-рида координация талаб ыилувчи машылар, тезкорлик ыобилияти учун, сиңгра куч талаб ыилувчи машыларнинг миёдори ва ъажми оширилади ва охирида чидамлиликтан ривожлантиришга ююри талаб ыщювчи машыларни бажариш учун машылар тавсия этилади. Албатта, бундан жисмоний сифатлар навбатма-навбаг тарбияланар экан, деган хуроса чиыармаслигимиз керак. Жисмоний тарбия жараёни ъар доим ъар томонлама бицлиши зарур, гап шууульланувчи ёшининг ривожланиши ыонуниятларини ыщллаб, акцентини кетма-кет шу жараённинг турли томонларига ыара-тиш хайыда бормоыда.

Умумий кенг жисмоний билимлар берадиганлардан ихтисослаштирилган машъулотларга щтиш ыонунийдир. Дастлаб керагича асосан амалий фаолият турларининг элементтар асосини ташкилловчи турди-туман ъаракатлар (энг сода гимнастика ъаракатлари, машылар, асосий ъаётий зарурий ъаракатлар – юриш, югуриш, сакрашлар, түпсынлардан ошишлар, улоытириш ва ъ.к.лар) щзлаштирилади. Шу аснода спорт ёки профессионал фаолият турни баштарында ихтисослык танланади.

Жисмоний тарбия жараённинг турли этапларыда матери-ални кетма-кетлиги күспинча, конкрет шарт-шароитларга бойлии. Назарда тутилган ъаракат фаолиятлари турлари орасидаги обеектив бойлийликнинг мавжудлиги, улардан бири-бирига узатиладиган, щтадиган элементларнинг борлиги ва мос келиши, щзлаштирилиши,

мустаъкамлаш, такомиллаштиришни осонлаштиради. Ъар ыандай конкрет ъолатда материални щитиш тартиби тизимини шундай танлаш керакки, улар фаолиятларнинг щзаро оптимал аловасини тиклашга ва уларнинг уланишига ёрдам берсин. Бу билан амалиётда ъаракат малакасини ва жисмоний сифатларни “кщчиши” деб аталиши ыонуниятидан фойдаланиш-нинг аъамияти ортади, ыайсики у таолим ва тарбия жараённида ъам ижобий, ъам салбий бщлиши мумкин.

Жисмоний маъшилар билан шуъулланиш маъгуллар-нинг тизимини тузабтиб, ъаракат малакаси ва жисмоний сифатлар-нинг “ижобий кщчиши”ни максимал даражада бщлишини ва имконияти борича, “салбий кщчиш”ни тормозловчи таосирини йцвотиши устида ишлаш лозим. Демак, салбий эффект берувчи “кщчищдан” умуман юз щгириш керак деган хуносага келмасли-гимиз зарур. Жисмоний тарбиянинг мазмуни ъаётдан келиб чиъади, уни турмуш талаби белгилайди, ъаётий амалиётда эса жисмоний сифатларнинг турли даражада ривожланганигига, ундан ъам турлича бщлган ъаракат малакаларини эгаллаган бщлишигимиз, шулар ыатори, керакли малакаларга ыаршилик кщрсатувчиларга ъам эга бщлмоимиз лозим. ъаракат малакала-рининг мустаъкамланиши, бир тартибга кириши натижасида жисмимиз ва унинг турли тизимларида “салбий эффект” берувчи малакаларни ъам осонликча енга оладиган имкониятлар юзага кела бошлайди, бу щз навбатида, умумий щсишни, ривожла-нишни бошыачасига прогресснинг вужудга кела бошланаётган-лигидир. Мисол учун, чидамлиликнинг ривожланиши вайтингча-лик куч ва тезкорликнинг сусайиши билан кузатилиши мумкин. Кейинчалик бу щз навбатида у ёки бу сифатнинг ривожи учун база яратади бошыача айтганда, жисмоний сифатнинг ривож-ланини, такомиллашиши организмнинг функционал имкониятлари ошишининг умумий фони содир бщлади.

Ююрида ыайл ыилинганидек, тормозловчи фаолиятнинг “салбий кщчиши”ни чегараловчи ва уни ижобий факторгага айлантириш муаммоси ъаъида гапирдик. Бу муаммони, энг аввало, бир-бирига салбий муносабат кщрсатаётган маъшиларни вайти-вайти билан (уларнинг ъажмини, вазнини ва ъкларини) ъамда мувофиы маъшиларни, уларнинг навбатлашувини жисмо-ний тарбия жараённининг турли этапларида, оз бщлсада, ячин-лантириш, щхашаш томонларини топиш билан ъал ыилинади. Маъшиларни навбати (бирин-кетинлиги) уларнинг тузилиши ва ыийинлигига мувофиы белгиланади. Нисбатан мураккаб бщлма-ган ва мураккаб маъшилар, ыоидадагидек нисбатан анча ыийин ва бирмунча ыийинлари таркибиага кириб, бутуннинг бщлагини (ыисмини) вужудга келтириб ышийилган маъсад ъал ыилиниши амалиётда исботланган.

Оптимал кетма-кетликтеги машиналар ва машиналарни ўар бир машиналар чегараси айнан шу машиналар учун танлаш характерига күнде турли нагрузкаларнинг натижаси (таосири)ни ўисобга олишнинг аъамияти жуда каттадир. Тажрибада (С.П. Летунов, Н.Н. Яковлев ва бошылар) исботлашганки, тезкорлик характеридаги нагрузка, чидамлиликни талаб ыилувчи нагрузка-ларга ыулай физиологик фонни вужудга келтиради. Охиргиси шундай фон ыолдиради (албатта, нагрузка аъамияти даражада башланган), бир неча соатлар давомида тезкорлик машиналарни бажаришга салбий таосир күрсатиши мумкин. Аниыланганки, тезкорлик нагрузкаси куч талаб ыиладиган машиналар билан яхши навбатлашади, бу шз навбатида ижобий натижага олиб келади (Н.Н. Яковлев, В.М. Дьячков ва бошылар), ижобий натижага ол-дин куч талаб ыиладиган машиналардан, сцнг, тезкорлик талаб ыи-ладиган машиналар кетма-кетлигидеги бажарилса содир башниши исботланган.

Ююрида таокидланганидек, нагрузкаларнинг тартиби, уларнинг ыуйидаги йщналишига ыараб: куч, тезкорлик-чидамли-ликка ёки тезкорлик, куч-чидамлилик деб белгиланиши лозим. Бу алоъида машиналар чегараси машиналар кетма-кетлиги учун ўам, ўафталик машиналарнинг йщналишини ёки узунлигига күнде яин башланган циклларда машиналарни, машиналарнинг тартибини щзгартириш учун ўам тицьри келади. Бунда, чидамли-ликни ривожлантиришга йщналтирилган машиналардан сцнг актив ва пассив дам олишнинг шундай интервали назарда тутилади, навбатдаги тезкорлик ёки куч талаб ыилувчи характеридаги машиналарга уларнинг зарур башланган таосирлари башланаслиги керак.

Күрсатилган тартиб күп ўолларда щзини оылаган, лекин у албатта ягона ва мысадага мувофиы эмас. Чунки, машиналар ва машиналарнинг кетма-кетлиги ыатор конкрет шароитларга, шу ыаторда шуульланувчилик контингентининг хусусиятлари ва жисмоний тарбиянинг у ёки бу этапидаги машиналарнинг умумий йщналиши, ышланилаётган нагрузкаларнинг катталилиги ва уларнинг динамикаси хусусиятлари ва шу кабиларга бойлыидир. Бундай шарт-шароитларни ўисобга олиб, уларни ышллаш учун мысадага мувофиы йщлни танлаш албатта, осон эмас. Ъозирча бу муаммони барча деталлари билан ўал ыилиш анча мушкуллигича ыолмоыда. Ваити келиб, сцзсиз равишда алоъида машиналарнинг щзини ёки машиналар тизимини тицлалигича программалаштириш имконига эга башламиз. Албатта, соя башниши катта шижаат билан программалаштириш ва модуллаштиришнинг асоси равишдаги кибернетик услугиятини яратиш ва ышллаш устида тадыныотлар олиб борилмоыда.

10.6. Талабларни аста-секинлик билан ошириш (прогрессивлаштириш) принципи

Жисмоний тарбия жараёнининг ушбу принципи машъу-лотларда шуъулланувчиларга ыцкийлаётган талабларнинг умумий тенденциясини ифодалаб, янги, ыйин вазифаларни танлаш, ышлаш, бажаришни, аста-секинлик билан унга бўйли бўлган нагрузкаларнинг ўажми ва интенсивлигини оширишни меёрига эотиборни ўз ичига олади.

Нагрузкаларнинг оширишининг умумий тенденцияси билан вазифаларни янгилаш заруриятининг дойимилигиги.

Жисмоний тарбия жараёни, машъулотдан-машъулотга, бир этапдан-бошыя этапга узлуксиз ўзгариб боради. Характери белгилари: машилар мураккаблигини, улар таосирини даражаси давомийлигининг ўзгарувчанигидир.

Жисмоний тарбия жараёнида ѡаракат фаолиятларининг бир шаклдан иккинчи шаклига айланиши айтариш даражада ыйин бўллиб, биринчи навбатда маолумот бериш вазифаларини ўал ыилишдек зарурият бор. Табийки, машины янгиламай туриб, ёаст учун аъамияти зарурий ѡаракат малакалари ва кўнникма-ларини юзага келтириш ыйин. Бу кейинчалик такомиллаштиришнинг шартига ўам айланиши мумкин, чунки маши ыанча янгиланса, ѡаракат малакаси ва бажара билиш заъирави шунча кенгаяди, шу сабабли ѡаракат фаолиятларини янги шаклини ўзлаштириш, эгаллаш, оддин эгалланган малака ва кўнникмаларни такомиллаштириш осонлашади. Яна ўам аъамиятлиси, турли хил ѡаракат координацияларини ўзлаштириш жараёни натижасида содир бўлладиган ыйинчиликларни енгиш (ѡаракат вазифалари)ни ўал ыилишда, ўз-ўзидан машиларни координациялаш ыобилияти ривожланади ва уларни такомиллаштириш-нинг бепоён уфылари очилади.

Жисмоний тарбия жараёнида ѡаракат фаолиятларининг шаклларини ыйинлаштириш жисмоний нагрузканинг барча компонентларини ошиб бориши билан кузатилади. Бу ўз нав-батида ыуйидаги жисмоний сифатлар: куч, тезкорлик, чидам-лилийни ривожланишига сабаб бўллади. Жисмоний машилар таосиридан организмда содир бўллаётган ижобий ўзгаришлар даражаси (маолум даражадаги физиологик чегарада) нагрузка-ларнинг ўажми ва интенсивлигига пропорционалдир. Лозим бўлган барча шартларга риоя ыилинса, нагрузка меёридан, янги толишиш чегараси бошланадиган жойдан ошириб юборилмаса – унинг меёри ыанча ююри бўлса, организмдаги адаптация даври шунчалар аъамиятли ва пишиш бўллади; нагрузка ыанчалик интенсив, тикланиш ва “ююри тикланиш” жараёни шунчалик байувват бўллади. Бу мускулларнинг энергия ресурсларини тикланиши мисолида тажрибада исботланган.

Организмнинг жавоб реакцияси бир хил нагрузкаларга щзгармас бицлиб ыолавермайди. Чунки нагруззага мослашган сари ундан организмда содир бицладиган биологик щзгаришлар эски-ради, ташни иш бирлигига сарфланган энергия озаяди, щпка вентиляцияси, юракнинг минутли уриш частотаси ва ыон босими камаяди: ыон таркибидаги биохимик ва морфологик щзгаришлар сезилмас даражага бориб ыолади. Физиологик нуткайтирилган “функцияни тежамлаштириш” содир бицлади. Организм функционал имкониятининг щзгармас ишларига мослаши-шининг ортиши натижасида шу ишни бажаришда энергия сарфлашни ийтисод ыилиш, ыисман зириныш билан бажаришга олиб келади. ***Нагрузкаларга биологик мосланишининг маоноси анашуулардан иборатдир. Бу жисмоний тарбия жараёнининг етакчи ыонуниятларидан биридир.***

Демак, биологик мосланиш содир бицлмаса, организмдаги щзгариш, яни ъаракат сифатларнинг ривожланиши, щисиҳ тщхтайди. Бу нагруззани тизимли щзгартириб, унинг ъажми ва интенсивлигини ошириб бориши талабини ышяди.

Амалиёт бу ыонуниятнинг жисмоний тарбия жараёнида руъий сифатларни ъам тарбиялашга тафуули эканлигини күрса-тади. Жисмоний сифатларни ривожлантиришдек руъий сифатлар, шу сифатни талаб ыилувчи фаолиятларни бажарии орыали ривожлантирилади. Руъий сифатларни намоён ыилиш даражаси психологияк ыййинчиликларнинг щлчовига боъливи. Шунга кшра, руъий ъолатини тарбиялаш маҳсус жисмоний юкламалар ва тоғириларни аста-секинлик билан ошириб бориши орыали тарбияланади.

Топширийларни ыййинлаштириши шартлари ва нагрузка-ларни ошириши шакллари.

Кучига ярашалилик, индивидуаллаштириш ва системали-лик принципларида биз жисмоний тарбия жараёнида талабларни оширишнинг айрим шартлари устида тщхталдик. Талабларни ошириш янги вазифалар ва унга боъливи бицлган юкламаларнинг шуъулланувчилар учун кучига яраша ыилиб танлаш, организмга керагидан ортиши талаб ышимаслик, жинси, ёши ўамла индивид-нинг бошыа хусусиятларига мос келсагина, ижобий натижаларга олиб келиши мумкинлигини тушуниб олдик. Яна асосий шартларидан бири кетма-кетлилик (машыларнинг бирини-бири-га мослаб улаш, шаро боълийлик), машъулотларнинг мунтазамлилиги ва нагруззани дам олиш билан оптимал навбатлаштириш билиш ўисобланади.

Шу щринда пухталиликнинг аъамиятини ъам эотибордан четда ыолдирмаслигимиз керак. Бунда гап жисмоний сифатларни ривожлантириш асосида ётувчи эгалланган малака ва кшникма-ларнинг

пухталиги ва организмнинг мослашуви (адаптацияси)ни пухталиги устида боради. Нисбатан янги, мураккаб ва ойир машыларга щитиш шаклланган малакаларнинг мустаъкамланиши даражаси ва нагрузкаларга мослашуви орыали бориши лозим. Мустаъкамламаган малака нагруззанинг катталигидан тез бузилиши мумкин (шуунингдек, интерференция таосиридан ъам). Чунки янги машыларга щитиш пайтида ъам шу ъолга дуч келиш мумкин. Бу, шз навбатида, янги малакаларнинг шаклданишига тщсиы бщлади, сабаби малакалар оёвына туриш учун етарли даражадаги таянчни топа олмайдилар. Шу билан бир ыаторда, нагрузка динамикаси ва моррофункционал щзгаришлар орасида ъавфли мувофилик вужудга келиши мумкин.

У ёки бу нагруззага организм бирданига ёки озгина вайт ичида (маолум даъиыаларда) мослашмайди. Шуульланганиклининг янги, нисбатан ююри даражасига кштарилишига имкон берувчи адаптация даври учун маолум вайт щитиб улгуриши керак. Турли функционал ва структурадаги щзгаришлар учун, кшрсатиб щтил-гандек, бир хил вайт (муддат) талаб ыилинмайди.

М. Периш схемаси бщича энг аввало мускуллар ва безлар таркибида физик-химик щзгаришлар, шунингдек, нерв система-сининг бошыариш функциясида ъам маолум щзгаришлар содир бщлади. Нерв мускул тизимининг актив хужайраларида функцио-нал ва структуравий щзгаришлари учун нисбатан узызыры (камиди бир ъафта) вайт энг кшпи эса, бир ой, таянч бойлов аппарати ъужайраларидаги щзгаришларга мосланиш учун керак бщлади. Мослашувнинг бу каби муддатлари албатта нагруззаларнинг ъажмига ъам боялийдир.

Хулоса ыилиб айтганда, нагруззалар динамикаси турлича шакллар тавсия ыилади: аста секин тщьри чизиы бщилаб, пьюонасимон, тщлынсизмон шаклда оширилиши таолим жараёни амалиётига киритилган.

Тщьри чизиы бщилаб ошириш шз ичига нагруззани ъафтадан ъафтага мутаносиб равишда, мослаб аста-секин оши-риш, машъулотлар орасидаги интервал аъамиятли даражада катта бщлмаслиги зотиборга олинишга айтилади.

Нагрузка динамикасини пьюонама-пьюона ошириш ыатора-сига щтказилган бир неча машъулотларда нисбатан стабиллашув содир бщлганидан синт навбатдаги пьюонага щитиш тушунилади. Навбатдаги пьюонага “сакраш” пайтида тщьри чизиы бщилаб оширишга нисбатан нагрузка динамикаси айтарли кескин оширилади; лекин бунда организмдаги нагруззага мосланиш жараёнларининг боришини енгиллаштирувчи стабиллашув ъола-ти нисбатан сезиради ифодаланади.

Нагрузканинг ана шундай шаклдаги динамикаси нисбатан аъамиятли бщлган даражадаги юкламаларни щзлаштириш имконини осонлаштиради.

Юкламани аста-секин оширишнинг тцлышинсимон динами-каси шундай характерланадики, аввалига айтарли паст, бирмунча секин, лекин бир текисда аста-секин бериб борилаётган нагрузкада бирданига кескин кштариш ыилинади ва аста-секин пасайтирилиб энг олдинги, дастлабки бошланган нагруззага ыайтилади. Чунки, функционал мослашув орыада ыолиши мумкин. Мослашув белгилари кузатилгач, нагрузка янада катта “тцлышин” билан оширилади. Бунда аста-секинликни бузилмас-лиги муъимдир. Шундай ыилиб нагрузка ъажми ва интенсив-лигини энг катта тцлышинга олиб чишиб юклама миыдорини ошириш мумкин.

Умуман, узоы муддат (бир неча йиллар) давом этган машъулотларда нагрузканинг динамикаси ъаъилятдан ъам тцл-ышинсимон ёки унга щхашаш шаклга (формага) киради.

Бошыа сцз билан айтганда, жисмоний тарбия жараёнининг нисбатан узоы давом этмаган даврларида, агар у ыанчалар ыисыя бщлса, нагрузканинг тцъри чизири бщилаб ва повонасимон тарзда оширишнинг умумий даражаси ъажми ва интенсивлиги шунча ююри бщлиши мумкин.

Бу содир бщладиган ыатор табиий физиологик жараёнлар сабаблари билан белгиланади ва улар мөзият жиъатидан етакчи ролр ўйнайди: биринчидан, организм физиодик жараёнлари-нинг табиий ритмини ифода этувчи хизмат ъолатининг даврий тебраниши ва ъётнинг умумий режими, фаолияти; иккичидан, мослашув жараёнларининг ыонунияти; учинчидан, нагрузка ъажми ва интенсивлигини оширишдаги ыарама-ыаршиликлардир.

Кейинги икки ъолатга анизылик киритамиз. Организм шакли (формаси) ва вазифаси (функцияси)нинг стабиллиги щизига хос кучга эга бщлиб, турли орган ва системалардаги мослашув жараёни бир ваятнинг щизида бщлмай, ыанта ыуришга мослашиш динамикаси, нагрузка динамикасидан “орыада” ыолгандек бщлади: аввалига нагрузкалар оширилади, сцнгра яиги оширилган талаблар орыали келиб чиыарилган мослашув жараёни йцлга ыщийлади. Агар машъулотдан машъулотга ёки белгиланган машъулотларнинг бир сериясидан бошыа сериясига нагрузка ортираверилса, нагрузканинг умумий ъажмини ююрилигига кшра, эртами-кечми барибир организмнинг имко-нияти ва унга ыщйилаётган талаблар орасыда узулиш содир бщлади. Бунга йцл ыщйаслик учун нагруззани умумий ъажми-нинг тцлышинсимон «кштариш» ва “пасайтириш”ларни ыщллаб нисбатан кечроы мослашувчи организмдаги щхашаш ъолатни вужудга келтиришимиз лозим.

Юкламанинг ъажми ва интенсивлиги, бошыачасига, жисмоний ишнинг миыдорий ийинндиси ва унинг зириши билан бажарилиши

даражаси орасидаги зиддият бирваракайига маолум чегарага, ыиррага эгалиги билан ифодаланади.

Бажмнинг кейинчалик оширилиши машининг ёки машъу-лотнинг интенсивлиги, стабиллашув, сцнгра унинг пасайиши билан бойли ёки унинг акси бўлиши мумкин: Зарур бўлган даражада интенсивликни ошириш учун ыайсирид этап давомида стабиллаштириш ва нагрузка ўажмини оширмасликка тъзъри келади.

Бирои, жисмоний тарбия жараёнида ўажм ўамда интен-сивликни умумий тенденциясини ошириб бориш бир оз ушланишига тъзъри келади, бўлмаса, жисмоний сифатларнинг доимий ва ўар томонлама ривожланишини таоминлаб бўлмайди. Бу ыарама-ыаршилик нагрузка динамикаси ёрдами билан ўал ыилинади. Ўар бир тъзълин вайти билан бир-бирига тушмайдиган ўажм динамикаси ва интенсивлик динамикаси ажралгандек бўллади. Бошланишида агар вайтнинг катта бўлаклари хусусида гапирилганда (ъафта ёки ой назарда тутилади) нагрузкаларнинг ўажми нисбатан кўпайтирилиши содир бўллади; бунда интен-сивликнинг темпи унчалик оширилмайди. Сцнгра маолум даражадаги стабиллашувдан сцнг ўажм ыисыартирилиб интен-сивлик шу этап учун энг ююри даражада кўтарилади. “Тъзълинларнинг ўажм ва интенсивлиги пасайиши” – енгиллайн-ган якунловчи даъиыа ъисобланади. Сцнги тъзълинлар худди шу тузилишда бўллади. Лекин нагрузка щишининг умумий тенден-цияси ююридаражада щтади.

Бу тенденция кўп ийллик машъулотлар давомида савла-нади, маолум вайт щтиши билан у умумий тенденция бўла олмай ыолади (функционал, адаптация имкониятлари кучли пасайиши-нинг кучайишининг ъисобига) ва ийллик машъулотларнинг айрим этаплари рамкасида ыщланиллади. Шундай ыилиб шу кунгача нагруззанинг умумий динамикаси кўп ийллик аспекти “тъзълинсимон” тарзда ыщланилиши амалиётда кўпрои кузатил-мояда.

Нагрузаларнинг тъзълинсимон оширилиши - ўафталик, ойлик, ийллик фон асосида бўлиб, унга ўам тъзъри чизиъли, ўам поёнасимон шаклдаги нагрузкаларнинг фонидан фойдаланиш жисмоний тарбиянинг турли этапларидаги конкрет вазифалар-нинг ўал ыилиниши шароити билан бойлини. Нагрузкани тъзъри чизиъ бўйлаб оширишда, умумий даражаси нисбатан ююри бўлмаган нагрузкалар ва айнияса, астасекинлик билан ишга тортишда ыщланиллади. Повона-повона динамика ююридаги-нинг акси, бажарилган ишлар базасида шуульланганликнинг ошишини стимуллаштириш вазифаси ўал ыилади.

10.7. Услубий принципларнинг щзаро алоыаси

Жисмоний тарбия принциплари хусусида айтиб щтилган фикрларни дыныат билан таълил ыилсак, уларнинг мазмуни бир-бири билан шундай туташган бири-бирига сингиб кетган ва хатто щзаро мослашиб кетганлигини кшришимиз мумкин. Бунга ажабланмаса ъам бщлади, чунки уларнинг барчаси бир жараённи айрим ажратилган томонлари ва ыонуниятларини ифодалайди, моянтига кшра улар алоъида, лекин шартли равишда алоъида аспектдаги принциплардек ифодаланади.

Онглилик ва фаоллилик принципи жисмоний тарбиянинг бошыя барча принципларининг амалга оширилиши умумий шартлари тарзида ыабул ыилиниши мумкин. Чунки, шуъулла-нувчиларнинг ишга онгли ва актив муносабати Ѣгув матери-алини кучига ярашалилигига, эгалланган билим, малака ва кщникманинг пухталиги, аввалгиларининг кейингиларига бойла-ниши ва ъоказолар билан характерланади. Бошыя томондан, шуъулланувчиларнинг актив фаолияти орыали белгиланган маъсаддга олиб бориши, кшргазмалилик, кучига ярашалилик, индивидуаллаштириш, системалик, талабларни аста-секинлик билан ошириш принципларидан келиб чынса, ўаъынатдан ъам онгли деб ыабул ыилинади.

Кучга ярашалилик ва индивидуаллаштириш принципла-рини ѿисобга олмасак, машъулотларнинг кетма-кетлиги ва нагрузканинг оширишнинг рационал йщлларини танлай олмай-миз. Щз навбатида, кучига ярашалилик чегарасини белгилаш системалик ва талабларни ошириш принципи асосида амалга оширилади бундан келиб чынадики, кшрсатилган принципларнинг ъеч бири бошыаларини инкор ыилиш билан тщлагича амалиётга тадбига ыилинмайди. Уларнинг щзаро бирлиги асосида ъар бирининг таосир доираси тарбия жараёнига кутилган самарани бериши мумкин.

11-БОБ. ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ТАОЛИМНИНГ УСУЛИЯТЛАРИ

Жисмоний тарбиянинг щитиш предмети сифатидаги маҳсус билим ва ъаракат фаолиятлари щитувчидан щитишга хос маолум усувлар ва усулиятларни билишни талаб этади. Таолим (щитиш)нинг усулиятлари кцп бўлшига ыарамай уларнинг ѿч бирининг ниверсал эмас. Таолим усулиятларининг тавсифини билиш бу услублар таркибидан ыурайини танлаб олишга, щитиш вазифаларини ъал шилиш учун нисбатан самаралиларини ажра-тиб олишга имкон беради.

Щитиш жараённинг турли шароитда, турли хилдаги шуъулланувчилар билан кенг доирадаги вазифаларни ъал этиш имкониятини берадиган ва тарбиячи ёки мураббий ышлалайдиган фаолиятни усулият деб аташ ыабул ыилинган бўллади. Масалан: киргизмалик билан ъаракат фаолиятлари билан таништириши, уларни турли ёшдаги щитувчилар, катталарда такомиллаштириши-дек турли хилдаги таолим вазифаларини осон ъал ыилишда фойдаланиш мумкин.

Усул – бу педагогнинг шундай таосир фаолияти, щитишнинг ыандайдир маолум бир шароитида таолимнинг хусусий вазифаларини (ёки щаша вазифаларни бирор ышмини) осон ъал этиш учун ышланилади. Масалан: машини щитувчига ёнламасига-щзи ён томони билан туриб кирсатиши щитувчига тицри туриб кирсатгандан яхширо самара беради. Тушунча осон ъал бўллади.

Ъар бир методнинг турли хил методик усувлари бўлши мумкин. Улар сон-саноисиз даражада кцп бўллиб, маолум вайт мобайнида айримлари йиши бўллиб кетса, айримларининг кирри-нишлари Ѣзгаради, щитувчининг ижодий изланиши, фаолияти натижасида янгилари ъам вужудга келиб, амалда ышланилади. Кирпинча щитиш даражасига хос методик усувлар ъажмини щитувчи, мураббийни кирпрои билиши уларнинг фаолиятига барои беришда муюм ролр ўйнайди.

Тажрибасиз щитувчиларда баозан усулият – методик усул-нинг ташни алматларини щизда мужассамлагандек кирниши мумкин. Масалан: айрим машиналари бўлакларга ажратиб ўргатиш уларнинг тизимини яратса олмасликка олиб келади, натижалар кутилгандай бўлмайди. Бу усул кцп ъолда методик усуулга Ѣхшашибўлуди. Аслида у янги ъаракатни Ѣзлаштиришда ышланиладиган асосий усулиятдир.

Таолимнинг усулиятларига ўйнайдиган умумий талаблар. Ъар ыандай конкрет ъолатда у ёки бу усулиятни маъсадга мувофиши ъолда ышланаётган талабларга риоя ыилишни тавязо этади:

1. *Усулият албатта илмий асосланган бўлшилиги* (олий нерв фаолияти) мувофилиги.

2. *Ўйнайдиган вазифага щитишнинг усулиятини мувофиши-лиги.*

Вазифаларнинг олдиндан ании белгиланмаслиги таолим усулиятиларини тъцьри танлаш имконини бермайди. Мисол, дарсда “козёл”дан оёйларни керип таяниб сакрашни щргатиш (щыитиши вазифаси ыщйилган бщлса, усулиятини танлаш мумкин бщлмай ыолади (бщлакларга ажратиш билан ва ъаракатни тщла бажариш билан щыитиши методларига таяниш мумкин холос). Нисбатан ании вазифа, масалан, “козёл”дан оёйларни керип сакрашда ыщллар билан “депсиниши”ни щргатиш ыщйилса, маънини бщлак-ларга ажратиш билан щргатиш усутиягини ыщллашга имконият пайдо бщлади.

3. Таолим усулиятини щыитиши жараённида тарбиялаш характерини шаклантириши. Ъар бир танланган усулият айнан шу ъаракат фаолиятини щыитишининг фаъат эффективини таомин-лаш нуткитаи назаридангина баболанмай, тарбия вазифалари позицияси талабига ыарабъам баболаниши зарур.

4. Усулияtlарнинг ыщлланишиши таолим тизимидағи барча принципларнинг мувофиылиги ва амалда ыщлланишишига таяни-шига лозимлиги. Усулиятни алоъида олинган принцип билан алоъасини бир томонлама изоълаш ва уни тушунтиришга йцл ыщийб бщлмайди. Масалан: агар щыитувчи кшрсатиш усулиягини ыщллаган бщлса, уни кшргазмалилик принципига тщла риоя ыилаёттир деган хулосамиз нотъцири бщлади. Маолумки, бу принцип ыатор усулияtlар тизими орыали ыщлланилади.

5. Щыув материалининг хусусиятларининг мувофиылиги. Щыитиши методлари маолум даражада бщлсада жисмоний маъни-ларни турларига боълии бщлиб, айрим ъолларда фаъат сцз билан ифодалашнинг щзи кифоя ыйлса, нисбатан ыийин вазифаларни ъал ыилишда эса кшрсатиш усулиятини ъам ыщллаб туришга тъцьри келади. Уйналадиган маънилар, гимнастика, спорт ва туризм тарзидаги маъниларни щыитиши щзлнинг хусусий усулияtlарига эга эмас. Жисмоний тарбия усулияtlари жисмоний маъниларнинг барча турлари учун бир хилдир. Шу билан биргэ бу турларнинг ъар ыайсиси ыандайдир даражада бщлсада, бир хил усулиятининг усуллардан фойдаланишга йцнлтирилган бщлиб бошыларидан нисбатан озрои фойдаланилади. Бундай ыарамлилик ыанчалар кам бщлса щыитиши натижаси шунча яхши бщлади.

6. Щыувчиilar индивиди ва гуруни тайёргарлигини мувофиылиги. Масалан, айрим ъаракат фаолиятларини щзлаштиришда яхши тайёргарликка эга щыувчиilar учун ыисемларга ажратиб щргатиш методини ыщллаш маъсаддага мувофиы эмас, нисбатан тайёргарлиги мавжуд бщлганлари учун эса бу ъаракат фаолиятини эгаллашни йцлланма берувчи маънилар билан бошлаш лозим бщлади. Сцз билан ифодалаш усулиятидан фойдаланишда щыув-чиларнинг умумий билимлари

даражаси бир мунча ююри башлса щрганиш жараёни осон кечади. Масалан: “вираж” баштаб югу-ришни тушунтиришда уларни физика сөбаси баштича билимига таянишимизга тицьри келади ва ъ.к.

7. Щынтувчининг индивидуал хусусиятлари ва имкониятларини мувофилиги. Албатта, ъар бир педагог таолимнинг барча усулиятларини тицла ъажмда эгаллаган башлиши, баози щынтувчилар айрим усулиятларни яхши, айримларини эса яхши билмайдилар. Жисмоний тарбия жараёнида щынтувчининг бун-дай хусусиятларни ѿисобга олишга тицьри келади. Агар маолум ъолатда икки хил усулиятдан бир хил натижага чишиши анибы башлиб ўолса, албатта, щынтувчи щзи пухта билган усулиятни ўашлаши лозим.

8. Машъулотлар шароитининг мувофилиги. Масалан, мактабдаги дарсларда тирмасиб чишишга щргатиш фаят бир ёки икки арyon билан амалга оширилса, ъаракатни бир бутунлигича тицла щргатиш усулиятидан фойдаланиш самара бермайди чунки машъулотнинг зичлигига путур етади. Сцздан фойдаланиш мето-дида щынтувчи залнинг акустикасини ва спорт майдонининг сатьини ъисобга олмаса щзи учун ўашшимча нокерак муаммоларга дуч келади.

9. Усулиятларнинг турли хилларидан фойдаланиши талаби. Усулиятларнинг ъеч ыайсиси биритетемон, етакчи ёки универсал башла олмайди. Уларнинг барча турларидан фойдаланиш, таолим-нинг самарасини оширади. Ъар бир усулиятнинг щзига хос яхши томонлари башлишини эотибордан соыйт ыилиб башлмайди. Улардан саводсизларга фойдаланишнинг оыйбати яхши башлмайди. Самара бераётган усулиятлар бошыя пайтда умуман яроysиз, хатто заарарли ъам башлиб ыолиши мумкин. Шунинг учун педагогика жараёни таолимнинг усулиятларидан мысаддга муво-фиини танлай билишни таъозу этади. **Кшрсатии тушунтириши билан, тушунтиришини кшрсатии билан ифодалаши, тузатишлар кшрсатмалар ва ъоказолар билан ышшиб олиб борилган щыув-тарбия жараёни амалиётда щзи самарасини тез кшрсатади.** Шуъулланувчиларнинг барчаси учун ярайдиган, таолим шароитининг барчаси шароитига мос келадиган усулиятлар умуман йици десак хато ыилмаган башламиз. Амалиётда ыайси бир усулиятни универсал метод сифатида ююри баъоласак, уни барча щынтувчи ўашлай бошлайди, бу щзи навбатида, щынтувчи ижодкорлигини чегаралаб ыщяди, щыувчининг барча имкониятиридан фойдаланиш имконини бермайди. Бу фикр П.Ф. Лесгафт томонидан образли тарзда ифодаланган: “айтиш мумкинки: “Усул-бу мен”. Усул шундан иборатки, билимли, тушунадиган щынтувчи щзи ишини щзи олиб бораверади”.

Таолим усулиятларини тавсифи. Щыувчиларнинг билимла-рини ошириш, малака ва кшникмаларни эгаллаш учун таолим методлари уч

гурӯга ажратилади. Ъар бир гурӯ бир неча хил методларни щз ичидиа мужассамлаштирган. Мужассамлаштирил-ган усулиятларни жисмоний тарбия таолими жараёнидаги щрнига кіндер сцздан фойдаланиш, кіргазмали ъис ыилиш ва амалий усулиятлар деб гурӯланади ва улардан педагогик жараёнда кенг фойдаланилади.

Щылтишининг усулиятлари

Сцздан фойдаланиш усулиятлари	Кіргазмали ъис ыилиш усулиятлари	Амалий усулиятлари
Тикоя Ифодалаш Тушунтириш Сұбат Мұйокама Топшириы Кірсатма Баъолаш Буйруы	Кірсатиш, на- мойиш этиш, плакатлар, Ки- нограммалар, доскага башп билан чизиш, щыувларни щзи чизгани, макетлар, моделлар, ринг ва товуш сигналлар	Ыатоғын ва ыисман регламентлаш- тириш ва ъаракатни бир бутунлигика тіңде шрғатиш

Усулиятларнинг мавжуд уч гурӯи орыали щзлаштирилган фаолияти билан организмнинг турии анализаторлири тизими ёрдамида таништириш таоминланади: щыувларни эшитади, уыяди, щзи ъаракат жараёнини ъис ыилади. Ишга иккала сигнал системаси жалб ыилинади. ъаракат фаолиятини щылтишда амалий усулиятлар мұйым айамият касб этади. Биринчиси иккінчисінде пойдевор ышыса, уни ыуриб битириш – яни ъаракат фаолиятининг ижроси щийн ёки мусобабаға усулияті орыали амалға оширилади.

11.1. Сцздан фойдаланиш усулияты

Щылтиувчи щз фаолиятини асосан сцз ёрдамида (конст-руктивлик, ташкилотчилик, изланувчанлик орыали) амалға оширади, шунингдек щыувлар билан щзаро мұлошытади. Сцз таолим жараёнини фаоллаштиради, айтарлы тіңде ва аниы тасаввурнинг шакллантиради, таолимнинг вазифасини чуытурроғы ъис ыилиш ва фикрлашга ёрдам беради. Сцз ёрдамида щылтиувчи щыувлар материалыдан фойдаланади, унинг щзлаштирилиши натижасини баъолайди ва таълил

ыилади, бу билан щыувчини щз-щзини байолашга ўргатади. Ва нийоят, сцз бщлмаганда, щыитувчи таолимнинг барча жараёнига хос ъолатларни, щыувчининг хулыи юриш-туриши ва бошыя шу щхшаш жараёнларни бошыара олмаган бщлар эди.

Шундай ыилиб, щыитувчи сцзнинг икки функциясидан фойдаланиш имконига эга: биринчиси - *сцзнинг маоноси* орыали щыитилаётган материалнинг мазмунини ифодалаш; иккинчиси-дан *эмоционаллик* - щыувчининг ъиссиётига таосир этиши функциялари.

Сцзнинг маоноси ъаракат вазифасини ъал ыилишда щыувчи-лар учун уни мазмунини тушунарли ифодалайдиган бщлсин. Б.А. Ашмарин үйийдаги услубий тавсияларни таклиф этади.

1. Сцз маоносининг мазмуни щыувчилар хусусиятлари ва таолим вазифаларига мувофилашган бщлиши; Яли ъаракат фаолиятини щзлаштиришдан аввал дастлабки тушунтиришдан фойдаланиш, бу билан ъаракат фаолияти асосини англаш ва сцнг ъаракат техникасини деталларини баён ыилиш ва унга тушуниб етиш.

2. Сцздан фойдаланган ъолда щзлаштириладиган ъаракат фаолиятини фойдасини тушунтириши. Масалан, болалар тирма-шиб чиышнинг эркин усулини бир оз билганиклари сабабли, кыпинча координация талаб ыиладиган уч усул билан тирмашиб чиышни щрганиш хөзиши пасайиши юз беради. Тушунарли тарзда бу усулнинг афзалликлари тушунарли сцзлаб борилса, щзлаштришга салбий муносабатни йышыя чиыариш мумкин.

3. Сцзнинг ъаракат фаолиятидаги алоъида ъаракатларнинг щзаро бойлиылигини анилашдаги зарурлиги. Айнииса, ѵцлланма берувчи машыларни бажаришда буни ёддан чиыармаслик лозим. Бундай машылар айтарли эмоционал бщлмай, уларни щзлашти-рилаётган асосий ъаракат фаолиятлари билан бойлиылигини англаш кераклиги талаб ыилинади.

4. Щыитувчининг машы техникаси асосини тушунтириш-даги нутыига катта аъамият бериш, асосий зщирииш талаб ыилинадиган даяныаларини эслатиш. Одатда бу мыссадда кىрсат-ма айтиш тарзидаги ифода ва иборалар (“ышлларни”, “бошни”, “алеоп”. ва ъ.к.лар)дан фойдаланилади.

5. Сцз образли бщлиши кераклиги. Образ воситасида ифодалаш машыин кщргазмалилигини оширади ва щыувчиларга фаолиятни анча тушунарли ыилади. Щыувчилар билимлари ва ъаракат тажрибасини ѿисобга олган ъолда, щыитувчи ышайлган вазифаларни бажариш билан бойлии бщлган керакли деталларга щыувчи дыылатини ыаратади мумкин.

6. Щыувчиларга хали автоматлашмаган ъолда бажараётган ъаракатлари ъаында (тузатишга тищри келиб ыолган пайтлардагиси

бундан мустасно) гапириш мысадга мувофиы эмас. Щыитувчи щыувчининг автоматлашган ъаракатлари ъашида гапирса, щыувчи ижро вайтида ъаракатни щаша фазалари устида щайлайди, натижада автоматлашган ъаракатлар таркибида узилишлар содир бўлади.

Сцзнинг эмоционаллик хизмати щывув ва тарбиявий вази-фаларни ўал этишда мумым аъамиятга эга. Эмоционал жиъатдан ранго-ранглик сцзнинг таосир кучини оширади ва маоносини тушунарли ыилади. У щыитувчининг щз фанига, щыувчига бўлган муносабатини билдиради, щыувчи ылизишини оширади, щзининг ютувига ишонтиради ыйинчиликларни енгиш учун ишонч тұйдиради.

Умумий педагогика жараёнида сцздан доимо фойдала-нилади. Жисмоний тарбия жараёнида уни ышллаш щзига хос мазмуни ва услубий хусусиятлари билан ажралиб туради.

Айтиб берииш (ъикоя) Щыувчи фаолиятини щин тарзида ташкиллаш учун кишинча щыитувчи томонидан айтиб бериш ышлланади.

Сцз билан ифодалаши – бу ъаракат фаолияти ъашида тасаввур ъосил ыилиш усули бўллиб, фаолиятнинг характерли белгилари сцз орыали саналади, нима ыилиш лозимиги тушунтирилади, нима сабабдан айнан шундай ыилиш зарурлиги гапирилади. Ундан щыувчининг ъаракат тажрибаси ва билимига асосланиб дастлабки - бирламчи тушунча ъосил ыилиш ёки энг содда ъаракатларни щзлаштиришда фойдаланилади.

Тушунтиши - ъаракат фаолиятларига онгли муносабат-нинг мумым усулларидан бири бўллиб, у “нима учун?” деган асосий саволга жавоб беради.

Сульбат – бир томондан, фаолликни оширади, щз фикрини айтиш малакасини шакиллантиради, бошыя томондан, щыитув-чига щз щыувчиларининг билиш, бажарилган ишни бაъолаш учун ёрдам беради. Сульбат фаъят щыитувчининг щыувчиларга берган саволлари ва уларга щыувчиларнинг жавоблари ёки щз Дуне-ыараашларини эркин гапириб бериш, шартага ташлаш тарзида амалга оширилади.

Муюкама – бирор вазифани аниб ўал ыилиб бўллинганидан сцнг щтказилиши билан сульбатдан фары ыилади. Муюкама щыитувчи томонидан щтказилса, бир томонлама щыувчилар иштироқи билан щтказилса икки томонлама бўлди деб айтиш мумкин.

Топшириш – дарс олдидан вазифа ыщиши ёки дарс давомида хусусий вазифа ыбыши тарзида берилади. Вазифанинг биринчи шакли шу билан характерланадики, щыитувчи бирданига вазифани бажаришнинг бир неча усулларини топшириши тарзида тушунтиради. Щыувчиларга эса фаъят талаб ыилингандарни бажариш вазифаси ыолади холос. Топшириши иккинчи шакли щыувчилар учун нисбатан ыйинироры

бщлиб, улар щыитувчидан вазифани фаыат ифода тарзида оладилар, уни ъаъл ыилиш, ечишни муставыл ыидиришга мажбур бщладилар.

Баъолаши ъаракат фаолиятининг бажарилишининг таълили натижасидир.

Кицсатма – ыисыалиги билан ажралиб туради ва сцэсиз бажаришни талаб ыилади. Бу щыувчи дыынатини фаыат вазифани бажариш лозимлиги ва бир ваятнинг щизда уни бажариш мумкинлигига ыаратади ва щыувчининг ишончини ошириш учун хизмат ыилади. Кицсатма орыали щыувчи вазифани ъаъл этишнинг аны ышлжалини, шунингдек, хеч бир асослашсиз хатоларни тузатиш усууларини олади.

Команда – жисмоний тарбия жараёнидаги хусусий ва энг кцп тарыалган сцэздан фойдаланиш усулияти. У фаолиятни сцэсиз бажариш, ъаракатни тугатиш ёки темпни щзгартиришнинг бўйруни шаклидир. Сафдаги командалар (армияда, дарсда, тренировка ва бошыя машъулотлардаги), ъакамликдаги маҳсус реплика (сцэз ташлаш)лар, старт олиш командалари ва бошыалар тарзида учрайди. Мактабгача ёшдаги болаларда командалар ышлланилмайди. Кичик мактаб ёшдаги болаларда эса командалар чекланган бщлади. Командаларнинг самараодорлигига сцэзни зарур уръю билан талаффуз эта билиш, нуты ва щыувчилар ъаракати ритмини ъис ыила олиш ва ривожлантириш, овознинг оъянги ва кучи, уни турлича щзгартира олиш ыобилияти, ыадди ыомати, ышлларининг ифодали ъаракатчантира олиши ъамда щыувчилар-нинг интизомига ююри даражадаги таосир этадиган восита-лардандир.

Саноы – керак бщлаган ъаракат темпини йцлга ыщишида фойдаланилди. У бир неча усуулар орыали амалга оширилади; овоз билан ъисоблаш (“бир, икки, уч, тщрт!”), бир бщынли сцэзлар ышшиб санаш (“бир-икки-нафа олинг!”) ва ниъоят, турли хилдаги ышшиб санашлар, ыарсак, ритмни овоз бериш ва ъ.к.

11.2. ъаракатни кицсатиш орыали ъис ыилдириш усулиятлари

Бу гуруъдаги усулиятлар шуъулланувчиларга ъаракат фаолиятини бажарилишни кириш ва эшитиш орыали таомин-лайди. Кириш, бажарилётган пайтдаги эшитиш ъам шуъулла-нувчиларда ъаракат фаолияти хавида тар томонлама кенг тасаввур ъосил ыилади, бу навбатдаги тақрорлаш учун тахминий асосни кенгайтиради. Кицгизмали ъис ыилдириш нисбатан чукуррои, тезрои ва пухтарои щзлаштиришга имконият беради, щзлаштириладиган ъаракат фаолиятига ыизишини орттиради. Болаларни щыитища кицгизмали ъис ыилдиришда мутьим ролр ўйнайди, чунки уларда тавлид ыилиш, тирик мисолларга бево-сита ижрони киришга интилиш жуда кучли ривожланган.

Кшрсатиб ъис эттириш шундагина ыцл келадики, ыачонки, машины ижросини кшриш орыали ыабул килинаётган ъаракат фаолияти структураси тушунарли ва щыувчи онгига етган бщлса, улар таолим жараёнидаги фаол ва самарали фаолиятга турткы бщлади. Агарда, шуъулланиш жараёни жонсиз, фаолиятлар номигагина бажарилиши мумкин, бунда щыувчилар пассив ижрочига айланади. Натижада щрганувчи щзининг ъаракат фаолиятини таълил ыилишга ъаракат ыилмай, дивыат эотиборини ъаракатнинг ташни томоннинг кшринишига ыаратади холос, бу щз навбатида, психик жараёнларнинг активлигини пасайтиради, фикирлашнинг бир томонлама бщлишига олиб келади.

Ъаракат фаолиятининг щитувчи (ёки щыувчи) томонидан намойиш ыилниши жисмоний тарбия таолимида зарурӣ кенг тарыалган усулиятлардан ъисобланади.

Щыувчининг онги унга кшргазмали сингдирилганига таълид ыилиб щрганиш таълил ыила олиш ыобилиятига боялии. Агар щыувчи кшрганини таълил ыила олса ва у таълилга щргатилган бщлса, унда таълид ыилиш щыувчининг билими, щзлаштириш ыобилиятини щсиши учун самарали усуллардан бирига айланади. Щыитувчининг сцзисиз таълид ыилиш “кшргину бажар” принципи асосида щитиши, кшрган машиныни бажарилишини тушунмай, фикрламай мантийсиз такрорлашга айланади. Натижада щыувчи щитувчиши кшрсатганини кшр-кшронада бажарадиган, ъаракат фао-лиятларининг асосий ыонуниятларининг англамайдиган ижрочи-ларига айланаб ыолишига йцл ыщймаслик лозим.

Кшрганига таълид ыилиш асосан щыувчининг ёши ва жис-моний тайёргарлиги даражасига боялии. Кичик мактаб ёшидаги болаларда таълид ыилишга интилиш, синчковлиги, ыизиыувчан-лиги орыали содир бщлади (асосан, катталарга щашашга уриниши), катта мактаб ёшидаги болаларда эса ъаракат фаолиятига онгли муносабат, ъаракат техникасини тушуниб, осонро ва тезро эгаллашга интилиш асосида содир бщлади.

Кшрганига таълид ыилишнинг самарадорлиги тщрт факто-рига боялии:

1) щыувчиларнинг таълид ыилишга тайёрлиги, уларнинг тайёргарлиги даражасининг таълид ыилинадиган обектнинг щрганишдаги ыийинчилигига мувофиылиги, шунга кшра, жисмо-ний маши ижроси ыийинчилигига шундай даражада бщлсинки, уни эгаллаш учун щыувчидан фаят максимал зириши талаб ылинсан;

2) щыувчиларнинг таълид обекти ъалидаги тасаввурларини тщлалиги;

3) щыувчича ыизиышишга сабаб бщладиган таълиднинг таолимга хос туб мотиви учун имкон яратиш, уни моянати даражасини фарылай билаш;

4) щыувчини таылидга хөчиши, кузатаётганини актив такрорлаш (В.В. Белинович, 1958).

Жисмоний машины күрсатили учун ыңғыладиган методик талаблар:

а) шрганилаётган ъаракат фаолиятини ижодий такрорлашга имконият очиш мысадида күрсатишни коментария ыилиш билан олиб бориш;

б) күрсатиш пайитида щыувчиларнинг щыитувчининг эмоционал ъолатига таылид ыилишини эзтибордан четда ыолдирмаслик орыали таолим жараёнинг муносабатни шакллантириш мұым аъмият касб этади.

Күрсатишнинг мазмунини щыитили вазифалари мазмунига мұвоғиылығы:

а) күршиши орыали тіңла тасаввур ъосыптылиб, машины такрорлай билиш, күрсәт-ю ъаракатини бажара олмаса таолимда самара баштамайди;

б) ъаракат фаолиятини эгаллаш, шрганишини күрсатиш талаб этилса, машины техникасининг ижроси күрсатувда ишдивидуаллаштирилиши ва спорт маъоратини ююри даражада ифодалайдиган башлиши лозим;

в) щыувчи дивыятини албайда ъаракатларга ва акцентлаштирилген зәррияышларга ыратыши лозим баштап ыолса, күрсатишда машинынг айнан щаша жойлары такрорий, урну берип, секинлаштирилиб намоён ыилинади, аны баштмаган, палапартиш күрсәтишларга йщл ыңғылмаслиги, ижро эса щыувчилар томонидан намуна сифатида ыабул килиниши керак башлади.

Жисмоний машины щыувчи томондан күрсатилига ыүйидаги ъолларда рухсат берилүнши мүмкін:

а) щыитувчи саломатлығы ёмонлиги туфайли ъаракат фаолиятини күрсата олмаса;

б) күрсатышда щыитувчи имкони баштамай нойтулай ъолатда ыоладиган ъолатта туриб ыоладиган башлса (масалан, боши ерга ыараб ёки щыувчиларга орыаси билан туриб ыолса);

в) щыитувчи щыувчидеги ъаракатни бутунлай бажарыб баштамайды деган фикр тиңла онгига сингиб ыолганини сезган таыдирда уни йыштоши учун;

г) щыувчи мисолида машины ижросини индивидуаллашган техникасини намойишкорона бажариш керак баштап ыолган таыдирда.

Күрсатышда щыитувчи шундай низомга риоя ыилиши керакки, у барча щыувчиларга раъбарлик ыила олсин (ююрироыда туриб бутун бажарилишини күршиши турли томондан кузатиш имкониятига эга башлсын, синфни назоратда тутиш), щыувчилар машины фаыат бир

томондан эмас (масалан, ён профилда оёыларни букиш ёзишининг кцриниши ыандай бщлади ва ъ.к.) кцрсата олсин.

«Бундай бажариш керак эмаслигини кцрсатиш»ни щии-тувчи томонидан намойиш ыилишга рухсат бериладиган ъолат-лар: щыувчи бажарилган машига таныидий ыараши билса; щзларининг ъаракатларини тавыослаш солиштириш малакасига эга бщлса; машини таълил ыила оладиган бщлгандариди; кцрсатишни ишонтирадиган тушунтиришлар билан олиб бора олса ва щыувчини танид, масъара ыилиш маъсадида бщлмаса. «Ойнада» аксини кцргандек кцрсатувлар фаъат содда ъаракатлар, асосан, умумий ривожлантирувчи машиналарни кцрсатишда ыщланилиши тавсия этилади. Ыийин ъаракатларни бу усулда кцрсатиш ыоидага кцра ижронинг табиийлигини, енгиллигини ўшюлишига олиб келиши амалиётда исботланган.

Кцргазмали ыуролларни намойиш ышни. ъаракат фаолия-тини предметли тасвирини ъис ыилиш учун ыщланилади. Намойиш ыилиш кцрсатишдан кцра ыулайликга эга ва керак бщлса дивыятни статик ъолатларга, фазаларнинг алмашинишига ыаратиш имконияти мавжуд бщлади. Намойиш педагогик вазифа билан ыанчалар аниы бойлыи бщлса, уни дидактик аъамияти шунчалар ортади. У ыщшимча усул бщлиб ыщланилаётган у ёки бу методни тицдириш учун хизмат ыилади. Кцргазмали ыурол щзининг щлчови, шакли, ранги, щз элементлари жойлашишининг зичлиги билан щыувчи томонидан жадвални ыабул ыила олиш принципларини ифодаласин, турлича кцргазмали ыуролларнинг Ѣар бирини намойиш ыилинишида риоя килиниши лозим бщлган айрим усулият ыоидаларга бщисунсин.

Плакатлар ъаракат ъолатини кцрсатишда бажаришда урью берадиган ыийин жойларни щизда акс эттириши, щыувчи дивыятини чальтадиган элементлардан ъоли бщлиши зарур. Айнияса, мазмунига кцра фаолият таркиидағи ъаракатлар кетма-кетлигини бир вайтнинг щизда акс эттирган плакатларнинг ыиммати ююри бщлади.

Намойиш ыилиши – щыувчилар томонидан материални ыабул ыилишга шароит яратиши зарур: биринчидан, болаларда кузатиладиган предметта ызызышни шакллантириши; иккинчи-дан, уларнинг дивыати таолимнинг аниы вазифаларига ъал ыиладиган етакчи элементларга йщналтирилган бщлиши зарур. Тушунтириш ва намойиш ыилиш вайти ва ъажмини таолимнинг вазифасига бщисундириш керак бщлади. Щар ыандай ъолда ъам кцргазмали ъис ыилиш щыитувчи саволлари ва щыувчининг жавобларини натижаларни аниылаш учун аъамияти каттадир.

Плакатларни намойиш ыилиш техникасининг барча учун бир хил талаблари мавжуд эмас. Улар дарсдан, машъулотдан олдин илиб

ыщйилади ёки дарс давомида ъаракат фаолиятининг зарур бщлган фазалари, элементларини ўгувчилар дивыатининг ании вазифаларни ъал ыилишга йщналтириб намойиш ыилиш учун амалиётда ыщлланади. Щуувчиларни чальитмаслик учун намойишдан сцнг улар тезлик билан ийишириб олиниши ёки жоиз бщлса, ыолдирилиши ъам мумкин.

Доскага бщр билан *чизмалар чизии* щытувчи етарли даражада чиройли чиза олиш ыобилиятига эга бщлсагина рухсат этилади. Бу плакатлардан бир оз афзалликга эга бщлиши мумкин, лекин уларнинг щрнини тцла боса олмайди. Биринчи-дан, ъаракат фаолиятини астасекинлик билан чизаётib, ъаракат фазаларини навбат билан алмашиниши, маши техникасининг асоси, унинг деталлари ъалида эса ыоларли тасаввурни ъосил ыилиш осон бщлади. Иккинчидан, расм жуда ъам содда, майда чуйдалардан ъоли бщлиши мумкин, у цз навбатида, ўгувчиларни чальитмайди. Учинчидан, доскадаги расм – намойиш ыилиш-нинг энг оператив методи, дарснинг ъар ыандай даъиыасида ѿш-шимча вайт сарфламай, щытувчи ундан фойдаланиши мумкин.

Щуувчиларнинг щзларини ъаракат фаолияти хыидаги чизмалари, щз фикрларини график тарзда ифодалаш, бажара олишни образли ыилишини щиляшга щргатади.

Жисмли ѿшлланмалар нисбатан чегараланган дидактик имкониятларга эга. Тцла кшриниши, ёнбошдан, шарнирли моделлари ъаракатнинг айрим звенолари, гавданинг тцла ъара-кати траекторияси, амплитудасини намойиш ыилиш имконини беради.

Кинофилрм, барча техник ыийинчиликларга ыарамай, педагогик жараёнда жуда катта дидактик имкониятларга эга. Кинофилрм ъаракат фаолияти ижросининг энг ююри спорт маъорати даражасида, ыолаверса, уни катталаштириб секин-лаштириб, турли плоскострда, тцлалигича, айрим деталларига акцентни ыаратиб кцп маротабалаб такрорлаш имконини беради. Кшргазмали ъис ыилишда ъаракат ъолатининг тездаштирилган частотада кинога олиш жудда катта аъамиятга эга, чунки унда оддий кинога олишдагига нисбатан жуда секинлаштирилган суратлар ъосил бщлади. Бу, щз навбатида, ъаракатнинг барча деталларини кшриш имконини беради.

Овоз ва рангли сигналлар керак бщлган товушли ва рангли мцлжаллар - ъаракатни бошлаш ёки тугаллаш (ёки алоъида ъаракатлар) учун лозим бщлан темп, ритм, амплитуда ва ъоказоларни беришда ыщл келади. Бу метрономни “уриши” - ъаракатга керакли темп бериш учун, ердаги белгилар, байроычалар, улоытириш ва ъ.к. Кенг тарыала бошлаган электрон овозли етакчилар, автоматлаштирилган мцлжаллар (мишенирлар), зудлик билан ахборот берувчи маҳсус ыурилмалар таолим жараёнининг самарадорлигига таосир кшрсатмоыда.

11.3. Амалий усулиятлар

Бу усулиятлар щыувчиларнинг щзларини актив ъаракат фаолиятларига асосланган. Шартли равиша уларни *икки гуруъга* ажратамиз: *ыатийян ва ыисман регламентлаштирилган* машни усулиятлари (Б.А. Ашмарин). Улар орасидаги фары нис-бий. Даражаси ва характери турлича башлсада, регламентлаш дашинаси ъар бир усулиятда ъам мавжуд. Маолум шароитда турлича кичик гурульдардаги (подгруппадаги) икки хил усулият бирлаштири-лиши мумкин. Ыисман регламентлаштирилган машни усулияти ва мусобаба усулияти орыали бир хил ъаракат фаолияти щынта-верилиши мумкин.

Ыатийян регламентлаштирилган машни усулияти ъаракат шаклини, нагрузка катталигини, унинг ортишини, дам олиш билан тиңри навбатлашувини ва ъоказоларни регламентлаштириш орыали ъаракат фаолиятини күп маротабалаб бажа-риш билан характерланади. Бунинг натижасида алоъида ъаракат-ларни танлаб олиб, аста-секинлик билан улардан зарур башлган ъаракат фаолиятини тузишга имконият яратилади.

Ъаракат фаолиятини щзлаштиришдаги башлакларга (ыисм-ларга) ажратиши тиңла щргатиши усулияти билан бир бирини тиңлдириши ва турли шароитга мувофи, щыув вазифаларини аниб белгилаб щыувчиларнинг гуруъли ва индивидуал характеристи-касига, таолим этаплари, щыув материалининг характери ва мазмуни, щыув воситаларининг сони (жиъозлар, снарядлар ва бошыалар)га ыараб ўщланилиши керак. Асосан, бу усулиятдан жисмоний сифатларни ривожлантириш маъсадида фойдалани-лади. Машни белгиланган вайт ичиди танланган ъаракат суроати (темпи), ритми, амплитудаси ъаракат фазаларини щзгаришсиз берилган кетма-кетликда олдиндан тузилган дастур асосида бажарини таязоз ыилади.

Ыисмларга (башлакларга) ажратиши билан щзлаштириш усулияти бошланишида ъаракат фаолиятини алоъида башлакларга ажратиб, уларни аста-секин зарур башлган умумийликка бирлаштиришни назарда тутади. Бу усулиятни тиңланыонли амалга ошириш күп ъолда ъаракат фаолиятининг алоъида башлакларини ыисмларга ажратса олиш ва уни ажратиши лозим эмаслигини билишни ъамда амалда уни бажара олишни уddyalай оладими ўйыми шунга бойлии. Педагогика амалиётидаги ыатор илмий ва амалий изланишлар ъар ыандай ъаракат фаолиятини таркиб топдирган башлакларга - ыисмларга ажратиши мумкинлигини исботлади. Ыисмларга ажратиши чегараси ва унинг характери таолимнинг вазифаларига мувофи ъолда, машины башлаклай олишни билишни таязоз этади. Бир бутун таркибдаги алоъида элементлар орасида белгиланган муносабатлар шрнатилади. Бир бутун башлишни анилаш

фаыат уни ыисмларга ажратишни анг-лаш, бир бутун бщлиш ыонуниятларини билиш орыали амалга оширилади.

Бщлакларга бщлиш ыисмларга ажратиб щргатиш усулия-тининг характерли белгиси ыисобланади. У бутун бир ъаракат фаолиятини эгаллашни енгллаштирувчи бошланыч бир этап холос, якуни бщлиб ъаракатни тщла щрганиш тушунилади. Якунида щыувчилар ъаракат фаолиятини бошланишидан охири-гача бир бутун деб ыабул ыилишлари лозим. Бу ыщшилишнинг ижросида асосий ва иккинчи даражали элементлар бщлиши мумкин эмас, уларнинг ъаммаси мультидир. Барчаси у ёки бу даражада щизда умумий ютуыга пойдевор ыуради.

Ъаракат фаолиятини ыисмларга ажратиш усулилари турли туман бщлади, лекин уларнинг ъар бири охирида аны ищлланма берувчи машыларнинг вужудга келишига олиб келади. Щзининг вазифасига кшра ъамда табиатига кшра тщла бир бутун ъара-катнинг “бщлаклари-элементлари” билан принципиал фарыға эга бщымайди ва мысадга мувофиы ищналтирилган бщлакларга бщлиш жараёнининг натижаси ыисобланади.

Йщлланма берувчи машылардан тщла ъаракат актини щзлаштириш осонлаштириш учун олдиндан, бир ыатор хусусий билимларни бериш вазифаларни ынтихабида фойдаланилади. Шунинг учун бир бутун ъаракат фаолиятининг нерв-мускул зиргилиги элементларининг тузилиши ва характерига мослаб, уларга щхашаш йщлланма берувчи машыларни тониш мульим аъамиятта эга. Йщлланма берувчи машылар марказий нерв тизимидағи эффектли изнинг тицпланишига имкон беради, оныбада улар энг содда ваятлы алоысалар маолум щхашашлик ва координацион умумийликтар орыали асосий машины щзлаш-тиришни енгиллаштиради.

Йщлланма берувчи машылар тизими щитиши учун мщлжалланган фаолият таълими нағижасида уни таркибий ыисмларга бщлиш ва уларга нисбатан жавоб берадиган даражадаги элементлар, уларни ажратиб, щитишида ыщлашни таыазо этади. Йщлланма берувчи машылар бир бутун шаклда ва щыувчилар кучига яраса бщлиши керак. ъаракат фаолиятини бщлакларга бщлишнинг характери, йщлланма берувчи машыларнинг сони, уларнинг навбати - щитишининг индивидуал шароитига ыараб ыщллаш учун щититувчи томондан танланади. ъар бир йщлланма берилеше машыини ыщллаш, унинг давомийлиги (узунлиги), мөни-яты, ыйинлиги ва аъамиятини эотиборга олишда, щыувчилар тайёргарлигига ыаралади.

Йщлланма берувчи машыларни шартли равишида иккى хил кицриниша тасаввур ыилиш мумкин:

1) бир бутун ъаракатдан ажратилган ыисмлар ёки бутун ъаракат, лекин улардан деталларни ажратиб олингани билан, фаолиятнинг ыисми ўендиш ыщшимчасиз соғ ъолда, ыисмларга башлиб щзлаштирилаётган ъаракат фаолияти техника-сини ажратилган ъолдаги кшриниши тарзида;

2) йщлланма берувчи машинынг кшриниши щзлаштири-лаётган фаолиятнинг белгиланган структурасини тузиш учун ыщлланилиши мумкин башланган шаклидаги кшринишида.

Ыисмларга башлиб щзлаштириш ъаракат фаолиятини щзлаштириш жараёнини енгиллаштиради ва педагогик афзалликка эга. Щу涓чи мицлжалланган мысадга аста-секинлик билан, шахсий тажрибаларни тщплаш орыали келади ва улардан зарур башланган ъаракат фаолияти шаклланади. Бутун ъаракат актидаги ъар ыайси деталнинг ролини тушунган ъолда дыбыат бир жойга тщпланади, ъар бир дыбыя эсда ыолади - буларнинг ѿаммаси айрим башлакларни пухта щзлаштиришга сабаб башлади, фаолиятни тщла эгаллаш енгил шароитда щтади, таолимнинг - щытишининг ваяти ыисминаради. Айрим ъолларда усулиятнинг самарадорлиги, энг аввало, машинынг сифатига бойлии башлади, ва ъаракат мадания-тининг ошиши билан кшзга ташланади. Йщлланма берувчи машиларнинг кшклигини дарсларни нисбатан турли туман башлиши, таолим жараёни ыизыярлы щтишига сабаб башлади.

Ъаракат малакаларини ыисмларга ажратиш орыали тщп-ланган бой ъаракат заъироси вазифаларини муваффақиятли ъал ыилишга ёрдам беради ва шубулланувчилар ъаракат тажрибасини янада оширади.

Башлакларга ажратиб щытиши методи йщкотилган малака-ларни тезда тикланишига таосир кшрсатади. Координациясига кшра щта ыийин машиларни щзлаштиришда бу усулият бебаъодир. Лозим башлса башлакларга ажратиш айрим башынлар, ажартиб олинган мускул гуруульярига алоъида таосир этиш имкони бу усулиятда щта ююри башлади.

Лекин маши техникасини билмай ыисмларга ажратиш, фавыулодда танланган йщлланма берувчи машилар, улардан нотиъри фойдаланиш ъаракат малакасининг шаклланиш жараёнига салбий таосир кшрсатади.

Тъаркатни тщла щзлаштириш усулияти ъаракат фаолияти таолимнинг якуний вазифаси нимадан иборат башлса, шунга яйин кшринишида щзлаштиришни назарда тутади. Бу усулият ъар ыандай ъаракат актини щытишининг якуний этапида башлакларга ажратиб щытиши усулиятидан сцнг ыщлланилади.

Жисмоний маши техникасини такомиллаштириш уни тщла бажариш орыали амалга оширилади. ъаракат фаолиятини бир бутунлигига щзлаштириш ъаракат фаолиятини бажарип кшриш, синаш (опробирование)да энг ыурай усулдир. Аксарият ъаракат фаолиятлари

шунчалар соддаки, уларни бىшлакларга ажратиб щытиш вайтни беъуда сарфлаш демакдир, шунинг учун ъаракат ъолатини тىща цргатиш амалийтада күшпрөө ыщланилади. Айрим ъаракат фаолиятларини биз хали илмий равиша бишлакларга ажрата олмаймиз, шунингдек, щинин тىща оылаган йццлантма бе-рувчи машылар тизимини ъам ъозирча ишлай олганимизча йцы.

Жисман регламентлаштырилган маши усулияти. Күздә тутилган вазифани бажариш учун щынувчиларга фаолиятни нисба-тан эркин танлашга йццл ыщяди. Бу усулиятдан, ьюнда бىйича такомиллаштириш этапда фойдаланилади, булда щынувчи етарли даражадаги билим ва бажара олишга малакасига эга бишгандылыгы ысебга олинади. Бу гурӯчага кирудукчи щин ва мусобабау методлари турли белгиларга эга бишчишига ыарамай, уларни ятона умумийлиги мавжуд: уларни ыщллашда щынувчилар орасида доимо рабыбат (бир-бирини маълуб ыилиш) ўиссиёти устун бишләди, щынувчиларда щз кучини, у ёки бу фаолиятини бажаришда устунлигини ишботлаш учун интилиш ъар доим ююри бишләди.

Щин усулияти жисмоний тарбиядаги щинларнинг күччилик белгиларини щзида мужассамланган. Дарсликнинг “Жисмоний машиларнинг педагогик классификацияси” бишлими-да щин жисмоний маши характеристидаги тизим тарзда яони жисмоний тарбия воситаси күрринишида берилган. Лекин жисмоний тарбияда щинлар таолим ва тарбиянинг самарали усулияти сифатида ъам мавжуд бишчиши мумкин. Шу сабабли щин методининг табиатини щин мөъиятини очиш орыалигина тушуниш мумкин холос.

Щиннинг мөъиятини црганишининг нисбатан перспективишинашии усулияллаштыриши назарияси ъисобланади. Шунга мувофиы, щинлар инсоннинг олдиндан белгиланган ъаётый шароитда ишлаб чиыарган щиннинг юриш-туриши, хулыи чегарасидан чымайдыгын щизига хос элементларнинг моделидир (Н.И. Понамарев). Щинда шартли равиша бутун бир ъаётый ситуация щз ифодасини топиши мумкин (масалан, щинларда таялид ыилиш), инсон ъаракат фаолитининг айримлари турмуш, меънат, мудофаа фаолияти характеристидаги ъаракатлар бишчи, уларда асосан одамлар орасидаги щзаро муносабат моделининг мавжудлилиги ётади. Щин тарихан вужудга келган жамият ъосисаси бишчи, одамларнинг ъарбий ва меънат фаолияти асосида пайдо бишлган ва у инсон ъаётининг моддий ва ижтимоий шароитлари билан белгиланади. Щин ъаётый реаллукни акс эттиради ва бир вайтнинг щзида щиннинг соф шартли ыонун-ларига бишсунади. У бизни щраб олган борлыкни щзгартиришни назарда тутмайды, лекин инсонни ижодий меънатта тайёрловчы шарт сифатида инсон

маданиятининг мұым манбаи ролини щинайды. Шунга бөйли ъолда **щин ыүйидаги хизматларни бажаради:** *тайёрлов* (инсонни жисмоний ва руың күчларини тақомиллаштириш, социал фоаллик ва ижодкорлики тарбия-лайди) *ва киңгіл очиши*, мұносабатларини, шунингдек, уларни шраб олган мұымт орасидаги мұносабаттарни шакллантиради. Бу каби асосий хизматлар щинларнинг йұналиши ва мазмунини белгилайди.

Жисмоний тарбиядаги барча щинларнинг асосий мазмұнини инсонни жисмоний камолотта эриширишга имконият яратувны ъаракат фоалиятлари ташкыл этади. Щинлар ъамда гимнастика, спорт, туризмдаги фарыни күп ъолда шартлы деб тан олишимиз лозим, бу шартлар турларнинг ривожланиш меоёрига күра янада языол күрнәнади. Щинга конкрет ъаракат фоалиятлари тизими деб ыараши зарур, улар белгиланған ьюналалар рамкасида бажарылади *ва метод сифатида* жисмоний машихарактерига ыарамай, турлық педагогик вазифаларни ынтымалдауда қолданылады.

Щинлар усулияты тарзидан фаят умумий ыабул ыилин-ғанларидек амалға оширилмайды. Щин усулияты воситалари ва уларнинг шаклиға күра расмий щинларға нисбетан деярли көңг түшүнчә саналади. Масалан, щин усулияты асосида дарснинг ъамма ысмларини щинларсиз штказиши мүмкін (төзіле сабыт щини). Мұвозданат сыйлаш машинын бажараётіб тәсіслерден ошиши ёки чыгурулуктар устидан ынтымалдауда қолданылады.

Бүйіндегілерни щин усулиятыннан мақаралық белгилары деб ыараши мүмкін:

1. Щин ъолатида *рашиблық* *ва эмоционаллық* элемент-ларини аниы ифодалаш. Щин усулияты инсонлар орасидаги әңг ыйин мұносабатларни юзага чыварыши имконини беради. Үбатто югуриш мұсабақаси шароиттида ынтымалдауда шунчалар күп ырралы ъолатлар вужудға келеді, лекин у иккі щинчы шартасидаги пайдо білдіргендегі ынтымалдардан анча оз білдірилді. Шу билан бөйли ъолда щин усулияты щинчилар орасидаги мұносабаттарни катоиян регламентлаштиришін талаб ынлады.

2. ъаракат фоалиятини бажариш давомида *шароиттің шағаруучанлығы*. Бунинг натижасида щинчилар пайдо білдірилді, мұносабаттарни ынтымалдауда қолданылады. Щин ъолатида шағаруучанлығынан мұносабаттарни ынтымалдауда қолданылады.

3. ъаракат фоалиядында *ижодий ташаббусларға* ююори талаблар ынтымалдауда қолданылады. Щин ъолатида шағаруучанлығынан мұносабаттарни ынтымалдауда қолданылады.

4. Ъаракат фаолияти ва нагрузка характерида **ыатоий регламентлаштиришнинг** йышлиги. Щывчилар махсус ёки шартли (соддалаштирилган, муракаблаштирилган) ьюидалар чегарасида пайдо бщлган ъаракат фаолияти вазифаларини ўал ыилиш учун ўзлари самарали ўисоблаган ъаракат фаолиятларидан фойдала-нишлари мумкин. Бунда щывчига тушаётган нагрузка тщлалигича унинг щинда бажараётган функцияси, фаолрои бажарв олиши ва олдиндан белгиланган шароити (щиндан фойдаланиш усулият)нинг давомийлигига, щинчилар сони, щин мазмуни ва бошыаларга бойливи. Янги ъаракат фаолиятларини щрганиш учун щин усулиятидан фойдаланилса, регламентлаштиришнинг дара-жаси ошади. Масалан, щин методи билан ыанатга уч усул билан тирмашиб чишишнинг бирор-бир элементини щрганаётган бщл-сак, осилиб турганда оёйларни тиззадан букиб олдинга йишиш (кштариш)ни щргатишни, щин тарзида чуырлик устидан осилиб турган канатда учеб щтиш щинини ыщллаш билан щргатиш мумкин.

5. Щин фаолияти вазифалари билан мувофиы ъаракат фаолиятлари ва сифатларининг комплекс намоён ыилиниши. Жисмоний тарбияда щинлар ыандайдир махсус ъаракатлар йишиндисидан иборат эмас. Үоидаги каби уларда ўз шаклининг табиийлиги билан ажралиб турадиган ъаракат фаолиятлари учрайди (югуриш, сакраш ва ъ.к.). Айтарли кшпчилик щинларда щинчилар ыалабага эришиш учун бир неча ъаракат фаолиятидан, ыолаверса, турлича аралаш шаклдаги фаолиятлардан фойдала-надилар. Буларинг барчаси щинчилар организмига комплексли таосирни таоминлайди.

6. Щинчиларнинг щзаро муносабаларини бирор предмет (масалан, тцп, байроылар ва бошыалар) орыали амалга ошириш.

Мазмуни ва таснифининг бойлигига кшра щин усулияти ъаракат малакалари ва ъаракат сифатларини комплексли ривож-лантириш, ъаракат координациясини такомиллаштириш учун, бирданига, йщл-йщлакай пайдо бщлган вазифаларни еча олиш, ыисыя фурсатда лозим бщлган иш темпига кира олиш имко-ниятларини вужудга келтира олишини аъамиятия катта. Бу усулият орыали таолимнинг самарадорлигини аниллаш ва умумий жисмоний тайёргарлик даражасини ошириш учун восита сифатида фойдаланиш ўам мумкин. Щиндан тъьри фойдаланиш асосида колективизм руъи, фаоллик, ташаббускорлик, ышрымас-лик (бетирлик), катойятлилик ва онгли интизомни тарбиялаш пухталик билан амалга оширилади ва унинг натижаси таолим жараёнида языол намоён бщлиши амалиётда исботланган. Щин усулиятининг салбий томони ўам мавжуд. Таолим жараёнида ундан янги, айниыса, ыйин ъаракат техникасига эга бщлган фаолият малакасини шакллантиришда фойдаланишнинг Самара-дорлиги пастрои бщлади.

Мусобаыа усулияты мусобаыалашиш, куч синашишнинг характерли белгиларини, шизда акс эттирган жисмоний машылар билан шузыулланишнинг щыувчиларга стимул берувчи алоъида шаклларидан биридир. Шунинг учун ъар ыандай жисмоний машыни мусобаыа предмети ыилиб, машыулотларда кенг фойда-ланиш мумкин. Масалан: жисмоний тарбия дарсини бошланишидаги щыувчиларни сафланишидан тортиб то щыувчилар залдан чишиб кетгунларича, мусобаыа усулиятини ыцллаш ва ундан фойдаланиш жисмоний тарбия таолими амалиётида киңп учрайди.

Мусобаыа методининг характерли белгилари:

1. У ёки бу ъаракат фаолиятида фаолиятни вазифага бўйсундириш олдиндан белгиланганлиги, ўрнатилган ьюидалар билан мувофилиги. Бундай вазифалар щыувчилар ижодий актив-лигини стимулловчи факторлардан бўслиб, уларнинг тайёргар-лигини баъолаш ва таъюослашнинг ўлчовидир. 2. Ююри спорт натижаси учун жисмоний ва психологик ыувватни максимал намоён ыилиш. Мусобаыалашиш усулияти орыали организмнинг функционал имкониятларини тщла очиш учун шароитни ярати-лиши. 3. Щыувчиларнинг учун белгиланган нагруззкаларини бош-яариш имкониятларининг чеграланганлиги. Бу усулият щыувчи-лардан ъаракат фаолиятини бажариш давомида вужудга келган вазифаларни бажаришда, ылишида, ўзига хос мустақилликни талаб ыилади.

Шунингдек, мусобаыа усулияти ъаракат фаолиятини такомиллаштиришда нисбатан самаралироқдир, лекин улар бир-ламчи ўзлаштиришда кутилган самарани бермаслиги мумкин. Мусобаыа усулияти ъаракат сифатларини деярли ююри даражада ривожланганлигини талаб ыилади, айниуса уларни комплексли намоён ыилишда бу усулиятига эътиж щта ююридир. Мусобаыа усулияти педагогика нұыткай назаридан щыувчилар ыалабаси ва маълубиятига туръун психологик тайёргарликни тарбиялашга йщналтирилиши, шундагина таолим жарасында у ўзини ойлайди, бошыя томондан эса турли шароитда ъар томонлама жисмонан тайёргарлигини тщла намойиш ыилиш имконини беради ъамда уни даражасини ошириш воситаси бўслиб хизмат ыилини мумкин.

12-БОБ. МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАР ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯСИ

Инсон ъаётнинг биринчи етти йиллигига болалар соъливи-нинг асосига замин тайёрланади, ъаётий зарурий ъаракат мала-калари шаклланади, такомиллашади, кейинчалик жисмоний ривожланиш учун лозим бщлган шарт-шароитлар юзага келади.

Русий забон олимларимиз Шелованова, Аксарийной, Сорочек, Уваров, Биковларни тадыныотларини натижалари шунун кцрсатадики боланинг жисмонан чиниыйсан, чавъон, кучли билдиб щениши учун Ѣз вавтида тщьри режалаштирилган жисмоний тарбия жараёни мутьим ролр ўйнайди. Жисмоний тарбиянинг аъамия-тини нотщьри баъолаш бола организмини ривожлантириши сусятирибгина ўюлмай, уни айлий ривожланишига ъам салбий таосири кцрсатишни жисмоний тарбия амалиёти исботлаг берди.

Боланинг организими тез ривожлана бошлайди. Лекин организмнинг ъимоя рефлекси суст ривожланган бщлади, нисба-тан касалга тез чалинади. Шунга кира бу ёшдагилар **жисмоний тарбиясининг вазифаси** – уларнинг соълигини савлаш ва мустаъкамлаш, чинийтириш, ъар томонлама жисмоний ривожлан-тириш, гавдан тщьри тутиш, умумий ва шахсий гигиенага эотибор берадиган ыилиб вояга етказишдир.

Энг аъамиятлиси уларда ъаёт учун зарурий энг оддий ъаракат малакаларини – юриш, югуриш, сакраш, улоятириш, тирмасиб чишиш, велосипедда, роликли чаньида, конкида юриш, югуриш, сузиш ва самокат ва велосипедда юришларни ривожлантиришдир. Бу ъаракатларни болалар тез щзлаштиради. Бунга сабаб уларнинг нерв системасини эластиклигини ююри-лигидир. Оддий ъаракат малакаси кейинчалик каттарою ёшга щзлаштиришга ёрдам беради.

Бу ёшдагиларда **жисмоний сифатлардан чавъонлик, тезкорлик. Чидамлилик ва эгизуучанликни** ривожлантиришга имкониятлар катта.

Леви Гориневскаяни текширишига ыараганда мактабгача ёшдаги болаларда жисмоний тарбиянинг тщьри йщлга ыщийиша ыйинирои бщлган умумжисмоний машылар, 1-синф дастурига яшин бщлган, унгатайёрлайдиган машылар танлаб олинади.

12.1. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний (ъаракат) сифатларини тарбиялаш

Жисмоний машыларни бажариш процессида бу ёшдаги болаларда чыбыонлик, тезлик, куч, чидамлилик ва эгилувчанлик сифатлари тарбияланади. Уларни анатомо-физиологик хусусиятларини зотиборга олганимизда чыбыонлик ва тезлик сифатла-рини тарбиялашнинг имконияти уларда бошыя сифатларга нисбатан күнгөрсөн башлади, аксинча куч ва чидамлилик ъаракат сифатларини тарбиялашга эса эхтиёткорлик зарур. Лекин бу сифатларни ривожлантириш умуман тищтатиб ыщыйлмайди, чунки куч ва чидамлилик элементлари ўар бир ъаракат фаолияти учун зарур, бу сифатлар тарбиячини хошигесиз ъам бошыя ъаракат фаолиятлари давомида намоён башлади. Юриш, сакраш, уловытиришдек ъаракатлар таркибида бу сифатлар барыбир намоён башлади.

Бу ёшдагиларнинг нерв тизимини эгилувчанлиги, жисмоний сифатларни тенг ривожлантиришга яхши имконият яратади. Чунки нерв системасидаги ышъзалиш ва тормозланиш биринчи имконият билан тез алмашиниш ыобилияти билан бойлы. Айныса ъаракатли щийнлар давомида олдиндан режалаштирилмаган щийн фаолияти учун зарур баштаган фавыулотдаги ъаракатларни бажаришга тищри келади ва улар ыисыя вайт ичиди бир-бирига шынниш тез алмашиниши билан намоён башлади. Бу эса чыбыонлик сифатини осон ривожлантиришга шароитни яратади.

Нерв процесси катта тезликдаги тезлик жисмоний сифатини ривожланишини тезлаштиради. Ыисыя вайт мобайнида минимал тезлик билан югуриш, велосипед ва бошыя машылар тезликни ривожланишига омил башлади. Бу машыларда албатта меоёр тищри танланиши ва уларни щазаро шрин алмашиниши мүсім аъамиятга эгадир.

Бу ёшдаги болаларда баштап, ыорин, орыя, бел мускуллари күчсиз баштап уларда ыюмат яхши ривожланмайди. Шунга күнра шу гуруй мускулларини ривожлантириш учун (юриш, югуриш, танани букиб тищрилаб бажарадиган) машыларни танлаб олиш, уларни юриш тезлишини орттириш, бошыя ъаракат сифатларига нисбатан ююри күнсаттеги аришиши мумкинлигини ифода-лашдан иборат башлади. Буларсиз бола күндалык ъаётида учрай-диган жисмоний машыларни бажаришда, жисмоний меңнатда ыиинчиликка учраган башлар эди.

Мактабгача ёшдаги болаларга машы беришдан олдин, уларга щаша машынинг аъамиятини, бажариш техникасини, озгина башлса ъам ъаракатли щийн ыоидаларини, умумий ва шахсий гигиена ыоидалари, танани тарбиялашнинг айрим элементларини щргатилиб боришлиши лозим. Бу ёшдагиларга жисмоний машыны щзи мастыуил ва гуруыл билан

бажаришга щргатиш күннімалари беріб борилади. Щиздан кичик гурульларда жисмоний машиналарни бажаришга щргатиш, шзини спорт разрядини щсаётганига ва катта спортчилар натижаларига ызи-ышынша, дштлик, щзаро ёрдам, щинчоыларга нисбатан муносабат масаласи, ахлои нормаларини ривожланишига эотибор берилади. уларда жисмоний тарбияни шундай йщлга ыщиш керакки, щша ёши учул зарур бщлган жисмоний сифатлар, айлий, айлыый ва эстетик дидни тарбиялаш билан ыщшиб олиб борилсін. Эстети-кадан танининг тузилиши, ыоматини тик тутиб юриш, ъаракат-ларини майнан ъамда чиройлилігі, кийим бошини ыандай тутиш ва бошылар тщырисида тушунчача беріш керак бщлади. Жисмоний тарбия жараёни даврида мактаб ёшигача бщлган болаларда айлий ыобилиятларини ривожлантиришга, дыныат ыабул ыилиш, тушунчага ега бщлиш, фикрлаш, кцз олдига келтириш, билимини ва бошыа хислатларни мастькамлаш тарбия жараёнининг асосий мазмұннанға айлантирилади.

12.2. Щыитиш ва тарбиянинг асосий услугбиятлари

Ъаракатта щргатиш энг кичик ёшдан бошланади. Бу эса ыаёт учун керакли малака ва күннімаларни осондан ыиин дидактик принципи асосида, кетма-кетликда, аста-секинлик билан олиб борилади ва жисмоний тарбия ыаында энг содда билимлар, шахсий, умумий гигиена ыоидалари талабларига бщисуништа щргатилади.

Мактаб ёшигача бщлган бола жисмоний тарбияси умумий щыитиш услугбиятлари асосида олиб борилади ва щыитишнинг ыуидаги – онглилиқ ва фаоллиқ, кшргазмалик, кучига ярашалик ва индивидуаллаштириш, системалик, талабаларини ошириш принципларига таянади.

Болани ъаракатта щргатища:

а) кшргазмалик услугбиятида бажарилиши керак бщлган ъаракат, кшргазмали ыурол орында кшрсатилади, таылайды ыилинади ва нарсалар турған томонларга ыараб бажариш учун мщлжал берилади.

б) сшз ёрдамида кшрсатиб тушунтиради, буйруы ёрдамидан, айтиб бериш, сшраци ва бошыа услугбиятлардан фойдаланилади.

в) маши ыилиш услугбияти – ъаракатни бажариш шартини щзгартырмасдан ва щзгартыриб бажаришдан фойдаланилади.

д) щин ва мусобақа услугбияти...

Кшргазмалик услугбияти ыамма ёшдаги гурульларда ёшнинг катта-кичиклігінде, ъаракат малакаси заңирасининг күп ёки озлигінде ыараб ыщллашнанған мезони белгиланади.

Энг кичик ёшдагиларда ъаракат малакаси заңираси кам бщлиб, уларда машиналар ыаында тасаввур ыосил ыилиш жуда ыиин бщлади.

Машыга щргатиш учун күргазмалик услугиятидан күнпроы фойдаланилади. Жисмоний машиналарни күрсатишидан ташыари күргазмали ыурол, расмлар, фоторасмлар, чизмалар, макетлардан фойдаланиш машиулот пайтида машины техникасини эгаллашни осонлаштиради. Үаракатта щргатышда таылид ыилиш машиналарни ююри самара беради. Үаракатни бажаришда щаша үаракатни ъайланлар, ыушлар ва бошыя жониворлар үаракати мисолида шынтыш болаларда образига кириб бажаришга ыизишишни шакллантиради ва таолим жараёнини фаоллаштиради.

Бу услугни болалар ыанча кичик ёшда башлаш шунчалик ыизишиб бажарадилар. Бу ёшдагиларга күриш ва жисмларга ыараб мүлжал олиш, ыобилиятини щистириши аймамияти катта. У ша навбатида бажарилиши үийин жисмоний машиналарни бажа-риши осонлаштиради. Масалан: баланд осиб ыщыйлган жисмдан ошириб улоғтириш, бунда тана орыага букилади, тананинг ойирлиги орыада турган бөйөүү юкландади, ёки сакраб, осиб ыщыйлган! Буюмга етиш, щинчоюлар, бошыя жисмлар илиб ыщыйб бажартириши самарааси ююри башлади.

Болаларни машиналарини ыщрымай бажаришга щргатиш мүйимдир. Үаракат малакасини шакллантиришса ритм, темпни ъис ыилдириш, күнпик, айтишув билан щайнадиган щайнларга мусыя тавсия ыилинади.

Сүздин фойдаланиши услугияни. Болада жисмоний машиның таңыра тасаввур өсисил ыилиш уни күштөнгө олдига келтириб фикрлашига ёрдам беради. Күргазмалик ва сүз ёрдамида тушунтириш услугияти иккаласи бирга ыщшиб олиб борилса, кейинчалик болалар жисмоний машиналарини номини эшитиши билан ёки ёзилгандарини күриши, эшитиши билан машиналарни ыйналмасдан бажара олиш малакасига эга башла бошлайдилар. Тушунарларды башланган сүз иборалари билан: ыүёнга шхшаб сакраймиз, ыарыга шхшаб...

Болалар ыанчалик үаракат малакаси тажрибасига бой башла, уларга жисмоний машины щргатышда сүз билан тушунтириш услугиятидан фойдаланиш осонроы башлади. Сүзни характеристика щрганишини ъар хил этапида турлича башлаши лозим. Щргатышни бошланишида үаракат таңлы тушунтирилади, кейинчалик эса тушунтириш, ысыя күрсатма беришлари билан алмашинади. Күрсатмалар ёрдамида үаракатдаги хатоларни таңырлаш ва огоълантириш ва уларни баъолаш мумкин. Буйруылар ва күрсатмалар мактабгача ёшдагиларга жисмоний машиналарни тенг бошлаш, тугаллаш, уни суроатини аниылаш, ритмини, үаракатта йщналиш бериш учун ыщланилади. Гимнастикада ыабул ыилин-ган энг оддий буйруылар, машины мусыяасиз бажарила бошланса, асосан катта ёшдаги гурульларда ундан фойдаланиш мумкин. Күрсатмалардан асосан кичик ёшдаги гуруульларда күнпроы фойда-

ланилади. Күнччилик жисмоний машылар, ашулалар, шеорлар мазмуну айтиладиган вөыеалар ва ъаракатни ыандай бажарилиши кераклиги ъыыда ёзилган матнни щыныш билан ышшиб ижро этилади.

Бажарилиш пайтида болаларга савол бериш, уларни фикрлашга шргатиш, щаша жисмоний машы ъыыда тищлиы бщлимга, ъаракатни ъис ыилишга имкониятни күнпайтиради.

Сүббат ъам бажариладиган жисмоний машы ъыыда күнпро маолумот фикрга эга бщлиш ва жисмоний машыларни бажари-лиши ъыыда лозим бщлган малакаларга манбаа бщлади. Үамда жисмоний тарбия ва спортта оид китоблар щыныш, расмлар күнриш, стадионларга экскурсиялар ва сайирлар ыилиш орыали ъам йщлгага ышчилиши мүмкін.

Машы услугияты жуда хилма-хилдир. Мактаб ёшигача болаларда ъаракатлар ва жисмоний машылар бирваракайига ъамма учун умумий ъолда күрсатиш ва бажарыш күнпро олинган жисмоний машылар боланинг анатомик-физиологик ыобилия-тига мос келсин. Бу ёшда күнпро динамик характердаги машылар танлаб олиниши, бир йщла күнплаб асосий мускул гуруъларига, организмига физиологик таосир щтказа оладиган, чызыонликни ъаракат координациясини ривожлантиришга шароит яратадиган-лардан фойдаланиш лозим. Бу талабларга жисмоний машыларни велосипедда юриш, сузиш, ъаракатли щийнлар, спорт щийнлари элементтеридан олинган машылар жавоб беради.

Мактаб ёшигача бщлган болаларга *статик* характердаги жисмоний машылар бериш тавсия этилмайди. Бу машылар нерв тизими ва мускулларни толдиради, ыон айланиш ва нафас олишини бузади, тищлии мускул ысысиришини тараб ыиладиган куч машылари мускул ва нерв бщынларини ишларини сусайти-ради. Ёши ультайган сари жисмоний машылар ъам щэргартирилади ва ыйинлаштирилади. Болалар яслиси ва бөйчаларида берилла-диган машылар «Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси дастури»да (1994) берилган.

Бир ёшигача бщлган болаларда катталар ёрдамида пассив ъаракатлар, актив ъаракат элементлари умумжисмоний машылар (жиюзли ва жиъозсиз, чалынча ётиш билан, щмбаловы ошиш билан, бошни ъар томонга буришлар) эмаклашлар, югуришга тайёрловчи машылар, баландликка чишиш ва энг содда шийнлардан фойдаланилади. Бу ёшдагилар дастурида асосий щринни үыалаш (масаж) эгаллайди. Үыалашга оид материал «Сестра воспитательница детских яслей и младшей групп яслей садов» деган китобчада берилган (1963 й.).

Бир ёшдан З ёшигача бщлган болаларда сал ыйиниро бщлган умумжисмоний машылар, жисмли ва жисмсиз (тщп, ёоч, гимнастика щриндиши), асосий ъаракатлар (юриш, югуриш, мувозанат саялаш

машылари, чуыурликка сакраш), сафланиш-нинг энг оддий машылари (айланы бщилаб юриш, бир колона, шеренга бщлиб сафланишлар), велосипедда юриш, сузишни щрганишга тайёрлов машылари берилади. Даастурда бу ёшдагилар учун керакли ъаракатли щинилар ва раыс машыларига кенгрөү жой ажратылган. Олинган щинилар бу ёшдагилар учун ыоидасини соддалиги ыолибни аниылашни осонлиги билан фарыланади ва асосан турли образлар тимсолида, ытулди, тарзида щиналади (ыушлар ъайвонар ва ъ.к.).

З ёшдан 7 ёшгача бщлган болалардаги машуулотларга щргатилади, амалда эса уни болалар фаолиятини ташкиллашының «фронтал» услубияти деб айтишади. Масалан, бажарилиши керак бщлган машины айрим элементларига кщпроы эотибор берилади. Узозыңа улоытиришни кщрсатаётіб олдин даастлабки ыолатта, сцнг ыолған элементларга эотибор берилади.

Болаларда катталарга нисбатан тез ва ёнгил шартли алоя аужудга келади, лекин уларни тез-тез ыайтариб турилмаса, бу шартли алоя мустаъкам бщлмайди. ъаракат малакасини мустаъкамлаш учун уни кшп тақорлайвериш, толишини аужудга көлтиради. Шунинг учун ыайтаришни хилма-хил вариантыларда тақорлаш лозим. Машины тақориий бажарышлар фаяыт щзлаш-тириләйттан материал техникаси ъаында шуыулланувчи мукаммал тасаввурға эга бщлгандан сцнгина амалга оширилади. ъаракат малакаларини мустаъкамлаш ъар хил шароитда – щин, мусо-бая, турли-хил топширилыларни бажарыш шаклида амалга оширилади. «Ким шу машины яхши бажара олади», «Ким байроычага тез югуриб борио ыайтиб кела олади», «Тщпни ким узозырыға ота олади» ёки «Мщлжални ура олади» кабилар. Жисмоний машыларни щргатыщдаги шығындык ысулдардың ысулдарынан шаралады.

Мактаб ёшигача бщлган болаларни щыитишида таылди ыилиш, кшриб турган нарсага, ёки щаша нарсага ёки ошыасига, уни тескарисига, пастга, баландга, орыага ва ъ.к. деб мщлжалга олиш, щин усуулларини киритиш, щыитишины эмоционаллигини оширади.

Махсус билимларни бу ёшдагилар диафильмлардан, кино, машины тушунтирағанда эшитаётіб, ъаракат техникасини, ъаракатли щинилар ыоидаларини щрганишда фойдаланадилар ва шу билан бир ыаторда шахсий ва умумий гигиеник тушунчаларга эга бщлиб борадилар.

12.3. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний тарбия воситалари

Мактаб ёшигача болалар жисмоний тарбиясида табиаттинг соыломуштыриш кучлари, гигиеник омиллар ва жисмоний машылар катта атамиятта эга. Ююридагиларни таосиридан ташыари боланинг кунлик

ъаракат фаолияти (ъар кунлик ъаракати, расм олиш, ъар хил щийнлар, мусиыа, жисмоний меңнат) шундай режалаштирилсінки, буларнинг ъаммаси унинг ривожланышига имконият яратсин. Танлаб керакки, улар мускуллар кучини яхшиласин.

Мактабгача ёшдаги болаларда ъамма орган ва система-ларни ва жараёнларни ишга солиб, чидамлилик сифатини ривожлантириш мәysадға мұвоғыыдир. Юруш, югуриш, сузиш ва велосипедда юрушдек машиналарни меоёрини баробарга ортирилса бу сифат ривожланади. Бу үзү навбатида шуъулланувчи ёшини ъисобға олишиң үнүтмаслик лозимлигини таязо этади.

Бу ёшда таянч ъаракат аппарати эгилувчан башлади. уни ыобилиятынни сусайтирмаслик учун жисмоний машиналарни ёшига тиңри келадиганларини барчасидан яхши фойдаланиш даркөр.

12.4. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг шакллари

Мамлакатимизда мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси давлат ва жамоат муассасаларида олиб борилади. **Давлат муассасаларида** – яслилар, болалар бойчалари; **жамоат муассасаларида** – маъкамалар, корхоналар, шахсий пулли ясли ва бойчалар тарзида мактабгач ёшдаги болалар муассасалари сифатида уюштирилмоуда. Жисмоний тарбия асосан давлат муассасаларида амалга оширилади.

Давлат муассасаларида жисмоний тарбия. Болалар бойчалиси ва яслидаги жисмоний тарбия жараёнига мудир ръябарлик ыилади. Жисмоний тарбия ишини тарбияси олиб боради. тарбиячи машъулотларни мусиыачи, шифокор билан режалаш-тиради. Шифокор тарбиячига жисмоний машъуларни танлашга, уни меоёрини анивлашга ёрдам беради.

Ясли ва бойчаларда жисмоний тарбия жараёнини амалга ошириш учун ўгул типидаги машъулотлар эрталабки гимнастика, физкултура даъидалари, чиниитиравчи муолажалар, ъаракатли щйнлар экспурсиялар, саёъатлар, байрамлар, яккама-якка ва мустаъил машъулотлар тарзида уюштирилади. Булардан ташыари мусиыа дарсларида ъам жисмоний тарбияни вазифаларини ъал ыиладиган жисмоний машъулар, щйнлар ва рамслардан восита тарзида фойдаланилади.

Щуув типидаги жисмоний машъулар билан шуъуланиш машъулотлари болаларни ъаракатга ўргатишда асосий рор щийнайди. Бу машъулотлар ясли ва бойчаларининг ъамма гуруъларидан щтказилади. 1 ёшгача болаларда ъар бир бола билан айрим жисмоний машъулар уыалаш билан ыщшиб олиб борилади.

1-3 ёшгача бщлган болалардан ёши катта бщлган гуруъларда (6-12) ъафтада 3 маротабадан, 3-7 ёшгача бщлганларда ъафтада 1 марта ва ъамма гуруълар билан бирга щтказилади. Ёши катта бщлган сари машъулотларнинг давомиилиги 10-45 даъиыагача оширилиб борилаверади. Машъулотлар 4 ысмадан - ташкилий, тайёрлов, асосий, якунлоы, ысмларига бщлиб олиб борилади ва уларнинг ъар бирида щзларининг ачыны вазифалари ъал ыилинади. Жисмоний машъулар осонлаштирилиб, «Шрмонга саёъат», ъара-катли ва сюжетли («Шрмонга саёъат» ва бошыла) шаклларда олиб борилади. тарбиячи олдин жисмоний машъуларни ташаб, сънгра сюжет танлайди. Юриш, югуриш, тицсылардан ошиш, сузиш ва очиы ъавода бщлиши керак бщлган вайт ыисобига щтказилади.

Эрталабки гимнастика ясли ва бойчаларда эрталабки овыятланишдан олдин, болалар уйларида эса уйыудан турибла щтказилади. Яслиларда 2 ёшгача бщлганларда эрталабки гимнастик индивидуал ёки 5-10 кишига бщлинган гуруъларда, ёши катталарда эса

болаларнинг барчаси билан биргаликда умумий щтказилади. Эрталабки гимнастика хилма-хил юриш, югуриш ва турли хил машылар бажариш ъамда сакраш билан тугалланади. Айрим ъолларда машы сюжетига, ритмига мослаштирилган ыщшийлар билан щтказилади.

Тизимли щтказилган жисмоний машылар асосан болаларни кучини, эластиклигини мустаъкамлайди, нафас олиш, ыон айланиши ва юрак томир тизими ишларини, органлардаги модда алмашинуви жараёнини яхшилайди. Бундан ташыари эрталабки гимнастика уошган ъолда яхши кайфият билан бошланса, ъар кунги бажарилган жисмоний машыларнинг таосир кучи ыоматни тутиш ва жисмоний машыларнинг сөйлиныя фойдаси ыаидаги дастлабки элементтар билимларни шакланишига олиб келади.

Кичик ёшдагиларда жисмоний машылар кимларга ёки нималаргadir таылид ыилиш ва ъаётда учрайдиган сюжетларни щз ичига олиши керак. Машылар 3 дан 6 гача, ёши ультайтан сари 8 тагача бир комплекс бир ъафтага мцлжаллаб тузилади ва 3-4 кундан сцнг ыийинлаштирилади, 7-12 даыыыда давомида щткази-лади. 6-7 ёшдагиларга эса мактаб дастури материалига яын бщлган жисмоний машылар тавсия ыилинади. Жисмоний машы-лар дозасини уни бажарилиш оырлигига ыараб белгиланади. Елка ва бщийи мускуллари машылари 6-12 марта, ыорин ва бел мускуллари машылари 4-8 марта такрорланади.

Чиниытирувчи муолажалар ясли ва боччалардаги кундалик ва ъаёттүй чиниытиришдан ташыари болалар билан маҳсус ъаво ва ыуёш ванналари, сувда ыщмилитириш орыали чиниытиришлар киритилади. булардан ташыари яна айрим процедуралар борки улар жисмоний машылар билан ыщшиб олиб борилгандагина эффект беради (Леви Гориневская ва А.И. Бикованинг «Бола организмини чиниытириш» 1962й.).

Жисмоний тарбия даыыылары расм машьулотларида пластилин билан ишлаш пайтида ысаб, нутыни ривожлантириш машьулотлари давомида щтказилади. Бу машьулот учун 2-3 та жисмоний машы танланыб, улар шорнидан турган, щитрган ъолда бажарилади.

Щинлар эрталаб соат 10^{00} - 12^{00} ларда ва тушликдан сцнг щтказилади. Уни мысади болаларда бизга маолум бщлган жисмоний сифатларини ривожлантиришdir. Ъаракатли щинн-ларни танлашда болаларнинг жисмоний тайёргарлиги, майдон ва ундаги шароитга эотибор берилади. Тарбиячи щинни танлаб олгандан сцнг уни ыщллаш усулиятини пухта щилаб, сцнгра щтказади. Бола учун нотаниш щиннларни щинатиш анча ыийин-чиликларга сабаб бщлади. катта ёшдагиларга эса мустаъил вазифалар берилади. щинлар 7-15 даыыыагача давом этади ва 5-7 маротаба ыайтарилади. Саёят ыафтада 1-2 маротаба, 2

ёшгача бщлганларда эса, 1-2 маротаба уюштирилади. Унда олдиндан борадиган жой, машъулот сценарийси тузилиб шароити ъисобга олиниши ва лозим бщлган жиъозлар тайёрланади. Ёшига ыараб саёяттүү муддати 20 минутда 1,5 соатгача давом этказиш мумкин.

Жисмоний маданият байрамлари байрам кунлари (янги йил, Наврщз, Мустасыллик, Конституция кунлари)га баяышлаң ёки боччадан мактабга кузатиш, битирув кечаси ва бошыалар тарзидаги щиказилади. Ыар хил щийнлар, рыйслар, мусибы билан бажарылдиган жисмоний машылар байрам дастури сценарий-сига киритилиши мумкин.

Жисмоний машылар билан **индивидуал шууулланиши машиъулотлари** врач ёрдамида болалар жисмоний тайёргарлигини ъисобга олган ъолда щиказилади. Бу машъулотларда тана тузи-лишида нуысони борлар ёки сурункали ъамда, юрак томир системасыда касали борлар шууулланиши учун ыулай имконияттар бор. Уни давом этиш муддати касалларни жисмоний тайёргарлиги даражасига бойлыи. Машъулотлар давомида шифо-кор маслаъати асосий ролни ўйнайды.

Жисмоний машылар билан **мустасыл шууулланиши** машъу-лотлари болаларга щзлари яхши кшрган жисмоний машылар билан машъул бщлиш имкониятини беради. Бунинг учун тарбиячи уларга жиъозланган гимнастика шаъарчаси ёки махсус болалар майдончасидек, сузиш ъавзаси, спорт жиъозлари ва анжомларини тайёрлаб ышыйган.

Машъулот пайтида тарбиячи болаларга ролларни ажратиб ышыйши лозим бщлган самарани беради.

Ясли ва болалар боччасыда **умумий иш режаси** тузилиб унда жисмоний тарбия тадбирлари белгиланади. Бу бщлимда жисмоний тарбиянинг асосий маысади ёритилади ва уни бажарылиши учун аны вазифалар белгиланади. Вазифалар ыар хил бщлиши мумкин: сузишни щргатиш, велосипед, самокат, роликлик конркида юришни щргатиш ва бошыалар. Бунинг учун олдиндан тарбиячилар олдиндан маслаъатлашиб, бассейн тщлдирилени ёки яхмалака отиш жойи ыилинади. Тарбиячи дастурни квартал, ойлар ва ыафталарага бщлиб режа тузади ва щаша режа асосида жисмоний тарбия жараёнини боришини бошыя-ради. Режелаштиришда болаларнинг жисмоний тайёргарлиги эътиборга олиниши шарт. Ясли ва боччада йилига 3-4 марта жисмоний тайёргарлигини щийини тизимли ъисоб-китоб ишлери олиб борилади ва жисмоний сифатларини ривожла-нишини назорати йщлга ышыйлади. Ана щашанга асосланиб тарбиячи мактабга йщлланча олган бола ъавыда ъисобот ёзади.

Оилада жисмоний тарбия ъавыда... (шакллари, воситалари, методлари, Б.А. Ашамарин таърири остида ўшув ўщлланмасида).

13-БОБ. УМУМИЙ ТАОЛИМ МАКТАБИ ЩЫУВЧИЛАРИНИНГ ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯСИ

«Мактаб ёшидаги болаларда жисмоний тарбия жарагёни биз педагоглардан мактабда ишилаш учун жисмоний тарбиянинг асоси нималардан иборатлиги, унинг мазмуни, ташкил ышини-шини, болаларни ъаракатга шргатиш методикасини билишини талааб ыилади».

Мактаб ёшидаги болаларда **жисмоний тарбия** жарагёнинг маисади аста-секинлик билан уларни жисмоний камолотга эришиши ва шу аснода ъаётга, ижодий меънатга ва Аàðàí мудофаасига тайёрлашни назарда тутади.

Щыувчилар жисмоний тарбияси жарагёнида **умумий ва хусусий вазифалар** ъал ыилинади.

Умумий вазифалар – билим бериш, жисман тарбиялаш ва соъломлаштиришдан иборат башлиб, хусусийлари эса жисмоний тарбиядан Давлат таолим стандарти дастуридаги маҳсус вази-фалар тарзида ъал ыилинади.

Хусусий вазифаларга ыўйидагигар киради:

1) щыувчилар организмининг соълигини мустаъкамлаш, ривожлантириш ва чинибытириш;

2) турли хилдаги меънат фаолиятiga тайёр башлиш учун шу ёшга хос башлган жисмоний сифатларни ривожлантириш;

3) ъаёт учун керакли ъаракат малакалари ва кцникма-ларини ривожлантириш ва кейинчалик керак башладиганлари билан ыуроллантириш;

4) щыувчиларга жисмоний маданиятга оид янги билим-ларни бериш;

5) щыувчиларни жисмоний машылар билан мунтазам шуъулланишига ызизитириш ва унга одатни шакллантириш;

6) щыувчиларни жисмоний маданият фаоллари ыилиб тарбиялаш ва бу билан уларда ташкилотчилик ыобилиятини тарбиялашдек вазифаларни ъал ыилади.

Бу вазифалар маонавий тарбиянинг элементлари ъисоб-ланган ахлоийи руъий эстетик ва меънат тарбияларининг вазифалари билан биргаликда щыувчиларни ёшини ульяйиши, жисман тайёргарлигига ъараб щыитишнинг айрим этапларида аниылклар киритилади ва мактаб ёшининг ыўйидаги З хил гуруъидаги таолим тарбия ишларида ъал ыилинади.

Мактаб ёшининг 6 (7), (10) 11 ёшлиларда (1-4 синфлар) организми табиий ривожланишида башлади. Биз уни гармоник ривожланишини

йцлга ыщийшимиз керак бщлади. Марказий нерв тизимидағи бошыариш функцияси, ъаракат таянч аппарати фаолияти ишини, юрак-томир, нафас олиш органлари ишини янада ривожлантиришга эотибор берилади, булардан ташыари ыоматни тщьри тута билишга шргатилади. Бу жараёнга шахсий гигИена ыоидаларига оид билимлар ыщшиб бериш билан тарбия жараёни йцлга ыщилади.

12-15 ёшлиларда (5-9 синфлар) жисмоний машылар щсаётган ўш организмга самарали таосир кшрсатади. Шунинг учун жисмоний сифатларни ривожланишига ыулы имкониятлар очилган бщлади.

Жисмоний тарбиянинг **жисмоний билимлар берини вази-фаси** ъаётда учрайдиган ъаракат малакаларини рационал техникаси билан таништириш (гимнастика, енгил атлетика, спорт щинлари, велосипедда юриш ва спорт тактикаси)га оид оз бщлса ъам назарий тушунча беришдир. Бу даврда болаларни «Алпомиц» ва «Барчиной» махсус тестининг талаблари ва нормаларини топширишга тайёрлаш йцлга ыщилади. Жисмоний машылар билан шууулланиш натижасида спорт маъоратини ошаётганлигини, жисмоний маданиятни жамиятдаги роли ва аъамиятини тушунтириш жараёни йцлга ыщилади. Аста секинлик билан ташкилотчилик ыобилияти такомиллаштири-лади, мусобаыа ыоидалари щзлаштирилади, ъакамлик ыилиши малакалари ривожлантирилади ва чинибытириш мыссадида таби-атнинг соъломлаштирувчи кучларидан фойдаланишига шргатиш лозим бщлади.

16-18 ёшдаги умумтаолим мактаби, академик, касб-ъунар лицейлари ва коллежларнинг ынуучилари организми ёши ульай-ган сари баяувватлашади. Жисмоний тарбия эса бу жараёни янада кучайтиришга йцналтирилади. Жисмоний машылар билан тизимли шууулланиш таолим тизимининг шу ёшдагиларида иш ыобилиятини яхшилаш, асосий ъаракат фаолиятлари учун чидамлилик заъираларини ошириш, щз танасини бошыара олиш, куч, тезкорлик, чавыонлик ва бошыя ъар томонлама жисмонан гармоник тарбия аломатларини чуыурлаштиришга эотиборни ыаратади.

Организм щисиб борар экан унинг функционал имконият-ларини ошиб бориши ъам табиий. Олдин эгалланган ъаракат малакалари заъираси базасида янги, кеинин эгалланиши лозим бщлган ъаракат малакалари учун пойдевор яратилади. Бу ёшда-гиларда уларнинг жисмоний маданият соъасидаги билимларни бойитиш, спорт тренировкаси асослари, спортчини щз-щзини назорат ыилиши ыоидаларига шргатиш мыссадга мувофики бщлади.

Жисмоний тарбия воситалари. 6 (7) - (10)11 ёшдаги бола-лар жисмоний тарбияси учун асосий восита ыилиб асосий гимнастика, ъаракатли щинлар, ролики конркида, велосипедда юриш, экскурсия ва

саёят ъамда табиат ыщйнида щйналадиган щйнлар ва жисмоний машылар олинган. Бу ёшдагиларда сузиш, теннис бщича мунтазам машыулотлар уюштириш мумкин. Сөй-лиги ёмонлашган болаларга маxсус машыулотлар – даволаш гимнастикаси тарзидаги ёки маxсус тиббий гурууга ажратылган болалар учун алоъида машыулотлар йцлга ыщйлади.

16-18 ёшдагилар учун жисмоний тарбия воситаси ыилиб асосий гимнастика (кичик ёшдагиларга нисбатан ойирроу машылар билан), танани бошыариш машылари, «Алпомиши» ва «Барчиной» маxсус тести машылари, тцсылардан ошиш, жамоа бщлиб щйналадиган ъаракатли щйнлар (осонлаштирилган ьюида-да) ва бошылар олинади. Бу ёшда спорт шийнларига, гимнастика, енгил атлетика, роликлы конкрида юриш, югуришдек спорт турларида болалар ююри натижаларига эришишлари мумкин. Булардан ташыари уларда туристик походлар, пиёда юриш, кросслар ъамда далада щйналадиган ва ъарбийлашти-рилган щйнлар штказилиши мумкин.

16-18 ёшдагилар учун (лицейлар) асосий ва спорт гимнастикаси ва бошыя спорт турлари восита бщлади. Умумий жисмоний тайёргарлигининг кцрсаткичлари «Алломини» ва «Барчиной» комплекси талаблари ва нормалари даражасижа бщлиши лозим. Булардан ташыари сайир ва походлар уюштири-лишини тарбия жараёнидаги самараси катта бщлиши мумкин.

13.1. Щыувчи жисмоний тарбиясининг асосий шакллари ва машыулот формалари

Щыувчиларнинг жисмоний тарбиясининг машыулотлари мактабда щыув ишлари, синфдан ташыари ишлар физкултурда сөйломлаштириши ишлари, мактабдан ташыари муассасаларда ва оиласа ыйидаги шаклларда: «жисмоний тарбия дарси», «дарс-гача гимнастика», «физкултурда дағыныалары», «катта танаффус-даги уюштирилган щйнлар», «спорт кнгил очишлари (вайт щтказиш учун)», «узайтирилган кунли мактаблардаги жисмоний маданият машыулотлари», «спорт секциялари», «байрамлари, мусобабылар «Ыувноылар ва зукколар» учрашувлари, «Саломат-лик куни» во Ѣ.к.дек ѡндан ортии хил синфдан ташыари ишлар тарзидә ташкилланади.

Мактабдан ташыари муассасаларда жисмоний тарбия:

Болалар, щемирлар спорт мактаблари, спорт иншоатлари ва сув ъавзалари, истироъат боллари, маданият уйлари, маданият маройлари ѿшидаги спорт секциялари, жисмоний тарбия кружоклари, уй жой бошыармалари, маъалла фуыаролари йиини томонидан йцлга ыщйилаётган болалар спорт секциялари ва бошылар тарзидә сөйлиги,

ёши, жисмоний тайёргарлигига ыараб ажратиб олиниб, турли ёшдагилар учун мунтазам равишдаги машъулотлар ташкилланади.

Щзгариб турадиган таркиб билан щинилар, оиласвий мусоба-ыалар улоитиувчилар куни, оммавий кросслар (югурувчилар куни), турли хил конкурслар штказилади.

Оиласвий жисмоний тарбия уй шароитида, дарс тайёллаш пайтидаги физкултурда минутлари, жисмоний тарбиядан уйга берилган вазифаларни бажариш, спорт характеристидаги машылар, оиласвий саёзатлар ва жисмоний машылар билан мустасиил шуульланиш машъулотлари, щинилар, тренировкалар сифатида уюштирилади.

13.2. Щрта маҳсус ъунар қасб лицейлари умумтаолим мактабларининг ўгурувчи ёшларини ъаракатга щргатиши ва машъулотларда жисмоний сифатларнинг ривожлантириши, таолим жараёнларининг принциплари

Мактаб ёши ъаракатга щргатиши учун энг ыуулаш ёшдир. Худди мана шу йилларда болалар ююри эгилувчаликта, кучли ва тез нерв ышъзъолишига эга бщладилар ва шунга кшра ъаракат-ларнинг шартли рефлексларини енгил ъосил бщлиши билан ажралиб турадилар. 14-15 ёшда ъаракат анализаторларининг ривожланганлиги меөёрига етади. Мактабни тугаллаш даврига келиб ўгурувчилар хилма-хил даражадаги ъаракат малакаларига эга бщладиган. Бу Ѣз навбатида жисмоний машыларни, меънат фао-лияттида ва ижтимоий ъаётда турмушда, Ѣзларининг соьлигини мустаскамлашга, жисмоний тайёргарликни оширишга ыцллай оладилар.

Ъаракат щргатиши шуульланувчини жисмоний ривожланган-лиги ва жисмоний тайёргарлиги камда жисмоний сифатларини даражасига ыараб амалга оширилади.

Катта, щрта, кичик ёшдаги ўгурувчиларни ъаракатга щрга-тишда умумий методик принципларни ыцллашга алоъида эотибор берилади.

Онглилик ва фаоллилик принципига мувофиы йилдан йилга болалар щргатилган ъаракат фаолияти ъаёида билимларга эга бщла боришлари, бажарилган ъаракат нимага фаъат айнан шундай бажарилиши кераклиги, бошыча бажарилса ыандай хатолар содир бщлиши мумкинлиги ъаёида фикр юрита оладиган бщлишлари лозим. Бу билан уларнинг фикрлаш доираси Кен-гаяди. Кичик ёшдаги жисмларни кириш орыали фикрлайди-ганларда ъаёттеги мисоллар билан, жисмоний машынинг аъамияти уни кундалик турмушда ыцлланилиши шуульланувчини соьлиги учун аъамияти ва бошылар ъаётий мисоллар келтирилса бас.

V-IX синф щыувчиларига нисбатан ыйиин ъаракат малака-лари берилади. Бу жараён шрганилган материалларни күп маротаба ыайтариш орыалигина амалга оширилиши, шундагина ююри натижалар учун күп тер ва ойир машаышыатлар тортиш кераклиги уларнинг онгига сингдирилади. Бу ёшдагилар психи-касига эотибор бериш мұым аъамиятга эга. Улар шрганилаётган ъаракат фаолиятини тездагина эгаллаб олишга уринадилар. Бу билан улар хатоларга йىл ыщядилар. Шунинг учун ъаракат техникаси устида ишлаш ойир эканлигини алоъида тушунтириш мұым аъамиятга эга. Уларни ъаракатларни щэлаштиришда бир-биридан хатолар топишга мажбур ыилиш, хатоларни кирада билиш, таълилга шргатиши ва башлажак хатоларни олдини олишта замин яратади. Йолаверса щыитилган мавзуларни ыайтаришда уларни гурӯйчаларга ръйбарлик ыилишга шргатишины ъаёттий аъамиятті катта. Мустасиыл фикрлашга эотибор бериш мұым аъамиятга эга.

Йююри синф щыувчиларига янги адабиетлар, спорт такти-каси ъаъида тушунчалар, мустасиыл шуъуланишлари учун масла-ъатлар бериши мысадаг мұвофиы башлади.

Бажариб *кцрсатии принципи* щыувчиларда щаша ъаракатлар ъаъида аниы тушунчалар ъосил ыилишда мұымм ролр щйнайды. Кичик ва щрта ёшдагиларда таълид ыилиш рефлекси жда ривожланган башлади. улар кцрсатилган ъаракатларни айнан щзини, нусхасини, тезда ва бутунлигига ыайтара оладилар. Шунинг учун бу принципига риоя ыилиш щыитувчидан алоъида эотиборни ъамда щыувчилар бажараётган машины аъамиятини мукаммал тушунтириш лозимлиги талабини ыщяди.

Йююри синф щыувчилари турли хил тайёргарликларни щтадилар, ъаракатларни щзлари мустасиыл кузатиб байолай олиб малакаларига эга башлиб ыоладилар. Маңыларни яхши бажаради-ганларини, яхши намойиш ыила оладиганларини тарбиялаш мысадаг мұвофиы башлиб, улардан щыитувчилар машиуотлар пайтида ёрдамчи сифатида фойдаланишлари мумкин.

Ъаракатни биљакдарга ажратии билан шргатии ва щыитини индивидуаллартириши принципи – кичик мактаб ёшдаги-ларга ўшлланганда айрим ъаракатларни ажратиб олиш ва уни аниы бажариши ыйиинро кечади. Улар тез чарчайдилар ва тез тиклана оладилар. Айнина бир хил ъаракатлар тез чарчашини тезлаштиради. Булардан ташыари тананинг айрим мускулларини маолум муддатта ушлаб туриш (статик ъолатдаги) машилари тез толдиради ва шунинг учун бундай машиларни ўшлапшдан ыочиш лозим.

Биринчи синфдан бошлабои щыувчилардан айрим маши-ларни бажариши учун бор имкониятларни сарфлашини талаб ыилиш керак

бщлади. чунки уларнинг жисмоний тайёргарлиги ва нерв фаолиятининг типологик хусусиятларига катта эотиборн талаб ыилади.

Мунтазамилик принципи ўаракатга щргатиш режалашти-рилган материални ыатор машъулотларда кщпроы ыайтариш талабини ыщяди. Мавзу щзлаштирилгандан сщнгина бошыа вазифага щтилади. Кичик, щрта ва катта мактаб ёшдагилар бир ёки бир неча дарсни (ёки тренировкани машъулотини) ышийб юбориши, уларда тизимли ыатнашмаслиги, таолим жараёнинг салбий таосир кирсатади ва щзлаштириш жараёнини чцзилишига сабаб бщлади.

Талабларни аста-секинлк билан ошириш принципи ўаракатга щргатишда бажарилаётган маънини аста-секинлик билан ыийинлаштириш, юклама меоёрига нисбатан керак бщлган талабларни ыщчиш, нерв-мускул жараёнида ьюординацион щзгаришлар содир бщлиши билан бойлиы ьюидаларга риоя ынишини тавазо этади. I-III синфларда бажариладиган ўаракат турларини тез-тез щзгаришиш маъсаддга мувофиыйдир. Маъни бажарастандан зщириыян мускул навбатдаги мускулларга нисбатан дам бериши амалиётдан маолум. Мускулларни 5-8 сек ошии зщириыян ўодда таранг ушлаб туриш бу ёшдагилар учун тавсия этилмайди. Маънини бажариш ва уриниш олдидан щыувчини кщп куттириш тавсия ыилинмайди. Навбат кутиш тик туришдан иборат бщлмай асосий ўаракатни бажаришда иштирок этмайдиган бошыа мускул гуруульари учун зщирииши берадиган ўаракатлар билан алмаштирилиши, ыорин кщкрак, бел мускул-ларини ривожлантирадиган, нормал нафас олиш малакасини шакллантирадиган маънайларни бажариш тавсия ыилинини ъам мумкин.

Маъни усулиягини щемирларга ыщллар эканмиз дивыятни гавдани тщьри тута билиш, рационал ритмда нафас олиш (айниуса юриш ва югуриш маънолари)га ыаратишнимиз зарур. V-IX синфдагилар кшрганини илиб олиш ыобилиятига эга бщладилар. Ъар бир ўаракатини тез щрганадилар. Уларда айниуса енгил атлетика маънайларига ыизишиш катта бщлади. Маънайларни бажаришда айнан щша маънини нимасига куч сарф ыилиш ёки маънидан сщнг маънини бажариш учун зщириыган мускулни бщшаш-тиришни билишга щргатиш, чиройли, ююри даражали куч сарф-лагандагилек ўаракатларни бажаришга щргатиш керак бщлади.

Ююри синфдаги болаларда жисмоний маънайларни кщпроы куч талаб ыилувчиларини, чидамлилик ва бошыа жисмоний сифатларни ривожланишига олиб келадиганларини бериш тав-сия ыилинади.

Ўаракатга щргатишнинг этаплари. Жисмоний тарбия дарси-да жисмоний маънайларга щргатиш жараёни ўаракатга щргатиш-нинг асосини ташкил ыилади. Расм, ашула ва бошыа дарсларда болалар дивыати жуда актив бщлади. Жисмоний тарбия дарс-ларида ъам маънайларни

щзлаштиришда болалар дыыыатини юю-рида ыайд ыилинган дарслардагидек бщлишига эришиш керак.

Щргатишнинг бошланыч этапи. Машыни бажарилишини бошланиши биланоы тушунтиришга, дыыыат билан эшитишга эришиш, бажарилаётганин тщла тасавур ыилиш, ижрони таъли-ли ва уни бажаришга зщр иштиёйни, интилишни пайдо ыилиш лозимлиги таолимнинг бирламчи этапини асосий мазмунини ташкил этади. Кичик ёшдагиларга иложи борича щин тарзидаги ъаракатларни щргатишни йцлга ыщийш щыитишнинг бошланыч этапни асосий вазифасидир. Болаларда щаш фаолиятга керак бщлган ъаракатни бажармасликка олиб келадиган сабабларни кшра билиш, щргатишнинг самарали бошланишига ижобий таосир кшрсатади ва щыитишда яхши натижка беради.

Щемирларга машьузлотлар пайтида энг дастлабки бажариш улар учун таниш шароитда, ташын ыщзытувчисиз, чальитув-чиларсиз амалга оширилиши мүйим.

Профессор Касояновнинг ёзишича тажриба мактабининг дарсига тажриба щргангани бир гуруй назоратчилар келган. Ой кшрган щыитувчи, болалар яхши кшрган спорт жиъозларида, болалар учун таниш бщлган машылардан фойдаланиб машьузлот штказган. Ажабланарлиси шу бщлганки, щыувчилар щзлари дуппа дуруст аввал бажарган машыларини бажаришда ъам анча ыийин-лашган. Дарсда ыатнашаётган назоратчилар щыувчилар учун ыщшимча ыщзытувчи бщлган, бу билан щыувчиларнинг бош мия ярим шарлари пщстлоида янги ыщзыалиш щчои вужудга келиб мавжуд шартли ъаракат рефлексларини нормал щтишига тщсию юзага келганилиги кузатилган.

Ююри синфдагилар ъаракатларни биринчи кшришданоы яхши бажарышлари мумкин. Бунга сабаб уларнинг жисмоний тайёргарлигининг ююрилиги ва уddaлаш ѿбылияларини етарлилиги сабаб бщлиши мумкин.

Ъаракатга щргатишда, щрганилиши лозим бщлган машыни дастлаб мускул кучни оз сарфлаб, ъаракатларни секинлаш-тирилиб бажариш билан щргатилса материал осон щзлаштири-лади. Бир хил ъаракатни узоы такрорлаш ъаракатга щргатиш самародорлигини пасайтиради. Шунинг учун щаш ъаракатта монанд, бажариш техникаси щзлаштирилаётган машыга яйин жисмоний машылар ёки ъаракатли щинлардан фойдаланишини самарааси катта. Амалий материалларни щзлаштириш щз навба-тида янгисини щзлаштиришни осонлаштиради. Узунликга сак-раш, масофада тез югуришиш осонлаштиради. Аммо машьузлот-лар давомида бир машьузлотда, дарсдан бир хил жисмоний сифатни ривожлантирувчи машыларни танлаш болаларда дарсга ыизишишни сщндиради.

Ююри натижаларга эришиш учун айрим машыларни күп мароталаб тақоролаш зарур. Амалиёт шуни исботладики 60 м га IX синф шыуучиси 11,4 сек натижасидан 0,9 секундга тушунтургунча 2 йилда маҳсус машылар билан ыщшганда 26 км югуриши керак экан.

Мустаъкамлаш ва такомиллаштириш этапи ъаракатга щрга-тиш жараённида мұым ағамиятга эга ва бу жараён шыувчиларнинг ёши хусусиятлари билан бөйли. Щзлаштирилган ъаракат мала-каси ярим шарлар піцстльоида ъали чуыур из ыолдирмаган бщлади. Уни чуыурлашиши мустаъкамлаш ъамда такомиллаштириш этапида меоёрига етади. Үосил бщлган «из» маолум давр штгандан сінг ъам эски малакани ыайтадан тикланишига сабабчи бщлиши мүмкін.

Шыувчиларда жисмоний сифатларни ривожлантириши. Кичик мактаб ёшидагиларда жисмоний сифатлар ривожланади. Лекин бу ривожланиш маолум йилларда айрим сифатларни олдинлаб, маолумотларини эса кечроғы ривожланишига олиб көлиши мүмкін. Бунга яшаш шароити, күн тартиби, жисмоний мөйненет ва ыатор бошыға ижтимоий факторлар сабаб бщлади. Бундан ташыари ёшлар, щемирлар ва кичик ёшдагиларни жис-мөний сифатларини тарбияланиши табиий равишда ызгараётган ва ривожланаётган организмнинг хусусиятларига ъам бөйливи.

Энг мұыми мәысада мұвоғызы өзінде уюштирилган Маш-үолтлар ъаракат сифатларини ривожлантиришда асосий ролни ўйнайды.

Ъаракатта щргатиши билан бу жараён щзаро узвий бөйлии бщлиб ыуидагиларга йщналтирилган:

1. Жисмоний сифатлар, түрли хил ёшдагиларда, ъар хил ривожланған бщлиб, ъаракат малакаларини әгаллашда мұым ағамиятга эга. Уларни ривожланиши организмнинг функционал ыобилиятини яхшилайды ва күчайтиради.

2. Айрим өзінде маолум ёшдагиларда учрайдиган жисмоний сифатларни ривожланмай ыолиши ёки орында ыолиши щзлаштиришни орыага суради.

3. Айрим жисмоний сифатларини эса нормал ривожла-нишини четга бурилишига йщл ыщымайды.

4. Жисмоний сифатларни ривожлантириш учун ортиыча мөйненет ыилишга, энергия сарфлашга йщл бермайды.

Собиы Итифоынинг Физкултурасының тадының институттарининг тадының натижалары ыараганда мактабда фаят жисмоний тарбия дарсінде шуылланыши билан чекланған болалар билан, шу ёшдаги, щаша синфда енгіл атлетика секциясында шуылланған болалар орасында жисмоний сифатлар ривожланишида фары юзага келади. 10 ойлик машылар давомында секцияга борганларнинг кафтини станвой кучи

4-6 ва 8-10 кг бщлган. Фаыат дарсда шуъулланганларни эса 2-3 ва 4-6 бщлган холос.

Демак, маҳус йщналтирилган машъулотлар жисмоний сифатларни ривожлантиришда катта рол ўйнайди.

Куч, чидамлилик, чайыонлик, эгилувчанлик, тезликни ривожлантиришда щаша сифатлар учун мос, талабга жавоб берадиган машылар танлаб олиниб, унинг меоёри, боланинг ёши, жинси ъамда жисмоний тайёргарлигига ыараб берилсагина ўгувчиларни гармоний тарбиясини тщьри йщлга ыщиш мумкин бщлар экан.

Ҷаракатга щргатишда машыларни барча жисмоний сифат-ларга мослаб танлаш ва улардан мыйсадга мувофиы фойдаланиш билан жисмоний сифатларни ривожлантириш мумкин. Айрим машылар билан алоъида жисмоний сифатлар ажаратиб ривожлантирилиши мумкин. Акробатикадаги олдинга думбаловы ошиш машни чайыонлик ва танини бошыара олишни тарбиялади, 30 метрга тез югуриц тезкорликни ва ъ.к. Шунинг учун биз уларни щаша сифатини ривожланишига омил бщлади десак хато ыилмаган бщлламиз. Лекин жисмоний машыларни бажартириш усулияти орыали щаша машыни бошыя ыатор жисмоний сифатларини ривожлантириш учун восита ыилиб фойдаланса ъам бщлади. Теннис тщпини бир маромда ерга уриб туришимиз олднига чайыонликни тарбияласа, уни кучлирои уриб, оңчилиб олишни машы ыилсак кучни ва ъаракат координацияси тарбияланади. Шу машыни бажариш мұылатини 30-20 сонияга щызық (ерга уриб турсак) чидамлилик тарбияланади. Бу билан жисмоний машыларни мыйсаддли бажартириш методикаси жисмоний сифатларни ривожлантиришда асосий омил ролини ўйнайди. Айрим жисмоний сифатдарни тарбиялашга эотибор берайлик:

Чайыонлик I-IV синф ўгувчиларида кейинги синфдаги-ларга нисбатан осон ривожланади. Бу нерв жараёнидаги ыщъзалиш билан тормозланишини тез шрин алмаша олишига бойлиы. Бизга маолумки, бу ёшдагиларда нерв алмашинуви тез кечади. Шунинг учун асосий омил ыилиб майда гуруй олинади. Ъаракатли щинлардаги бир хил реакциялар күтилмаганда бошыя бир хили билан ысыя вайт ичидә шрин алмашади. Масалан, «Кун ва тун» щинин чайыонлик сифатини яхши ривожлантириди.

Шемирларда чайыонлик бошыя ъаракат сифатларига нисба-тан анча ривожланган бщлади. Чунки уларда организмни ривожланиши суроати щта ююри, уларга олдинги ёшдагиларга нисбатан оыирро машылар тавсия ыилинади. Тщпни ирытиб оёйни кщтариб уни остида ыарсак ыилиб илиб олиш ёки 360°та айланаб илиш, хилма-хил мувозанат саялаш машылари, таниш бщлган щинларнинг ыийнлаштирилган

вариантлари ыщллани-лади. Чыныонликин тарбиялашда спорт щинларининг аъамияти катта.

Катта ёшдаги мактаб щыувчиларида күнпроы гавдани бош-ыариш, тицисылардан ошиш, таяниш ва осилишдек ойир жисмо-ний машылар танланади.

Тезлик. Кичик ёшдагиларда щрта ёшдагиларга нисбатан яхши ривожланган бщлади. Щыл болаларда 8-10 ёшдан бошлаб яхши ривожлана бошлайди. 10 ёшга боргандын сифатнинг заъираси анчагина ююри бщлади. Шу йиллар мобайнида тезлик-ни щртча ортишининг меоёри бошын ёшдагиларга нисбатан ююри бщлади. Бизларда бу ыобилият болаларнига нисбатан озроыйдир. Тезликни ривожланиши учун уларга анчагина жисмо-ний машылар берин керакки, уларнинг бош мия пщстлоы ыисмида тезлик марказлари лайдо бщлсин. Тезликни ривожлан-тириш учун ыуйидаги машылар тавсия ыилинади. 7-8 ёшдагиларга кириш, овоз сигналларига шз вайтидаёы кескин жавоб берадиган, шз щринини тез топиб оладиган ъарақатли щинлар, эркин югуриш ва ъоказолар.

Йайсики щаша щинларни щинашда тезкорликка йщналти-рилган вазифалар ыщилади. 3-4 синфларда эса 20-40м. Масо-фани тез вайт ичиди босиб щиши керак бщлган щинлар танланади.

Щемирларда тезлик кичик ёшдагиларга нисбатан яхши ривожланади, ыизларда эса уни тескариси, 12 ёшдан бошлаб болаларга нисбатан ривожланишнинг ыия чизири паства томон кетади. Сабаби уларда организм ёй босиш жарабенига берилади, эгилувчанлик ва мосланувчанлик нисбатан сусайди. Нерв жара-ёнларининг кучи, таосирчанлиги ортиб кетади. 14 ёшга келиб тезликнинг ривожланиши айтарли сусайди. Булар учун тез бажариладиган жисмоний машылар танлаб олинади. Танланган машылар шта ююри тезлик билан бажариладиган машылар бщлиши шарт. Лекин тезлик учун машыларни ъар доим бир маромда, кицп маротабалаб, такрорлайвериш улар организмиде шу тезлик учун шартли рефлекс ъосил бщлишига олиб келиши мумкин. Унда тезлик ривожланиши кескин сусайди.

Шунинг учун машыни турли хил шароитда, хилма хил тарзда бериш тавсия ыилинади. Бунга эотиборсизлик тезлик рефлексини ъосил бщлишига, бир хил суроатдаги тезлика намоён ыиладиган ъолатни юзага келтиради. Уларга бериладиган машы тезлик-куч талаб ыиладиган бщлсин. 5-6 синфларда 6-9 этапли эстафеталар танланади.

Ёшлар ва ыизлар тезликни ривожлантирадиган машыларга тез мослашади. Бизларда тезлик ёшларнига нисбатан анча паст ривожланган бщлади. Улар учун характерли восита ыилиб 80-100 метрга югуриш, эстафеталардан фодаланиш лозим.

Күч имконияти кичик ёшдагиларда унчалик баланд эмас. С.И. Галрперин тажрибаси натижаси 7-8 ёшдаги болалар ыщли билан 2,5 кг кучга эга эканлыгини күрсатади. Ылизларда эса бу сифат анчалик суст ривожлангандир. Уларни тезлик сарф ыиладиган машилар билан күп банд ыилмаслик керак. *I-II синфларда жисмоний машилар асосан жиъөзсиз бажарилади. III-IV синфларда эса нисбатан озгина юк күтәриб бажарылған машилар танланади.* Резина түшлар, гимнастика тәйылари, енгил отиш билан бажарылған машилар ыщлаланды. I-II синф-ларда асосан танани түңри тутиш учун ыорин, күккәрек бел ёнбош мускулларини ривожлантиришга асосий эотиборни ыратыши керак, чунки уларда танани түңри тута билиш малакаси яхши ривожланмаган бішлади.

Шртта мактаб ёшдагиларда кучни яхши ривожланган экан-лигини күршиш мүмкін. Мускуллар аста-секинлик билай статик ишлар бажарылған мослаша бошлайды. Ыщл мускуллари, елка мускуллари кучи яхши ривожлана бошлайды. Спорт жиъозларыда бажарылған машилар ъам ыщл келади.

14-15 ёшдаги ылизларда жисмоний ривожланиш хамда жисмоний сифатлардан кучни ривожланиши болаларга нисбатан орыада ыолиши күзатылади.

Күч узоғы вайт давом этмайдын, ның кучи билан бажарылған, тезлик-кучи сарф ыилувчи интенсив машилар билан, 5-6 синфларда 1-2 килограммли чарм түшларни ирыйтиш, илиш, канатта тирмашиб чиыниш, оырлиги 2-3 кг келадын түшларни улоытиришдек машилар билан ривожлантириледи; 7-8 синфларда шу машилар тезлик-куч билан бажарылышты орыали, индивидуал хүсусиятни ысобга олиб, организмга тушадын жисмоний юкни ортиши орыали амалга оширилади.

Ююри синф шыуучиларыда эса оғыр юк ташиш, күтәриш, узунылкка, баландлықтеге сақраш, улоытириш, тортишмачоы щайн-лари, кураш элементларини шарттап шағында ынталанади. Күч сифатини ривожлантириш эътиётликни талаб ыилади. Чунки ёш организмге ъали балоғатта етмай туриб бу машиларни яхши бажарыш учун имконият кам бішлади.

Чидамлилик I-II синф шыуучиларыда энергия сарф ыилиб бажарылған жисмоний машиларни бажарынши узоғыры давом эттириш орыали тарбияланади. Үарақатли щайнларни щинаш ъам бундан мұстасно эмас. Ёши ульяйған сары бу сифат ъам табиий ривожланиб боради. Болаларда ылизларга нисбатан бу сифат унчалик яхши ривожланмайды. *Щесмирларда чидамлилик* 300-400 метрга югуришни юриш билан алмаштириб ёки щаша масофани бир хил белгиланған суроатда югуриш (белгиланған вайт ичидә маолум масофани босиб

щтиш)лар ёки велосипедда юриш, сузиш каби машилар орыали ривожлантириш тавсия ыилинади.

VII-IX синфларда ъам шу машилар тезликни ортириб бажариш орыали бажарилади. Ыаракатли щинилар, спорт щинилари ююри синфларда бу сифатни ривожлантириш учун восита бщлади.

Эгилувчанлик. Бу сифатни *ривожлантиришига* энг шулай ёш кичик мактаб ёшидир. Бунда мускуллар, бщинилар ыаракати қатта ёшдагиларга нисбатан яхши бщлади. Шунинг учун ъам бу ёшдагиларда ыаракатли щинилар орыали эгилувчанликни ривож-лантириш мумкин.

Цсмирларда бу хусусият кичик ёшдагиларга нисбатан сусайган бщлади. Шунинг учун буларга жисмоний тарбия дарсларида эгилувчанликни ривожлантирувчи жисмоний маши-лар кщпроы берилиши керак бщлади. Уларга машилар берилса эътиётлик зарур, чунки улар маши аъмиятини билмай мускул-ларни керагидан ортияча зщритириш орыали уларни ышзиз ышчиши мумкин. Бу эса жароъатланиш ва бошыаларга олиб келади.

Катта мактаб ёшдагиларга иложи борича кщпроы эгилув-чанликни ривожлантирувчи машьулотлар ташкиллаш лозим бщлади.

13.3. Щыувчиilar жисмоний тарбиясининг щыув ишлари шакли

Щыув ишлари – щыувчи жисмоний тарбиясини ташкиллаш-нинг асосий шакли бщлиб, мактаб жисмоний тарбия тарзida уюштирилади.

Дарс – жисмоний тарбия машьулотларининг тизими шакли бщлиб, бир хил ёшдаги, бир хил контингентдаги болаларга белгиланган вайт ичига дастур мавзуларини щыитши жараёни тушунилади.

Мактаб дарси жисмоний машилар билан шуъулланиш машьулотларнинг алойда шакли бщлиб у умумтаолим мактаб-лари, академик, касб-ъунар лицейлари, Олий щыув юртлари, колледж, гимназия ва бошыа щыув муассасалардаги машьуот-лардан щзининг мысади ва вазифалари билан фарыланади.

Жисмоний тарбия жараёни бир йиллик эмас. Мазмунни ва ташкиланишини түрли туманлиги билан характерланадиган машьуотлар, дарслар туркуми орыалигина тарбиянинг бу йщна-лишида маолум натижаларга эришишни мысад ыилиб ышчиши мумкин. Үар бир дарсда алойда вазифалар ъал ыилинади. Олдин щыитилган (шргатилган)ни ва кейин щыитиладиган мавзулари бир бири билан ыаракатнинг айрим ёки бщлаклари билан албатта бөлланиши ва тузилиши билан фарыланади ъамда белгиланган тизим асосида олиб борилади.

Жисмоний тарбия дарсларининг характерли томони шун-даки, у маҳсус тайёргарликка эга бщлган мутахассис томонидан, жисмоний ривожланганлиги ва тайёргарлиги тахминан бир-бирига яын контигент

билин бир неча йилга мицлжалланган дастур асосида ъамда маолум тизимга солинган жадвал асосида ташкилланади. Дарслар умумий жисмоний тарбия, касб-ъунар жисмоний тайёргарлиги ва спорт ихтиносигини йцлга ыштыйиш мыссадида щтказиладиган машъулотларнинг тизимли ва нисбатан тежамли, самарали шаклидир.

Жисмоний машылар билан шуъуланиши машъулотларнинг бошыя типик формалари щзининг даврийлиги, тизимли эмас-лии, фаат бир маротабалилиги, индивидуаллиги билан дарс-лардан тубдан фарыланади. Кіппинчаша машъулотларнинг ююрида ыайды ыилингандар шаклари дарсни тщлдиради ва уни хусусий ва умумий вазифаларини тщлдиришда ышшимчя рол ўйнайды. Лекин улар аъолини физкултуралык башычаша маолум даражадаги талабларни тщла ыондириб мустаъил аъамият касб этади.

13.3.1. Жисмоний тарбия дарснинг вазифалари ва унга ыштыйилган талаблар

Жисмоний тарбияда педагогик жараённинг натижалари жисмоний тарбия дарсларида олиб бориладиган шыув-тарбиявий ишларнинг сифатига бойлыи. Бунга ъар бир дарс замиридаги ыатор вазифаларни ъал этиш билан эришилади.

Жисмоний тарбия дарслари таолим бериш (щытиш), тарбиялаш ва соъломлаштиришдек жисмоний тарбия жараёни-нинг умумий вазифаларидан келиб чишиб, ъар бир дарс учун ани «Танишишириш», «Щзлаштириш», «мустаккамлаш», «Тако-миллаштириш»дек мазмунга эга бўлган хусусий вазифаларни ыштыйиш ва уни ъал ыилишни назарда тутади.

Таолим бериш вазифалари болаларни жисмоний тарбия дастурда тавсия ыилингандарни бажаришга, щрганилган машыларни мустаккамлаш ва такомиллаштиришга, шунингдек, малака ва кицникмаларни ривожлантиришга ъамда щрганилган машыларни турли шароитда амалиётда ыцлашгана щргатишга йщналтирилади. Таолим вазифаларини изчил равишда бажариш жисмоний тарбия дастуридаги бутун шыув материалларини изчил ва мустаккам щрганишга олиб келади.

Таолимнинг айрим вазифаларини ъал этиш учун нисбатан узоны вайт ёки ыатор кетма-кет дарслар зарур вазифалар бошыя ъилларини ъал этиш учун эса бир дарснинг щзи кифой ыилади. Масалан, арyonга маолум усулда тирмасибо чишиб ва уни бажаришда ъаракатлар кетма-кетлигини бир дарснинг щзида техник жибатдан мукаммал щрганиб олиш мумкин эмас. Бу умумий вазифа, буни ъал ыилиш учун туркум дарслар лозим. Ъюлаверса, шуъулланувчини ъаракат координацияси, жисмоний тайёргарлиги, щзлаштириш ыобилияти (ыабул ыилиши), щзлаштирилаётган ъаракатга щхшаш ъаракат забирасига ъам бойлыи.

Арыйонни оёылари билан ушлаб тирмасиб чишигга бир дарсда щргатиш мүмкін. Бу кичик хусусий вазифа баштап, уни мазкур дарснинг ании вазифаларидан бири сифатида ъал ыилинади. Таолимнинг вазифалари, ююридагилардан ташыари щыувчиларни жисмоний тарбия ва спорт, соғлийни саялаш, чинишиш, жисмоний машыларни тщьри бажариш ыңыздағи назарий билимларини оширишлари билан ъам ъал ыилинади. Жисмоний тарбия дарсларидан фаят таолим-тарбия эмас, балқи инсоний фазилатлар – эотиборлилик, дыныатини бошыра олиши, интизоми, иродаси, саранжомлилиги, мысадға инти-лиши, мұстасыллиги ва ыййинчилдикларни енгішдеги ыатоийяти ва бошыларни ыщшиб тарбиялаш талаб ыилинади.

Сөйлемлаштириши вазифалари ъам тарбия вазифалари каби ъар бир дарсда ъал этилиши лозим. Жисмоний тарбия дарсларини тщьри уюштириш ва щтказишиш тегишли кийим болы билан шұуулланишни, машыулотларнинг жойларыда зарурий санитария-гигиена ъолатини саялаш ва риоя ыилиш, дарсларни очын ъавода щтказилиши, сөйлемлаштириш вазифаларини ъал этиш имкониятын яратади.

13.3.2. Жисмоний тарбия дарснин ташкиллаш ва щтказишинин усулий асослари

Жисмоний тарбия дарснинг самараси күшпинча щынтув-чининг түзган режасини ъаёттандырып, шұуулланувчилар фаолия-тини ташкиллаш учун танлаган усулияти ва услублари мавжуд жыъозлар ва спорт анжомларидан, техник воситалардан, спорт иншоатларидан эффектли фойдалана олиш, температура, иылым шароити, щыувчиларнинг тайёргарлғы, уларнинг ёши, индивидуал хусусиятларини ъисобга олиб эффектли фойдалана олиш билан бөйли.

Дарснинг уюштирилишининг теоминланиши ыуийдеги-ларни:

1) тиббий ва гигиена шароитини яратиш ва унга риоя ыилишни; 2) моддий-техник жиынтыларнан таоминлашни; 3) дарсда щыувчилар фаолиятини ташкиллаш усулиятын тщьри танлаш орыали ыщйилгандар вазифаны эффектли ъал ыилишни назарда тутади.

Дарсни щтказишининг тиббий-гигиеник шароитини яратиш деганда жисмоний машылар билан шұуулланиш жараённанда юзага келадиган, сөйлемлаштириш эффектидан келиб чыгадиган бир бутун комплекс тадбирларни тушунилади.

Шунга кінештесе машыулотларни щтказишиш жойининг ыатийян белгиланған тиббий-гигиеник нормаларга мувофиқиғига Эри-шиш. Спорт зали учун ъаво температураси (энг маоыну) $14\text{--}16^{\circ}\text{C}$ да ушланиши. Танаффусларда очын майдонларга сув сепилиши, спорт заллари эса ойналари очилиб шамоллатилиши. Аниыла-нишича, инсон щпкасида у

тинч турган ъолда ъаво вентиляцияси алмашиши минутига 4 дан 6 л атрофика, ююри интенсивликда бажариладиган машыларда (югуриш, спорт шийнлари) организм-ни ъаво ютиши 10 ва ундан ортиы даражадан ошиши мумкин. Шунинг учун машыулот жойларини тоза ъаво билан таомин-лашнинг аъамияти мүйим.

Айнииса, залдаги жиъозлар, анжомлар, матлар (гіламлар) полни тозалиги доимий дивыят ва эотиборни талаб ыилади. Бар бир дарсдан сцнг зал полини хщлланган пол латта билан намланган латта билан эса жиъозлар, матларни артиб чиыш зарурияты мавжуд. Машыулотлар тугагандан сцнг эса шуъул-ланылган жой тозаловни талаб ыилади. Чунки тозаланмаган зал шуъулланувчи соьлигига катта пурт етказади, танани, спорт формаларини кирланишига сабаб бщлади.

Дарсни моддий техник таоминлаи деганда, дарснинг оптималь зичлигини таоминлашга имкон берадиган, ыщилган комплекс вазифаларни тщалыонли ъал ыилиш учун гарантия берадиган, етарли даражадаги щыув-тарбия жиъозлари, анжом-лари ва машыулот жойи назарда тутилган.

Охирги йилларда күпчилик мактабларда жисмоний тарбия щыитувчилик ташаббуси билан спорт заллари ва спорт майдонлари бирданига күпчилик щыувчи шуъуланицини мумкин бщлган ностандарт жиъозлар, анжомлар ва тренажерлар билан жиъозланмоыда. Бундай жиъозлардан фойдаланиш дарс зичлигини аъамиятли даражада ююри эффектли ташкилий формасини вужудга келиши, охир оыибат машыулотлар натижаларини очишисига олиб келмоыда.

13.3.3. Жисмоний тарбия дарснинг мазмуну

Жисмоний тарбия дарснинг мазмуну дарс машыулотла-рини сифатини белгилөвчи түркүттө асосий компонентнинг умумийлигиде ифодаланади. Бу элементлар үззаро узвий бөйлөнгөн ва дарснинг характерли **компонентлари** деб аталади, улар:

а) дарснинг таркиида киритилген жисмоний машылар. Дарснинг мазмунининг эң ийрик характерли компонентидир. Лекин бундай тушунча бир томонлама бщлиб, тарбиялаш, соь-ломлаштириш, билим бериш вазифаларини ъал ыилишда шуъул-ланувчилар учун фаолият предмети бщлиб хизмат ыилади. Машылар дарснинг умумлаштирилган предметининг мазмуну, бошыя маонода дарс мазмунининг бир ыирраси холос.

б) тавсия ыилинган машыларнинг бажариш билан бөльши бщлган щыувчилик дарсдаги фаолияти дарс мазмунининг навбатдаги ийрик компонентларидан бири. Бу компонент шуъулланувчини турли күреништеги, интеллектуал ва жисмоний фаолиятдан иборат бщлиб,

улар: педагогни эшитиш, кшрсати-лаётган маънини эотибор билан кузатиш, ъаракат фаолияти орыали ѿсил бщлган тасаввурни устида фикр юритиш, бажа-рилиши лозим бщлган фаолиятни лойиъасини фикран тузиш, уни бажариш, Ѣз ъаракатларини назорат ыилиш ва баъолаш, вужудга келган муаммоларни педагог билан биргаликда мую-кама ыилиш, Ѣз ъиссиётини ва кайфиятини назорат ыила олиш вужудга келган эмоционалликни бошыариш ва ъ.к.лардир. Шуъулланувчиларини дарс вазифасини Ѧал ыилиш бщича барча фаолиятлари дарс мазмунин асосини ташкил ыилади.

в) педагогнинг фаолияти дарс мазмунининг навбатдаги компоненти бщлиб, ыуйидагича Ѧолатларда намоён бщлади. Уйга вазифа бериш ва уни тушунтириш, дарснинг аниы вазифасини баён ыила билиш ва уни Ѧал ыилишни ташкиллаш, шуъулла-нувчиларни доимий назоратда ушлаш, уларни фаолиятни таълил ыилиш, шунингдек шуъулланувчиларнинг фаолиятини лозим бщлган йщлга буриш, улар орасидаги муносабатларни Ѣзининг дыйнат марказида ушлаш ва фаолиятларини йщналти-риш, бошыариш, назорат ыилишдек таолимтарбия жараённада ижобий рол ўйнайдиган мұым асосий Ѧолатларни Ѣз ичига олади.

Г) шуъулланувчилар организмінде дарс таркибидаги маъниларни бажаришда содир бщладиган *физиология, психологика, биомеханика ва бошыя үзгаришлар* дарс мазмунининг навбатдаги йирик характерли компонентлардан бири ъисобланади. Мала-каларни шаклланиши орыали режалаштирилган, уларнинг нати-жасидаги үзгаришлар, шаклланган назарий ва амалий билимлар, удалаш, ъаракат малакаси ва унинг автоматлашуви орыали содир бщладиган яширин (латент) давр дарснинг мазмунининг тәртипчі компоненти ъисобига содир бщлади. Бунда щынтувчи фаолияти ва ўгувчилар фаолиятининг самараси яширганды бщлади. Режалаштирилган ўгув тарбиявий ишларни содир бщлмоыдами ёки йщылиги жорий назорат ыилиниб, педагогик фаолият кейинчалик ыандай давом эттирилиши лозимлиги учун йщриыномалар тайёрланади.

13.3.4. Жисмоний тарбия дарснинг тузилиши

Жисмоний тарбия дарслари билан бойлы масалаларнинг энг мұыми уни ыандай тузиш масаласидир. Дарсни тузилиш ыненүүнятлари ъаыидаги гапиришдан аввал уни ыандай струк-туравий бирліклардан ташкил топишини белгилаб олиш ва аниышлаш керак бщлади. аввалиги дарс ъаында йикр билдира етиб уни таркибига киритилган жисмоний маънилар, уларни кетма-кетлиги ва давомийлигига ыараб «дарс схемаси» атамаси ыщланила бошланди. Кейинчалик дарсга ыщайлган вазифалар ва уларни Ѧал ыилиш учун танланган жисмоний маънилар уларнинг

меоёри (дозаси)га ыараб «дарс режаси» деган атамалар ышлла-нилди. «Дарсни структураси» деган атама биринчи маротаба В.В. Белинович томонидан (1939) ышлланилди ва щринли равишида дарсни тузилиши деб тъьри номланди. Белинович тузилиши дарснинг вазифалари ва жисмоний тарбияни мазмунига ыараб белгиланишини утириди. Н.Н. Ефремов (1959) биринчи маро-таба «дарснинг тузилиши» деган тушунчага таориф беришга уринди ва дарс структураси деганда машъулотни таркибий (кириш, тайёрлов, асосий ва якунлов) ыисмларини ўзаро жойла-шиши ва муносабатини назарда тутди холос. К.А. Кузминанинг фикрича (1960) эса *дарснинг тузилиши – бу уни ыисмларининг сони, уларнинг аъамияти ва мазмуни, кетма-кетлиги ва дарсни ъар бир ыисмини давомийлиги* деб таориф берди. Дарсни тузилишига оид маҳсус илмий-услубий дабиётларда турлича фикрлар мавжуд. Лекин ўозирги кунда бу баҳсларга чек ыщилган ва дарсни тузилишини уч ыисмли таркибга эга деб ыабул ыилинган.

Дарс тузилишининг лойиъаси алоҳида, дарсларни тузишида фойдаланиладиган дарс конспекти орыали ифодаланади. Дарсни тузилиши щыитувчини дарсларга машъларни ойилона танлашга, материалларни тъьри жойлаштириш ва дарсдаги юкламани меоёрини аниы белгилашга ёрдам беради.

Дарснинг тузилиши дастур материалларини белгиланган вазифа асосида изчил щрганишни ышлга ыщяди. Дарс учун режалаштирилган вазифаларни ъал ыилишда ышлланиладиган таолимнинг усулиятига аниылик киритади ва уни ышилаш учун дарснинг ыисмлари ёки уларнинг айрим башлакларидан ыандай фойдаланиш лозимлигини белгилайди.

Жисмоний тарбия дарсида ъал ыандай педагогик вазифа-ларни ъал этиш күспинча шуъулланувчилар организмидан маолум даражадаги зщришишини вужудга келтириди, шунинг учун бу ишга организм тегишли даражада тайёр башлиши керак.

Буюк рус олим И.П. Павлов организмни ыйин вазифа-ларни ъал этишга тайёр башлиши зарурлигини утириб, маънни аста-секинлик билан такрорлаш маолум физиологик ьюидаларга асосланишини таъязо этади деб утириди. Бу кшрсатма щыитувчи зиммасига шуъулланувчилардан катта куч талаб ыиладиган педагогик вазифаларни ъал ыилиш дарснинг бошида эмас маолум тайёргарликдан сўнг, машъулотларни дарсларни охирида ъал ыилиниши лозимлигини, шу машъулотдаги асосий вазифа-ларга шуъулланувчиларнинг организмини уюстириш, зарур кай-фиятни вужудга келтириш ва белгиланган вазифаларни бажа-ришга, маънни щрганишга башланган иштиёни шаклланишини машъулотлар давомида талаб даражасига кштариш лозимлигига тщхталди.

Щыувчилар томонидан асосий вазифаларни ъал ыилиш күспинча шуъулланувчи зщр бераётган яони уни фаоллигини ошган даврига тицери келшилгини амалий аъамияти катта. Уларнинг организми нисбатан катта зщришиш ва кучли эмоции-онал ъолатдан вазмин ъолатга бирдан щта олмайди. Шунга кшра дарсни тузишда хотиржам ъолатга щтиш ва машъулотларни уюштирилган равишида тугаллаш мысадга мувофиы бщлади.

Ъар бир дарс уч ыисмли таркибга эга эканлиги ъаъида ююрида фикр билдиридик ва улар **тайёрлов, асосий ва якунлов** ыисми деб номланади.

1. Жисмоний тарбия дарсининг **тайёрлов ыисми** учун 8-12 мин вайт сарфланади. Бошланъич синфларда эса 20 минутгача билиш мумкин. ийлим шароити совуы, иссиы ва ъ.кларга ъараб сарфланаётган вайт бироз кшпайтирилиши мумкин. Тайёрлов ыисми асосан дарснинг асосий ыисмидаги бериладиган жисмоний юкка щыувчи ёки шуъулланувчи организмини функционал ъолатини тайёрлайди. Организмнинг функционал ъолатини дарс-нинг асосий ыисмига тайёрлиги щыувчини ъаракат координа-циясининг яхшиланганлиги, пешонада енгил терлаш юзида ыизилликни пайдо бщлиши щыувчининг ъаракат фаоллигини ортиши, нафас олиш ритмининг бироз тезлашуви, эмоционал ъолатини кштаринкилигини кузатилиши орталы аниланади. Уни тузилиши дарсда ечиладиган педагогик вазифаларига кшра «таш-килий даыны» деб бошланадиган ыисм билан бошланиб, щыувчиларни сафлаш, уларни сонини анилаш, навбатчидан (5-синфдан бошлаб) рапорт ыабул ыилиш саломлашишни щз ичига олади ва унга 1-1,5 минут вайт сарфланади. Ташкилий даыныадан сцн лозим бщлса дивыят учун машылар, дарсни вазифаси ёки мавзусини элон ыилиш, ыадди-ыомат учун машылар, нафас олиш ритми, юрак уриш частотаси, ыон айланишини тезлаштириш, тана бщинчари, мускуллари учун ъаракатда, щыувчиларни тщхтатиб, турли хил машылар бажартирилади. Дарснинг тайёрлов ыисми асосий ыисмидаги бажарилиши лозим бщлган ъаракат фаолияти учун «тайёрлов» ва «йццланма берувчи» машылар билан тугалланади.

2. **Жисмоний тарбия дарсининг асосий ыисми** учун 25-30 минутгача (45 минутли дарсларда) вайт сарфланади ва щыитувчи томонидан тузилган дарс сценарияси ёки унинг режа-конспек-тига киритилган жисмоний тарбиядан Давлат тандарти дастури-даги шу синф учун режалаштирилган янги машылар уытири-лади, ёки аввалги синфларда щзлаштирилган жисмоний машы-лар, ъаракат фаолиятлари таништирилади, щзлаштирилади, мустаъкамланиб такомиллаштирилади. Дарснинг асосий ыисми-ни тузилиши учун ягона «стандарт схема» мавжуд эмас. дарснинг бу ыисми мазмунига киритилган асосий

жисмоний машылар, уларни бажариш учун танланган усул ва усулиятлар, улардан фойдаланишни ташкиллаш шаклларини танлаш ва түзишдек таркибий ыисмларни щз ичига олади. Бундан ташыари жисмоний тарбиядан Давлат таолим стандарти дастурининг бщлимлари (гимнастика, енгил атлетика, сузиш, кураш, спорт щйинлари, ъаракатли щйинлар)ни щыув материалини щыитиш щзининг услугубий хусусиятлари билан дарснинг асосий ыисмини турлича ташкиллаш талабини йышяди. Дарснинг асосий ыисми-нинг талабларни ъал ыилиш щыувчилар фаолиятини гуруулы, индивидуал, фронтал, узлуксиз-ураб, айланниююри юажариш, крейстриңг услугубийлари орыали мактаб ёшидаги щыувчиларнинг жисмоний тарбия жисмоний ривожланганлиги, тайёрланганлиги ва организмининг анатомо-физиологик хусусиятларини эотибор-га олишни таязато этади.

Дарснинг бу ыисмиде щыитувчиларнинг ёрдамчилари-физкултурда фаолларининг аъамиятини эотироф этмай иложи-миз йысы. Улар щыитувчи томонидан ъафтанинг бошланишида инструктив машүүлотлар учун тщпланадилар ва уларга дарснинг асосий ыисмиде алоъида гурульларда йширичи вазифасини бажа-риш услугубий щыитувчи томонидан щргатилади.

3. Жисмоний тарбия дарснинг якунлов ыисми дарс учун ажратилган умумий вайтигининг 3-5 минуты сарфланади. Унда жисмоний сифатларни ривожлантириш учун турли хил ъаракат-ли щйинлар ва эстафеталар ва жисмоний машылардан фойда-ланилади. Дарснинг асосий ыисмиде кштарилган эмоционал ѡюлтни пасайтирувчи ва саф машылар бажартирилади, дарс якунланади (щыувчилар раъбатлантирилади, лозим бщлганларига танбельлар берилади, 5-6 нафаригажори баъо ўйшилади), уйга вазифа учун машылар тушунтирилади ва дарс щтказилган жой (спорт майдони, спорт зали ва бошыя)дан уюшган ъолда кийиниш хонасига кузатиш ташкилланади. Бошланьич синфлар-да щтказилган машүүлотлардан сцнг щыувчиларни, щыитувчининг щзи кийиниш хонасига кузатиб ўшяди.

Турли хил ёшлаги щыувчилар билан щтказилган жисмоний тарбия дарсларининг тайёрлов, асосий ва якунлов ыисмларини таъюослаш натижалари таълили биринчидан, ыонуний равища уларни бир-биридан фарыланишини кшреатди. Иккинчидан, жисмоний тарбия дарсларининг бир хил ёшлагилар чегарасида щтказилган асосий ыисмлари дарснинг турига бойлии. Учинчи-дан, дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов ыисмларини давомий-лигини щзгариши щыувчиларни ёшига бойлии. Бошланьич синф-ларда дарснинг асосий ыисмлари нисбатан бир хилда, яони тайёрлов ва якунлов ыисмларининг давомийлиги асосий ыисм-нинг давомийлигидан озгина фарыланади холос. Ююри синф-ларда эса

тайёрлов, якунлов ыисмларининг давомийлиги асосий ыисмнинг давомийлигидан кескин фары ыилади. Бошланьич синфларда болалар психологияси ва уларнинг физиологик хусусиятлари, жисмоний кучининг озлиги дарснинг асосий ыисмида уларни организмини ва диынатини олдинда турган ыйин ъаракат фаолиятларини бажаришга тайёрлаш учун кىп вайт сарфлашни талаб ыилади. Бундан ташмари тайёрлов машыларини тушунтириш ва күрсатиш катта ёшдагиларга нисба-тан секин олиб бориши дарсни ыисмларида щитувчи томо-нидан кىп вайт сарфлашни таяззо этади. Кичик ёшдагиларда якунлов ыисмини асосий ыисм ъисобидан узунроы башлишининг, сабаби навоатдаги дарсга щитишга олдиндан тайёрланиш лозим-лигидан келиб чылади ва шу билан асосланади. Щрта ва ююри синфга щтган сари дарснинг тайёрлов ва якунлов ыисмлари учун сарфланган вайт ынуний равишида камайиб боради. Чунки щитувчиларда турли хилдаги саф ва тайёрлов машыларини аниы бажариш малакаси ююри башлади. Тушунтириш ва күрсатиш учун кам вайт сарфланади, асосий ыисмида щитувчилар томонидан катта ъажмдаги юклама билан жисмоний машыларни бажариш учун талаб вужудга келади, шунга киңра тайёрлов асосий якунлов ыисмларининг турли хил ёшдаги щитувчилар билан щтказилиши турлича ва щзларининг хусусиятлари билан фарыланади.

13.3.5. Жисмоний тарбия дарсida хатолар ва уларни аниылаш ва бартараф этиш усулияти

Жисмоний тарбия жарасидаги машъулотлар жумладан, мактаб дарсларыда щитувчилар томонидан хатолар содир башлиши кузатилиди. Бундай хатолар *асосий ва асосий башлмаган хатолар* деб гуруйланади. *Асосий хатолар* деганда щрганилаётган ъаракат фаолияти ёки жисмоний машынинг техникаси асосида ышийлган хатолар, *асосий башлмаган хатолар* эса ъаракат акти техника-сининг звенолари ёки деталларыда содир башланган хатодар түнченилади.

Уларни *садир башлишининг сабаблари* турлича: машины техникасини тушунтиришдаги ээтиборсизлик; машины техникаси-нинг асоси ъашида тицла тасаввурга эга башлымаслик; машины ёки уни техникасини тасаввурига эга башла туриб уни бажариш учун жисмоний тайёргарлигини ва ъаракат координацияси заъирасини камлиги; щититувчи танланган щититиш услубиятини таолим жараёни учун мос эмаслиги ва ъ.к.лар...

Таолим жараёнида содир башланган хатоларни аниылаш ва уларни тицирлаш мұым аъамият касб этади. Шунга киңра энг аввало ъаракат техникаси таркибидаги асосий хатолар сцнг, асосий башлмаган хатолар аниыланади ва улар шу кетма-кетликда тицерланади. Таолим жараёни амалиёти шундан гувоълик Бера-дики асосий хатоларни тицерланиши

асосий деб ъисобланмаган хатоларни ўз-ўзидан тицерланиб кетишига олиб келади. Демак, аввал асосий хатолар аниланади ва тузатилади, сенгра иккинчи даражали яони ъаракат фаолияти техникасининг звенолари ва деталларидаги хатола тузатилади.

13.3.6. Жисмоний тарбия дарсларида щыувчилар фаолиятини ташкиллаш усулияти

Умумий таолим мактаблари, касб-ъунар ва академик лицейлар, гимназиялар, коллежлар, олий щыув юртлари ва бошыя таолим муассасаларида щтказиладиган жисмоний тарбия дарсларида жисмоний машиналар билан шуъулланиш машъулотларида иштирок этатган щыувчиларнинг фаолияти бошыарилади.

Щыувчилар фаолиятини бошыарии деганда машъулот давомида щыитувчи режасига мувофиы жисмоний машиналарни бажаришни ташкиллаш услубиятини тушунамиз.

Таолим-тарбия жараёнида жисмоний тарбия щыитувчилари, щыувчилар фаолиятини жисмоний тарбия дарсларида бирвара-кайига (фронтал), узлуксиз-улаб, гуруъчаларга ажратиб, яккама-якка ва айланаб юриб маши бажарии услубиятлари орында ташкиллайдилар.

1. Щыувчи фаолиятини ташкиллашнинг фронтал усулияти деганда гуруъдаги барча щыувчиларни бирваракайга щыитувчи билан биргаликда бир хил вазифани тал вилиш учун машини ёппасига бажариши тушунилади. Бу услубиятнинг афзаллиги машини бажариш учун барча щыувчиларни тенг ыамраб олини-шидир ва уларни бирваракайга банд ыилиши башлиб, дарс (машъулот)да ююри зичликка эришилади ъамда юкламани суроати, интенсивлиги ва меёри барча учун бир башлиши-гидадир. Бу услубиятдан асосан дарснинг тайёрлов ва якунлов ыисмларида, янги материални ўзлаштириш, такомиллаштириш дарсларида, күпроқ кичик ёшдаги щыувчилар билан машъулот-ларда фойдаланилади.

2. Щыувчи фаолиятини узлуксиз-улаб ташкиллаш усулияти. Машины бажариш навбатини тушунтиришларсиз, услубий күрсатмаларни ъаракатни бажариш ритмига мослаб, хатоларни тузатиш учун гуруъни тиҳтатмай ююри зичликка эришиш мысадида ъаракат фаолиятини тиҳла бажариш тарзида намоён башлади. Бу услубиятнинг афзаллиги юклама меёрини, уни ъажмини, интенсивлигини гуруъдаги барча щыувчи учун (жис-моний тайёргарлигидан ыатоий назар) бир хилда башлишиллигига эришишдир. Бу билан синф, гуруъ щыувчилари умумий жисмоний тайёргарлигини баъолаш, айнисыа, щыувчиларнинг ўзлари учун тенгдошларига нисбатан ўз ъаракат имкониятлари даражасини таъюослаш, солиштириш имконияти яратилади. Асосан дарснинг

тайёрлов, якунлов ыисмлари ъамда янги материални щзлаштириш бошланган дарснинг асосий ыисмида кўзпрои фойдаланилади.

3. Щыву гуруни (синф)ни гуруъларга ажратиш усулиятининг мазмуни жисмоний ривожланганилиги, жисмоний тайёргарлиги, дарсда ыщиллган вазифаларни турли-туманлиги, уни ўал ыилиш учун лозим бўлган жиъозларни ъисобга олиш билан, кўп сонли щывчилар гуруъини майда, кичик гуруъларга ажратишдир. У услубиятдан асосан дарснинг асосий ыисмида фойдаланилади. Щывчи фаолиятини ташкиллаш, гуруъчаларга ажратиш услу-бияти таолим жараенча жисмоний ривожланганилиги, жисмоний тайёргарлигини ъисобга олиб шуъулланиш имкониятини яра-тади. Бу ўз навбатида щыитиш жараёнини кучига яраша, жисмоний имкониятини ъисобга олишдек афзалликларни вужудга келтиради ва таолим жараёни учун сарфланабётган вайтни тежайди. Ўар бир гуруъ щыитувчи топширии билан мустаъил, алобъида вазифани ўал ыилишга ўйналтирилади. Бу услубият ўар бир гуруъ учун ръббарлик вазифасини бажара оладиган, олдиндан тайёрланган, мавзуни техникасидан хабар-дор, гуруъча фаолини тайёрлашни щыитувчи зиммасига юклайди.

4. Щывчи фаолиятини яккана-якка ташкиллаш услубиятидан асосан щыву йилининг, щув чорагининг, Давлат стандарти дастуридаги бўллимларнинг щыити бўллинган мавзуларини тақорглаш дарсларида фойдаланилади. Щывчилар фаолиятини яккана-якка ташкиллаш щывчилардан техник жиъатдан маолум назарий ва амалий билимларга эга бўлшишни, шв-шзини ва гуруъдошини ъавфисизлигини таоминлай билиш, машины кир-сата олиш ва энг асосийси щзлаштирилаётган, таништирилаётган, мустаъкаланаётган ва такомиллаштирилаётган щыву материали, щывчилар учун олдиндан ёргатилган машины техникаси таниш материал бўлшиши шарт. Йолаверса айрим дарсларда ўар бир щывчу учун щув йилида щзлаштириб улгурмаган мавзулар ёки машиларидан вазифалар берилади. Бу усулиятдан асосан шрта ва катта мактаб ёшдаги щывчилар билан щтказилган дарсларда фойдаланиш тавсия йилинади.

5. Щывчи фаолиятини айланаб юриб маши бажариш усулияти оръяли ташкиллаш асосан ююри синф щывчилари билан, режалаштирилган щув материали ўрганиб улгурганидан сўнг, машидан-машина щтиш, щыитувчининг буйруни (сигнали), сигнализисиз машины бажаргандан сўнг ўрин алмаштириш маъса-дида бошыя жиъозга щтиш тарзида ташкилланади. Бу усулиятнинг самаралилиги шундаки, вайт тежалади, щывчиларнинг барчаси бирваракайига банд бўллади, уларда мустаъил шуъулланишга эътиёж ва инструкторлик

малакалари шаклланади. Бу усулиятнинг «Крейстриңг» деб аталадиган тцрт хил кцриниши мавжуд.

13.3.7. Жисмоний тарбия дарсида мустаилил малакаларини шакллантириши

Щыувчиларни мустаилил ишлаши машъулотларни ташкил-лашнинг алоъида шакли сифатида ъам, белгиланган вазифаларни ъалъилиш учун щыувчи фаолиятини ташкиллаш усуслияти тарзида ъам кцзга кцриниши мумкин. Мустаилил ишлашни щргатишнинг асосий ва хусусий маъсади машъулотларда щыувчиларни мустаилил шуъуллантирилишини тарбиялаш.

Щыувчининг фаолиятидаги мустаилил ишлаш малакасининг дастлабки белгилари, ташъаридан ёрдамсиз ски аъамиятсиз даражадаги ёрдам билан ишлаши орыали намоён бщлади.

Щыувчининг мустаилиллигининг даражаси уни ёшига хос англаши имкониятлари ва щыув материалининг мазмунига боъли.

Кичик мактаб ёшидаги болаларда мустаилиллик биринчи навбатда таълид ыилиш ва уни ыайташиб тарзида намоён бщлади. Щрта ва катта мактаб ёшида мустаилил иш ыуйидагича олиб борилади: 1)билимнинг турли хил манбалари – жисмоний тарбиянинг дарслеклари, щыув ва кцргазмали ыуролларидан фойдаланиш билан; 2)амалий щыув материали-вазифалар кцрса-тилган щыув карточкалари, буюртма ыилинган машылар, щрга-нишни назорати-карточкалари, дастурни щргатувчи алгоритмлар принципи асосида тузилган вазифалар асосида ва бошыалар.

Щыувчиларни щыув ва кцргазмали ыуролларни щрганини орыали мустаилил ишлари улар томонидан текст матнини, кцргазмали ыуролда ифодаланган мазмунни щргангандан сенг щыитувчини билимлар назорати дастуридаги танлаб олинган саволларга ва унинг турли варианктарига берган жавоблари тарзида намоён бщлади.

Щыув вазифа карточкасида (олдин щзлаштирилган ъаракат фаолиятларини мустаилькамлаш, умумий жисмоний тайёргарлик учун), ъар бир шуъулланувчи битта дарс (ёки бир неча дарс) давомида жисмоний машылар санаған бщлади. Карточкалар бщийча муваффақиятли ишлаш фаъат щыитувчи билан щыувчи-ларни бир-биirlарини тцла тушунишлари ва яхши моддий техник базани мавжуд билишлиги орыали амалга оширилади холос. Бу щыувчиларга бир-бирига халаыйт бермай, щзини навбатини у ёки бу снарядда кутмай бажариш имконини беради.

Буюртма тарзидаги машылар – машы-буюртманинг маоно-си шундан иборатки, шуъулланувчиларга хар томонламалилик, маолум

даражадаги хүшёрлик, щига ишонишдек хислатларни намоён ыилиш талабини ышядиган ъаракатлар (машылар) тавсия ыилинади.

Назорат ылиб таолим берадиган топшириylар орыали күрсатма, вазифа бериб дарснинг вазифасини ъисобга олиш билан щыувчиларни мустаыил ижодий фаолиятга йщналтирилади. Бундай топшириылар ъар бир синф, дарс, таолим этапи учун ишлаб чынылади. *Жисмоний тарбия дарсларида ыуидаги назо-рат-таолим топшириыларининг хиллари ыцланилади:* а) ъаракат маңакалари ва күнкімаларини шакллантириш бщйича; б) умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарликни амалга ошириш бщйича; в) ъаракат фаолиятининг ташкиллашни рационал шаклларини англаб олиш щинилар ва мусобаыаларда индивидуал ва гурӯйлар билан бажариладиган машыларда тактик усуулларни мысаддага мувофиы ыцллаш орыали.

Топшириынинг биринчи ыисми таолим йщналишига эга (масалан, чигал ёзиш учун тавсия ыилинган пойма-пой, чага машиналардан уларни кетма-кетлигига риоя ылиб косплекс тузиш), иккинчи ыисми-назорат йщналиши (масалан, тузилган комплекс бщйича синф билан чигал ёзиш штказиши).

Алгоритм типидаги таолим программаси аста-секинлик билан ыйинлиги ошириладиган, бир-бiri билан Ѣзаро бөльсүн комплексларни ва секин-асталик билан ъаракат маңакаларини муваффақиятли Ѣзлаштиришга йщналтирилган ѡзув визифалари-ни Ѣз ичига олади. Комплекс 5-6 сериядан иборат ѡзув визифаларидан иборат. Биринчи серияда Ѣзлаштирилиши керак бщлган ъаракат фаолиятини эгаллаш учун ѡзувчилар жисмоний тайёргарлиги даражасини оширишга йщналтирилган машыларни Ѣз ичига олади. Иккинчиси-щрганилаётган ъаракат фаолиятидаги дастлабки ъолатни (ёки асосий элементни) Ѣзлаштириш учун машина берилади. Учинчи- Ѣзлаштирилиши лозим бщлган ъаракат-ни бажарилышини таоминловчи машина берилади ва уни ёрдами билан фаолият Ѣзлаштирилади. Тишинчи ва бешинчи серия- ъаракат фаолияти техникаини айрим ыисмлари (элементлари)ни Ѣзлаштирилиши билан бөльсүн машыларни, олтинчи серия-техникани такомиллаштиришга йщналтирилган машыларни Ѣз ичига олади.

Щыувчиларни мустаыил ишга тайёрлашда бажарилиши лозим бщлган мустаыил фаолиятнинг ъажми, ундан келиб чынадиган мысад нимадан иборатлигига аниылук киритилади, шунингдек, машина техникасини бажариш (агар техника уларга таниш бщлмаса) яони ѡзувчиларни бажариши лозим бщлган вазифа ъыыда тщлии күрсатмалар, тушунтиришлар ыилиниши лозим бщлади.

Жисмоний машыларни мустаыил бажарилаётганининг асосий назрат воситаси, ѡзувчиларни ъаракат фаолияти ва уларнинг

жавобларидир, шунингдек уларнинг жавобларини тъць-рилиги, хатоларининг сони ва характеристи ъаъидаги щыитувчининг аналитик фаолиятидир.

Дарсда щыувчиларни мустасиил фаолияти бщича педагогик зэрберишнинг мантийий якуни, уларнинг ютуви ва камчи-ликларини анилаш ъаъида щтказиладиган мьюокамадир. Унда дарс, щыувчи, щыитувчи фаолияти мукаммал таълил ыилинади ва щыув фаолиятларининг характеристи ва тъцьрилигига баъо берилади. щыувчиларнинг мустасиил ишини самараорлигини ошириш учун щыув жараёнининг ташни томони билан бирга ыаторла ички томонининг тескари алояасини йцлга ыщилиши яони щыувчи-нинг щзи мустасиил иши натижаларига кўра олган, эгаллаган, шзлаштирган билимлари ъаъида маолумотининг аъамияти катта.

Мустасиил иш пайтида ички алоява ва уни тескарисини юзага келтиришнинг имконияти ўз-щзини назорат ва ўзини-щзи текшириш орыали йцлга ыщилса натижка кутилгандек бщлади.

Щз-щзини назорат ыилиш малакасини ривожланганлиги даражасининг кўрсатгичи жисмоний машъинарни бажаришда ва педагог томонидан ыщилган вазифанинг натижасини щыувчи томонидан мустасиил мувофиylаштира олиши ыобилияти орыали намоён ыилади. Щыувчининг ўзини, ўз фаолияти бщича камчи-ликлари ва ютувлари ъамда ўзининг ижобий томонлари ъаъидаги фикрининг мавжудли, шулар ъаъида субъят, бахс, мунозарага маҳталлигини тарбия жараёнидаги моянияти беъиёсдир.

Щз фаолиятига тузатишлар кирила олиши, уни тъцьри ёки нотъцирилиги ъаъида ўзига баъо бера олши жисмоний тарбия дарсида ёки жисмоний машъилар билан шуъулланиши машъулот-ларида щыитувчининг ўз щыувчиларига мустасиил ишлаш малака-сини берганлигидан далолатдир. Бу малакани бериш бутун дарс давомида эмас, уни бир бщлаги ёки ыисмида ъам давом этти-рилиши тарбия жараёнининг самарасига таг замин (пойде-вор)дир.

Жисмоний тарбия дарсига үйийдаги талабалар ыщилади:

- жисмоний тарбия дарслари муайян умумий ва хусусий вазифаларга эга бўлиши; умумий вазифалар барча дарс ёки дарслар туркуми жарабнида, хусусий вазифалар эса алоъида олинган бир дарс мобайнида ыал ыилиниши; дарс усулий томондан ва тарбиявий жиъатдан тъцьри ташкил ыилиниши; олдинги щытилган материалларни машъулотларда изчил давом эттириш ва айни пайтда улар яхлит тугалланган, муайян даражада бщльуси дарснинг вазифаси ва мазмуни билан бояла-ниши; щыувчиларнинг таркиби, уларнинг ёши, жинси, жисмоний ривожланиши ва жисмоний тайёргарлиги ъар томонлама жис-

моний ривожланиш, соъликни мустаъкамлаш, ыадди ыоматни шакллантиришдек тарбиялаш учун ёрдам берувчи машылар ва щийнларни тщыри танлаш; дарсни щыувчилар учун ызызыарлилиги уларни ъаракат фаолиятга даоват эттиши; жисмоний тарбия дарси щыув куни таркибидаги бошыя дарслар билан мувофиы, узвий олиб борилишидек талаблар жисмоний тарбия дарсининг асосий талабларидир.

13.3.8. Жисмоний тарбия дарсининг педагогик вазифалари га кшра классификацияси

Жисмоний тарбия дарслари уни ташкиллаш характеристига кшра, дарсдаги тарбия ёки таолимнинг йицналишига кшра, дарсга ыщйилган педагогик вазифалари га кшра классификацияланади. Биз дарснинг педагогик вазифалари га кшра классификациясига тицхталишни лозим топдик. Улар: «Кириш», «Янги материалини ўзлаштириш», «Аралаш», «Мустаъкамлаш ва такомиллаштириш», «Якуний дарслар» деб хилланади.

1. Кириш дарслари щыув йилининг, щыув норакларининг биринчи, шунингдек, щыув чораги учун режалаштирилган дастурнинг янги бщлими ёки мавзуларини бошланишидаги дарслар. Бундай дарслар Ѣзининг мазмуну ва тузилишига кшра, анондавий дарслардан бироз фарыланади. Улар маоруза, субъат, Ѣзаро мудоъят тарзида ташкилланиши мумкин. Щыитувчи щыув-чиларга щыув йили, щыув чораклари учун жисмоний тарбиядан Давлат стандарти дастури бщлиmlари бщичча ъал Ѣилинадиган умумий вазифалар, ъар бир щыувчининг индивидуал хусусият-ларини ъисобга олган ъода вазифалар ва уларнинг мазмуну билан щыувчиларни таништириди, лозим бщилган талабларни ыщяди. Кириш дарслари янги щыув материалини таништириш вазифасини ъам ъал ыилиши мумкин.

Кириш дарслари Ѣзини тузилишига кшра хилланишидан ташыари ыуйидаги элементларни Ѣз ичига олади: 1. Щыувчилар дивыятини йишиш. 2. Йил учун щыув ишларини вазифалари ва мазмуну билан таништириш. 3. Синф физкультура ташкилот-чисини сайлаш. 4. Уйга вазифа.

Кириш дарсларининг ыайд ыилинган элементлари турли хил ёшдаги щыувчилар билан турлича ташкилланади.

2. Янги материални ўзлаштириш дарслари мазмунан дарснинг хилини аталишига мос тушиб, фаъят дастурнинг янги мавзуларинигиа Ѣзизда мужассамлаштирган бщлади, Ѣзидан олдинги туркум дарслари ниёяси билан бойланади ва Ѣзининг ыуйидаги асосий элементларидан таркиб топади: 1. Щыувчиларни дивыятини йишиш. 2. Организмни тайёрлаш(умумий чигал ёзиш). 3. Ҷоидалар, ъаракат техникиси ва

тактикасини щзлаштириш. 4. Юкламни озайтириш. 5. Дарсни якунлаш ва уйга вазифа.

Үайд ыилингандардан ташыари бошыа элементлар ъам мавжуд лекин улар щзлаштириш дарсларининг типик тузилишига айтарли даражада таосир кцрсатмайды.

Дарснинг ушбу хилини асосий хусусияти фаыат яғи материални щыитилишида бщлиб, щытувчи ва щыуучилар учун белгиланган талабларни ыщяди. Бу талаблар дарсни амалий аъамияти, унинг ъаётий-зарурый ъаракат малакалари билан бой-лиги ва улар билан бөльвилиги, щыуучилар учун ыизиыарлилиги, уларни фаоллигини ошира олишлиги тарзида намоён бщлади.

3. Арапаш дарслар – педагогик вазифасига кшра дарс хилларининг бошыа турларидан фарыли щларды жисмоний тарбия щытувчилари томонидан амалда кцпроларды фойдаланилади. Щз мазмунига кшра бу дарслар таолим жараёнининг таништириш, щзлаштириш, мустахкамлаш ва такомиллаштириш этапларининг мазмунини щз ичига олади ва ъар бир дарс (ёки машъулот)да ъам янги щзлаштирилмаган, ёки олдин щзлаштирилган, мустаъкам-ланган, такомиллаштирилган материални щыитади. Бундай дарсларда янги материал билан ва шрганилганларни бажариш, такомиллаштириш вазифалари бирга амалга оширилади. Дарснинг асосий ыисмида машыларнинг бир турига хос янги материални бериш ва унга щыитиш учун нисбатан кцпроларды вайт ажратилиши лозим.

Арапаш дарслар щзининг ыуйидаги таркибий элементла-ридан ташкил топади: 1. Щыуучиларнинг диньнатини уюштириш. 2. Организмни тайёрлаш (умумий ва маҳсү чигал ёзиш). 3. Янги материални щзлаштириш. 4. Шрганилган ъаракат фаолиятини тақорлаш (мустаъкамлаш) ва такомиллаштириш. 5. Юкламани пасайтириш. 6. Дарсни якунлаш ва уйга вазифа.

Бошланыч синфларда дарснинг элементларини щзаро муносабати щрта ёшдагилар, айнииса катта мактаб ёшидаги-лардагига нисбатан бир маромда. Чунки «диньнатни ийиши», «юкламани пасайтириш», «дарсни якуни ва уйга вазифа бериш» кичик мактаб ёшидагиларда кцпроларды вайтни олади. Ыолаверса бу ёшдагилар сафда ва бошыа жихозлар билан машыларни бажариш учун кцп вайт сарфлайдилар. Шунга кшра дарснинг бу хилини асосий ыисмида айрим холларда 7-10 даянива атрофида вайт сарфланиши мумкин. Бешинчи синфларга бориб дарс элемент-ларининг муносабати нисбатан тенглашади, 7- ва айнииса 9-синфларда дарс элементлари учун ажратилган вайтнинг муно-сабати кескин фарыланади. Айрим элементларга жуда ыисыя вайт кетса айримларига эса айтарли кцп вайт сарфланади. Дарснинг хилига ыараб

бир-бири билан щзаро бойланган турли хилдаги дарс элементларидан фойдаланиш мүмкін.

4. Мұтақамлаши өткізу үшін дарслар – кириш, янги материални щзлаштириш дарсларидан сіңг асосан ъаракат техникасининг асоси щзлаштириб бщлингандан сіңг, шрганилган машиналарни мұкаммал бажариш мысада ташкилланади. Такомиллаштириш дарслари щз ичига педагогик вазифасыга кірса мустахкамлаш ва щзлаштирилғанни такомиллаштириш дарс хилларининг мазмунини мужассамлаштиради. Такомиллашты-риш дарсларыда асосий зотибор машиналарни бажариш орыали ъосыл бщлан ъаракат малакаларини кіңнімдегі айлантириш, машины бажариш таомилини топиш, индивид учун ъаракат техникасини мөсалаштириши, жисмоний сифатларни ривожлан-тиришни щз олдига мысадады ынилб ышяди. Дарсларнинг педагогик вазифасыга кірса ыайдылингтан хили тренировка машиналарни тарзда үюштирилади. Дарснинг бу хили щзда ыуйидаги типик элементларни мужассамлаштириши мүмкін: 1. Щыуучилар дыбыятини ташкиллаш. 2. Организмни тайёрлаш (махсус чигал ёзиш). 3. ъаракат техникаси ва тактикасини мустақамлаш ва такомиллаштириш. 4. Юкламани пасайтириш. 5. Дарсни якун-лаш ва үйга вазифа беріш.

5. Яқунлаштыру үшін мазмунига және педагогик вазифасы нұтығынан назаридан хилланыптастырылған дарслардан бутунлай фарыланади. Бу дарслар давомида ыгуев ийли, ыгуев чораги, дастур материалини щзлаштириш учун штказилған түркүм дарсларга яқун ясалади.

Яқун ыгуучиларнинг білімлари, егаллаган ъаракат малака-лари ва кіңнімдегі бағыттарнан тарзда алмала оширилади. Бундай дарслар ыгуев чоракларининг охирги ёки дастур материалининг бщлимларини якуни, ышилаёттап материалдың фойдаланылған дарслар түркүмини түгелләндириш деп айтады. Якунлов дарслари олдиндан режалаштирилади. Бу дарсларға ыгуучилар штказарнинг жисмоний ривожланиши ва жисмоний тайёрларлық кірсаткыштарнан якуний ысаботи билан ыратнашадылар. Үзінгі кунда дарснинг бу хилини ота-оналар иштирокида штказиш одатта айлантирилади. Дарснинг бу хили фаят ыгуев тарбия жарағынан учун яқун бщлиб ыолмай, энг аввало ышильувчи, ыгуевчи ва ота-оналар учун ыам якунийдір. Дарснинг бу хили ыам ююрида ыайдылингтан шзининг ташкилий түзилмасынинг ыисмларидан ташыари ыар бир ыисмнинг таркибий элементларига ега.

Жисмоний тарбия дарсларини ююрида ыайдылингтан педагогик вазифаларига кірса хиллашдан ташыари уларни ташкиллаш характерига ыараб ыам хилланади. Улар: 1. Акцентли (урьулы) дарслар. 2. Аралаш дарслар. 3. Комплексли дарслар.

1. *Акцентли дарслар* щз мазмунига кшра ўюнвудастурининг алоъида ажратилган бщлими бщйича (гимнастика, енгил атлетика, волейбол, баскетбол ва ъ.к.лардек дарслар тарзида) уюшти-рилади. Дарсда ўюнтиш жараёни фаъат шу бщлим материалини щзлаштириш, мустаъкамлаш, такомиллаштиришга йщналтирилади. Дарс ўисмларининг таркибий элементлари ъам шу бщлим материалидан иборат бщлиши шарт.

2. *Аралаш дарслар* щзининг мазмунидаги ўюнвудастурининг таркибидаги бир неча бщлим материалини ўюнтишини ъам янги щзлаштирилмаган, ъам щзлаштирилиб, такомиллаштириладиган материалини ўюнтишга аралаш дарс дейилади. Ўюнчилар бир неча гуруъларга ажралиб, дарс давомида щзлаштириб улгурилмаган мавзулар устида ишлайдилар.

3. *Комплексли* дарсларнинг мазмуни ўюнвудастурининг турли хил бщлимлари бщйича у ёки бу жисмоний сифатни тарбиялаш ёки педагогик вазифаларига кшра таништириш, щзлаштириш, мустаъкамлаш, такомиллаштиришни мавсад ыилиб, бир дарснинг щзида бир неча мавзу (волейбол, енгил атлетика, сузиш, гимнастика ва ъ.к.лар) ўюнтилади.

13.3.9. Дарснинг умумий ва мотор (ъаракатга солувчи) зичлиги

Дарснинг самарадорлигининг кшрасаткичларидан бири унинг зичлигидир. Дарсни зичлигини бир бутун ёки уни ўисмларининг щзини алоъида аниналаш мумкин. Бу дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов ўисмларида ишни ташкил ыиличининг шароитини бир хил эмаслиги билан боялиси. Дарс ёки унинг ўисмлари учун сарфланган вайт 100% деб ўабул ыилинади.

Умумий (педагогик) ва мотор (ъаракатга солиш) зичлиги деб дарс зичлиги икки хилга ажратилади.

Дарснинг умумий зичлиги – бу дарсни умумий давомий-лиги учун педагогика нуткни назаридан рационал сарфланган вайтнинг нисбати деб ўарашиб ўабул ыилинган, бошыачасига айтганда дарсда фойдали иш учун сарфланган вайт тушуниллади. Педагогика нуткни назаридан мавсадга мувофиши деб ыисобланган ыуйидаги тадбирлар дарснинг умумий зичлигининг компонент-лар ыисобланади (В.Ф. Новоселрский, 1989).

- 1) ўюнчиларни уюнтириш, уйга вазифани текшириш, дарсга вазифа ўщиши;
- 2) назарий маолумотни бериш ва мустаъкамлаш;
- 3) умумий ривожлантирувчи машыларни щтказиши;
- 4) инструктани щтказиши, бошыариш, коррекциялаш (хато-ларни тузатиш), ёрдам, њавфсизликни олдини олиши;

5) жиъозларни тайёрлаш ва йиыштириш, щыувчиларни дарсда лозим бщлган даражада щрин алмаштириш;

6) жисмоний машыларни техникасини щзлаштириш, жисмоний сифатларни ривожлантириш;

7) щыувчиларни усулиятлар нұытаи назаридан тайёрлаш, мустаили шууулланишни удалашга щргатиш, ташкилотчилик малакаларини бериш;

8) щыувчиларни далил келтириб ыувватламоы;

9) машыларни күрсатишида күргазмали ыуроллар, техник воситалар, машыларни күрсатиб бериш;

10) педагогик назорат;

11) дарсда тарбиявий иш;

12) якун ясаш, мускулларни бщшширадыган машыларни бажариш, уйга вазифа тайинлаш.

Дарснинг умумий зичлигини (УЗ) ёки унинг ыисмларини зичлигини аниылаш учун щыувчиларнинг актив «фаол» ъаракатларига (ФХ)га сарфланган ваяты умумлаштирилади. Бунга тfx жисмоний машыларни бажариш учун сарфланган ваят, эштиш, кузатиш ва дарсни ташкиллаш, щзини оыламайдыган кутишлар ва щыувчиларни бекор ыолиши учун сарфланган ваятдан бошыя ъаммаси киради. Бу ваят 100%га күпайтирилиб ва дарснинг «умумий» «выйтига» ту бщлинади.

$$УЗ = \frac{t_{\phi x} \cdot 100\%}{t_y} =$$

Тщлаюонли жисмоний дарснинг умумий зичлиги 100% га япин бщлиши лозим. Умумий зичликни камайишига ыуйидагилар сабаб бщлиши мумкин:

- щзини оыламайдыган дарсдаги бесамарв айт (дарсни кеч бошланиши, машылуот жойини, жиъозларни тайёр эмаслигидан щыувчиларни навбат кутиши ва бошыалар орыали содир бщладиган щыувчиларни бщш ыолишидан;

- щыитувчини дарсга тайёр эмаслиги, дарсни ташкилла-ниши ва мазмунини щилласлык орыасидан содир бщладиган паузалар;

- дарсда щыувчилар учун ортиыча ва самарааси оз бщлган сцзлар орыали бериладиган ахборот;

- шуууланувчилар интизомини ыониыарсизлиги, буйруы ва күрсатмаларни күп маротабалааб такрорлашлар, щыувчиларга бериладиган оғоълантиришлар, такрорий тушунтиришлар ваят-дан норационал фойдаланишга сабаб бщлади ва ъ.к.лар.

Масалан, агар щыитувчи айби билан дарсда бщш ыолиш 1 мин.ни ташкил этса, унда дарснинг умумий зичлиги ыуйидагича ыисбландади.

$$УЗ = \frac{39_{\text{мин}} \cdot 100\%}{40_{\text{мин}}} = 97,5\%$$

Дарснинг мотор зичлиги (М3) – бу дарснинг умумий давомийлигига нисбатан щыувчиларнинг дарсда айнан ъракат фаолиятининг активлиги учун сарфланган соф вайтидир.

Мотор зичликни анишлашда машиналарни бажариш учун сарфланган соф вайт ($t_{\text{ев}}$) ѿисбланади. $t_{\text{ев}}$ 100% кішпайтирилиб, дарснинг умумий вайтига ($t_{\text{умум}}$) баштады.

$$M3 = \frac{t_{\text{ев}} \cdot 100\%}{t_{\text{умум}}}$$

Масалан, аниланишича щыувчиларни жисмоний машиналарни бажариш учун сарфланган вайти 25 минутга тенг (ьюлган 15 минути щыитувчини дарс материалыни тушунтириши, Маш үзүйткіштегі тайёрлаши, вазифаларни щзгартиши учун жой алмаштириш тик туриб дам олиш ва бошыаларга сарфланади). Бу ьюлда дарснинг М3 ыуйидагига тенг.

$$M3 = \frac{25_{\text{ев}} \cdot 100\%}{40_{\text{умум}}} = 62,5\%$$

Мотор зичлик дарс жараёнида доимо щзгаради. Бундай щзгаришларнинг шартлигини дарсда ыщланилаётган жисмоний машиналарнинг мазмунини турилі-тұмандылығы, улардан фойдаланыш жойи ва ыщланилаётган усулиятлар билан изъюлаш мүмкін. Дарснинг М3 нинг кіңректическими параметрами щзгариши дарснинг типига өткөн болыны. Үзакат техникасинаң такомиллаштырылған жисмоний сифатларни ривожлантириш дарсларыда М3 70-80% гача кіштарилиши мүмкін. Айлай ғаолият кіңпролы арашынан, үзакат ғаолиятини щзлаштыриш дарсларыда эса 50% гача пасайыб кетиши мүмкін.

М3 ни айамиятты мұғымлигини эотироф этишимизга ыарамай у өч ыақон 100% башынан мүмкін эмес, акс ьюлда дарснини материалыни тушинтириш, содир бағладынан хатолар, улар устида фикр юритишга вайт ьюлмаган біндер зор. Бу шын навбатида щыув ишларининг сифаты, самарадорлығын салбай таосир кіңректическими параметрами баштады.

13.3.10. Жисмоний тарбия дарсида юклама

Жисмоний юклама – бу шуъулланувчи организмига жисмоний машины белгиланган ъажмидир. **Юклама меёри** – бу уни белгиланган миёдори бщлиб, ъажмнинг ва интенсивликнинг параметри билан Ѣлчанади.

Юкламанинг ъажми – бажарилган машыларнинг сони, машьюлот учун сарфланган вайт, босиб щтилган масофани километражи ва бошыя кшрсаткичлари билан белгиланади.

Интенсивлик – ъаракатнинг сурати (темпи), тезлиги кшрсаткичлари, щта тез югуриш, юрак ыисыаришининг частотаси билан тавсифланади.

Жисмоний машыларни бажаришдаги ўзаро муносабат тескари пропорционалрникга эга: Юкламани ъажми ыланча катта бщлса уни интенсивлиги шунчалик паст бщлади ёки уни тескариси. Мускул иши характеристика кшра **юклама стандарт** ва **щзгарувчан** бщлиши мумкин.

Юкламани таосири организмни бажарилган ишга реак-цияси ысобланади. Уни кшрсатгичлар – юрак ыисыариши частотаси ва ышувчиларни толишининг ташни аломатларидир. Жисмоний юкламада толишни даражасининг ташни аломатлари градацияси таблицада ифодаланган.

Ююрида ыйайд ыилинган барча аломатлар турли даражада ва турли ъолатда жисмоний юкни шуъулланувчилар организмига таосири доирасини ифодалайди. Бу билан машьюлотлар жараё-нида юкламани меёрини анилаш ва бошыариш мумкин бщлади.

Юкламани оптималь меёрлашнинг назарий-усулий асоси-ни организмни жисмоний машылар таосирига мослашиб ыонунияти, шуъулланганликнинг ортишидан билиш мумкин. Шулардан келиб чиыиб ыгүйидаги усулий ъолатлар шаклланган ва илмий асосланган: **юкламани адекватлиги** (организмни инди-видуал функционал имкониятларига мувофилиги), **юкламани оширишини аста-секинлиги** (функционал имкониятларини ортишини ривожланишини таоминловчи), **юкламани тизимли-лиги** (уларнинг бирин-кетинлиги ва мунтазамлилиги).

Жисмоний юк ъар ыандай аниы бир ъолатда щзининг параметри (ъажми, интенсивлици, дам олиш интервали)га кшра оптималь бщлиши керак, бу щз наубатида шуъулланиш, тренировка ыилиш эффективтини таоминлайди.

Юкламанинг етарли эмаслиги

Толишинг ташы аломатлари

Аломатлари	Толиш даражаси		
	енгил	аъамиятли	жуда катта
Юзининг терисини ранги ва танаси	Ылизиллиги унчалик ўзм кицп эмас	Аъамиятли дара-жада ыизарган	Кескин ыизариш, ояа-риш, лаби рангини би-роз кицкариши
Терловчанлик	Кицп эмас, кицпрои юзи	Кучли, боши ва танаси	Жуда кучли, туз чишиб кетади
Нафаси	Бироз тезлашган, маромли	Аъамиятли дара-жада тезлашган, айрим ъолларда оъзи билан нафас олади	Кескин тезлашиши, юзаки, хансираоб юлади
Ҷаракати	Бузилмаган	Ишонарли эмас	Чайыалиш, гандирак-лаш, ѡаракат координатиясини бузилиши, оёй-ышлларида шартираш
Дибыати	Хатосиз	Буйруйларни бажаришда ноанийликлар	Буйруйларни бажаришда сустлик, кицпинча так-рорий буйруйдан синг
Щизини ѿис ышлиш	Шикояти йиши	Чарчагани ъавида нолийди, ъанси-раш ва бошыалар	Кучли чарчашиб, оёйла-рида оъриши, бош айла-ниши, хансирашиб, ыулоы-лари шаньиллади, бошида оъриши, киңгил айниши ва бошыалар

бесамар, щыув ва вавитини бефойда йўзотишга сабаб бщлади, ортиyroви эса организмга зиён етказади.

Агарда юклама олдинги ъодатидагича юлаверса, щзгар-тирилмаса унинг таосирига организм ширганиб юлади ва ривож-лантирувчи эффективини йўзотади. Ўайд ышлинганд сабабга кирада жисмоний юкни аста-секинлик билан ошириб бориш зарурый талаб ѿисобланади.

Нисбатан ахборий нормага айланган, обобектив ва ама-лиётда кенг ышлланиладиган организмни жисмоний юкга реакциясининг амалий кицратгичи юрак ѿисыаришининг часто-тасини (ЮЫЧ) миыдори билан ѿисобланади.

Юрак-томир тизимининг функционал имкониятларини ошириш маъсадида юкламани меёёрини оширишда ЮЫЧсилинг миыдори бир минутда 130 мартадан паст бщлмаслиги талабини ѿяди. Бу раъам юрак уришининг максимал ъажми деб ўабул ышлинганд. Шунга кирада юрак ѿисыаришининг частотаси миыдо-рини минутига 130 га teng бщлиши тренировка остонасидаги лозим бщлган юклама деб ўарапади.

Сөйлемлаштириш мәysаcидаги машүүлотларда, юкламани оптимал диопозони ЮЫЧ минутига 130 дан 170 гача деб ыарапмояда (А.А. Вирува бош. 1988).

Юыоридагилардан келиб чиынб, сөйлемлаштиришнинг умумий самарадорлиги щемирлар ва ёшларнинг машүүлотларида щрта ва катта интенсивликдаги аэроб йщналишдаги машылар орыали (ъаракатли щинлар, эстафеталар, спорт щинлари, сузиш, югуриш, велосипедда юриш) эришилади.

Щртча интенсивликдаги юкламани диапазони ЮЫЧ мину-тига 130-160 ва катта интенсивликдагиники эса минутига 160-171 гача деб ыарапмояда.

Жисмоний юкламани ыатийян бошыариш ва уни дам олиш билан алмашиб туришини йщлга ыщчиш мактаб ёшидаги болалар организмининг органари ва уларнинг түзилишининг функционал фаоллигига жисмоний машылар орыали йцналтирилган таосир этишини таоминлайди.

Жисмоний тарбия дарсида юкламанинг параметрини бош-ыариш турли хилдаги усууллар ва усулиятлар орыали эришилади. Нисбатан самарадор ва ыщлаши осон усууллар шайдалаптардир:

- бажарилаттан машыни такролашлар сонини щзгар-тириш;
- машыларнинг умумий сонини щзгартыриш;
- щша бажарилаттан бир хил машыни такрорлаш билан уни бажариш тезлигини ошириш;
- ъаракат амплитудасини ыщчиш ёки камайтириш;
- ташын ыаршиликтини миыдорини вариантлаш (щзгарты-риш);
- машыни бажариш шароитини осонлаштириш ёки ыйинлаштириш (масалан, баландга ыараб ёки пастга югуриш, ыумли йщлка ёки стадион йщлкасыда югуриш ва бошыалар);
- дастлабки ъолатни щзгартыриш (масалан, ярим ёки тщла щтириш ъолатидан ююрига сакрашлар, ыщлни тирсакдан букиб тщирлашни полда, оёйни стул үстиг ыщийб, гимнастика девори рейкасига тираб ва ъ.к.);
- масофани югуришда, сузишда ва бошыаларда узайтириш ёки камайтиришлар;
- машүүлотларни одатдагидек, кенгайтирилган, торайти-рилган майдонларда штказиш;
- ыщлланилаттан усулиятларни вариантлаш (бир маромда, щин, мусобаы тарзидан ва ъ.к.);
- машыларни бажариш ваятини күспайтириш ва озайтириш ёки машылар орасида дам олишнинг характерини щзгартыриш.

Ҷар ыандай ъолда щыитувчи томонидан дарс вазифасини ъал ыилиш учун жисмоний юкни бошыаришни оптимал усуллари ышланади. Юкламанинг организмга ыандай йцсинда таосир этишини ЮЫЧнинг физиологик ыия чизишини чизиш орыали кириш мумкин (В.В. Янсон, 1966).

13.3.11. Жисмоний тарбия дарсини таълили

Ҷар ыайси щыитувчи щзининг ва касбдошининг дарсни таълил ыила олиш малакаси ва киңикмасига эга бўшиши зарур. Ўзъри ташкил ыилингандек педагогик кузатиш ва дарснинг таълили жисмоний тарбия мутахассисини фикрлаш фаолиятини ва щыитувчилик маъоратини шаклланиши ва юксалишига замин яратиши амалда ишботланган.

Таълил иккига: умумий ва маҳсус оғзлади. дарснинг умумий таълили деганда: дарс зичлиги, дарсда жисмоний юкни бажари-лиши ва дарснинг ўгув тарбиявий йўналишидаги компонентлари умумлаштириш орыали якуний баболаниши тушунилади.

Одатда мактаб педагогика колективи вакили, мактаб илмий бўслим мудири ёки мактаб директори дарсни алоъида компонентини (щыитувчи, щыитувчи фаолиятини, дарсда ўзлаш-тириши ва шунга ўхшашларни...) ажратиб олиб дарсни айрим ыисман таълил ыилиш мумкин.

Таълилининг бу шакли дарс учун тща баъо бериш имконини бермайди.

1. Дарснинг таълилидан маъсус:

- мактаб щыитувчisinинг иш фаолияти билан танишиш ва уни ўрганиш;
- мактабда жисмоний маданият фанини щыитишнинг ъолатини ва ўгувчи назарий билимлари, амалий ъаракат, малака ва киңикмаларни ыандай даражадалигини ўрганиш;
- мактабда оммавий физкултура сөйломлаштириш ва спорт ишларини уни боришини таълиллаш;
- ильор иш тажрибасини ўрганиш, умумлаштириш ва тартишишdir.

Таълил учун дарсни кузатиш ва таълил натижаларини ыйад ыилиш осон жараён эмас. Амалда дарс таълили учун олдиндан саволлар ёзилган анкеталардан, чизмалардан, графиклардан, карточкалардан фойдаландик, бу таълилни юзакилигига йцл ыщимайди, дарсни туб мазмунин, ыщийлган вазифаларни ъал ыилинишини тъзъри баълашга шароит яратади.

2. Жисмоний маданият дарсини таълилида ёритилиши лозим бицган масалалар:

- щыитувчилар ва щыувчиларнинг дарсга тайёргарлиги;
- дарснинг мазмунига, ташкил ыилиниши, щтказилишига тцла дарсни киритиш (тайёрлов) асосий ва якунлов ысмлари бўйича баъо бериш;
- щыитувчини ва щыувчини фаолиятини баъолаш;
- дарснинг ташкилий давыиасига унда ышланиладиган иборалар, атомлар, нуты, муомала, маданиятига баъо бериш;
- дарснинг таълилини якуний матнга, щыитувчига маслаъат лозим бўлса тавсия ва кирсатмалар.

3. Таъличини дарс бошлангунча бажарадиган ишлари

Таълил учун дарсни кузатилишини бошлангунча таълилчи синфнинг педагогик характеристикаси, щыувчиларнинг ёши, жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлиги кирсаткичлари, соълигини ъолати, Ѣзлаштириш, натижаларини ўрганади. Щыитувчининг умумий ва касби бўйича иш стажи, ъаъида умумий бўштасда маолумот олади. Дарснинг щтказиш жойи, муддати, дарсни мавзулари, режа графиги бўйича тартиб номери, рўйхат бўйича синф щыувчиларининг (ылизлар, болалар) сонини, дарснинг жадвал бўйича номери, дарсни бошланиши ва тугалланиши муддатларини ыилиш шарт.

4. Щыувчиларни дарс давомидаги интизоми, хулыи, ѹзла-рини тутиши ву уларнинг фаолиятини ташкил ыилишини Ѣзлаштирни таълили:

- жисмоний машъяларни бажаришга щыувчиларни муноса-бати, материалга ыизишишини уйъотга олиш масалалари;
- дарс интизомини бузилиш сабаблари;
- дарсга щыитувчини муносабати;
- щыитувчининг кирсатма ва буйрууylарини ишораси;
- онглилик-фаоллик даражаси;
- щыувчиларни манни бажаришларини баъолаш (ритм, сурат, темп, интенсивлик меоёр);
- дарсда уларнинг ъакалик, навбатчилик ва группаларга бош бўлишдек мажбуриятларини бажаришга муносабатлари.

5. Дарсда щыитувчининг раъбарлик роли, ўзини тутиши ва фаолиятини таълили;

Раъбарлик роли: щизга ишониш, ыатоият, тиришьюлиги, талабчанлиги, щыувчилар орасида обрщий, улар билан муловоюти ва уларга муносабати, синфни ышлда тутиши.

Щини тутиши: бардамлиги (эмоционал ъолати), сусткаш-лиги, щини тарбиялаш, болаларга нисбатан зийраклиги, сезгир-лиги, ишчанлик фазилати.

Нұты: овози, буюруыларини, күрсатмаларини, тәсірилиги, мұомала да нұты маданияти.

Щынтувчининг ташины ынёфаси: кийим бөш (спор формаси), хипчанлиги, әпчиллиги, ыомати.

Щынтувчининг щынуучи билан яkkама-якка мұлоыати: активлиги, пассивлиги (сүстлиги), ишончи, дадиллиги, ыатоиян, улгуриси.

6. Физкультура дарсіда тарбиявий шини амалға ошири-лиши: дыбынатни тартибланишни ва машиның бажарилишига ызызыш үйбетиш, интизом, ыаттың тутиш, шртөвлик, колективизм ва бошыңа сифатлар. Ахлоый тарбияннан хилма-хил услуг-ланишидан фойдалана олиш (түшунтира олиш, ишонтира олиш, маолум ахлоы нормаларига риоя ыилишшега шргати олиши, раьбатлантириш ва бошыалар) уларнинг мысадаға мұвоғылығы, унумлиғи.

Щыну предмети біздіңде дүнёынарашни шакллантириш, әракат малакаси ва кіңикмасини шакллантиришта болызы бізлігін билимлар билан таомынлаши. Дарс жараёни давомида физкультура активини тайёрлаш, щынтувчини машиналотларидан озод ыилинган щынуучилар билан ишлаши.

7. Таъличини савиасини таълилини сифатига таосири: Дарсні күзатиши ва унинг таълилини күп ырралы жараён бізліб, щыну тарбия фаолияттінің барча томонлариниң күз үшінде тутиш учун, маосул даражадаги билим ва кіңикмаларға етілген оның талабини ўздыди.

Күзатилғанки, бир ваятни шында мөмкіншілігін сипаттауда етиб да більш мавжуд вазият (ъолат) учун мысадағы мөс келдігандың назарда тутиб, фикр айта олиш дарс штказабаның щынтувчи фикрини щынайтын олиш (у нима ынтымдағы), тавсиянома белгілаш, ұжжаттарни күзатиши протоколларидан, режалар сироғы, варығаларни тағыраңдауда түзатса олиш да ундан фойдаланиш. Дарсга берилдігандың тавсияномадағы маслашылар-ни, матнини түшнүндерілілігінен масалаларни таълилини сипаттауда таосири этади. Биз ынтымдағы фойдаланишта тавсия ыилаёттан дарс педагогик таълилиниң тайёр схемаси физкультура методислари, метод бирлашмалар болышылары, вилоят, ноңғай, шаңар, халы таолими назоратчилари, умумтаолим мектеблерининг жисмоний маданият фаны щынтувчилари да олийгоғыларининг жисмоний тарбия күллиеті талабалары билан амалиётта бир неча йил давомида күрсінді да иш жараёнида ынтылаш мүмкін дегендегі хүлесага келинди.

Жисмоний маданият дарснинг педагогик таълилиниң таҳминий матни

Дарснинг бошланиш ваяти: _____

Дарснинг бошланишини уюштирилиши ва ўз вайтидалиги:

Дарс вазифасининг аниылиги ва тушунарлилиги шу бугунги мавзу учун вазифа:

I. Дарснинг кириши тайёрлов ыисмининг таълили

1. Щынтувчининг жой танлай олиши, шузыланувчиларнинг дивыятини тщплай олиши (синфни ўз измига ола билиши):

2. Машыни намойиш ыилиниши (ъаракатларнинг равон-лилиги, нафосати, аниылиги, эркинлиги, кетма-кетлигини ўз щрнидалиги)

3. Жисмоний машиналарнинг тәсілдердің номланиши, түшунтирилишининг шынувчиларнинг ёшларға мұносиолиги бажариш мурати, меоёрлар ыайтаришларсони:

4. Машы бажарилиши давомида оғылдантириш, күрсатмаларнинг ўз вайтидалилыгы:

5. Йоматни шакллантириш нафас олиш, юрак уриш частотасини ошириш машиналари, умумий равонлантирувчи ва махсус машиналарни танланиши, шримплилігі самарааси:

6. Жисмоний төкнинг миыдори, щыллар ва ыизлар учун меоёрини белгиланиши:

7. Жисмоний машиналарни бажариш давомида нафас олиш ва унинг назорати:

8. Тайёрлов ва йщлланма берувчи машылар (мослиги, фойда берадими):

9. Дарснинг асосий ыисмининг ижобий ва салбий томонларига характеристикаси:

II. Дарснинг асосий ыисми

1. Кшргазмали намоиш методининг ыщлланиши ва унинг самараси:

2. Щыитувчиниг шз фикрини ифодалай олиши тушун-тириши сифати ва фандаги маҳсус атамаларни ыщллай олиши, интеллекти:

3. Тушунтиришнинг хусусийлиги, щхшатиш, обравлилиги щыувчилар ёшига муносабилилиги:

4. Фойдаланилган щыитиш методларининг хусусиятлари ва самарадорлилиги (ъаракат ъолатининг тща, башлакларга башлиши билан Ѣзлаштириш ва комбинациялаштирилган методлар):

5. Машы методи, тренировка ва уларнинг самарадорлиги:

6. Щайин, мусобаыа методларини ыщллаш услугияти дарсда щыувчилар билан индивиддан мустасиил ишлаш формаларининг ыщлланиши:

7. Дарсда щыувчиларга назарий ва амалий билим бери-лишининг самарадорлиги (ъаётий-амалийлигини талыини):

8. Хатоларни анилаш ва уларни тузатиш: _____

9. Щыувчиларнинг шз ъолатларини ва хатоларини анилаш, тузатилиши таълилига жалб ыилинишини синф щыувчиларининг фаоллигини ошириш усуллари, уларни алоъида гуруълардаги фаолиятини кузатиш: _____

10. Умумий жисмоний ишни меобри, уринишлар сони, толишишнинг аломатлари (ички, ташы) ва дарснинг сълом-лаштириш вазифаларини ъал ыилиниши: _____

11. Щайнини щтказа олиш маъорати (тушунтириши, кщрсатиши, ўакамли вазифасини бажара олиши, натижаларини анилаш, щайнининг тарбиявий аъамияти ва унинг дарс мазмунига бойлилигини талыни): _____

12. Щыувчиларни билимларини анилаш, байолаш ва кунли щзлаштиришни олиб борилиши: _____

13. Дарсда уй вазифаларини ышлланиши: _____

14. Асосий ыисми якуни, таклиф ва мулоъазалар: _____

III. Дарснинг якунлов ыисми

1. Машыларни дарснинг якунлов ыисмига муносаблиги: _____

2. Дарснинг якуnlаниши (кунлик щзлаштиришни рапбат-лантириш ва байолаш, ышлланилган жисмоний машыларни ўаётий-амалийлиги

ъаында тушунча бериш, уйга вазифа ва щыувчиларнинг уюшган ъолда машъулот щтказилган жойни тарк этишини ташкил ыилиниши):

3. Дарснинг якунланишининг ўз вайтидалилиги (щывчи-ларнинг ушланишини сабаблари):

4. йитувчининг фаолияти савияси (синфни излай олиши, щзини тутиши нуты маданияти, ташыи ыиёфаси, кайфияти, гарояя ва таолим бериши):

IV. Таълил ыилинган дарснинг муъокамаси мажлисининг БАЁНИ

НИНГ
(щыитувчининг исми ва фами.)

«_____» 200 _____

щыв ўилининг _____ синфида щтказилган физкултурда дарси таълилиниң муъокамасида ыатнашувчилар:

(ыатнашувчиларнинг исми ва фамилияси)

НИНГ
(щыитувчининг фамилияси)

физкултурда дарси таълили

1. Щртои _____ (дарс щтган щыитувчи ўз-щзини таълил ъаында фикрларини ыайд ыилади).

2. Щртои _____ (дарснинг педагогик таълили бўйича гапиради)

3. Щртои _____ (Дарснинг зичлиги бўйича гапиради)

4. Щртоы _____ (Дарсда жисмо-ний
нагрузка, юк ва унинг бошыарилиши бўйича ыуидагиларни айтди

5. Щртоы _____ (Дарсда ыатнашган
бошыя щыитувчиларни фикрларини ыайд ыилади).

6. Щртоы _____ (ноъия, шаъар,
метод бирлашмаси бошлийининг якуни нутти ыайд ыилинади).

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривож-лантириш чора тадбирлари тъзрисида, Вазирлар маъкамасининг 1999 йил 27 майдаги 271-сонли ыарори.

Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантириш давлат дастури Концепцияси. Вазирлар маъка-масининг 1999 йил 27 майдаги ыарорига илова.

Каримов И.А. «Ўзбекистон келажаги буюк давлат» Т., Ўзбекистон, 1992.

Каримов И.А. «Биздан озод ва обод Ватан ыолсин» Т., Ўзбекистон, 1994.

Каримов И.А. «Баркамол авлод орзуси» «Шары» нашриёт-матбаа концерни бош таъририяти, Т., 1999.

Умумий щрта таолимнинг Давлат таолим стандарти ва Ѣкув дастури, «Шары» нашриёт-матбаа концерни бош таъририяти, Тошкент, 1999.

Абдумаликов Р., Юнусов Т.Т. ва бошыалар. «Ўзбекистонда жисмоний тарбия таолимининг ривожланиши», методик тавсия-нома. Т., ЎзДЖТИ, 1992.

Саркизов-Сиразини И.Н. «Гансиъатлик – туман бойлик», Т., «Медицина», 1966.

Раджабов С.Р., «Педагогические исследования и пропаганда педагогических знаний», Т., «Щытувчи», 1977.

Рихсиева О.А. «Абу Али ибн Сино о роли физических упражнений в сохранении здоровья человека», Т., «Щытувчи», 1982.

Кошибахтиев И.А. «Основы оздоровительной физкультуры молодежи», Т., 1994.

Турсунов У., «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси», Ѣкув ышқулланма, Ышқыон, 1992.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси, дарслик, таржима, Т., «Щытувчи», 1967.

Советская система физического воспитания., гл. ред., Г.И. Кукушкин, М., ФиС, 1975

Основы методики физического воспитания школьников., Б.Н. Минаев, Б.М. Шиян, М., «Просвещение» 1989.

Теория и методика физического воспитания. I том, под. ред. А.Д. Новикова, Л.П. Матвеева, ФиС, М., 1967.

Теория и методика физического воспитания. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Под. общ. ред. доктора пед. наук, профессора Л.П. Матвеев и профессора А.Д. Новикова. М., ФиС, 1976.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. Под ред. Б.А. Ашмарина. М., “Просвещение”, 1979.

Очерки по теории физической культуры. Под общ. ред. Л.П. Матвеева, М., ФиС, 1984.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. под ред. Б.М. Шияна, М., Просвещение, 1988.

Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры. Учебник для институтов. физ. культуры. М. ФиС, 1991.

Ф. Хъщаев, Т. Усманхъжаев. Бошланыч синфларда жисмо-ний тарбия, щыув ышлланма. Т., “Щытувчи”, 1996.

А. Абдуллаев. Жисмоний тарбия воситалари. Щыув ышллан-мас. Фаръона, 1999.

Керимов Ф.А. Спорт соъасидаги илмий таддивотлар. Т.. «Zar qalam». 2004.

МУНДАРИЖА

Сцз боши	3
1-боб. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти предмети	5
1.1. Жисмоний тарбия назариясининг манбалари	7
1.2. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривож-ланишининг даврлари	8
1.3. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятининг бошса фанлар билан бойлийлиги	10
1.4. Жисмоний тарбия назариясининг етакчи тушунчалари ва жисмоний тарбиянинг ижтимоий мөъияти	11
2-боб. Жисмоний тарбия тизими	21
3-боб. Жисмоний тарбияни тарбиянинг бошыя йиғалишлари билан бойлийлиги	27
3.1. Жисмоний тарбия жараённада айлий тарбия	27
3.2. Жисмоний тарбия жараённада ахлоый тарбия	28
3.3. Жисмоний тарбия жараённада эстетик тарбия	30
4-боб. Жисмоний тарбия назариясининг умумий прин-циплари	
4.1. Жисмоний тарбия меънат ва ўарбий амалиёт билан бойлийлиги	32
принципи	
4.2. Шахсни ўар томонлама ривожлантириш принципи	32
4.3. Жисмоний тарбияни сөйломлаштиришга йиғналтириш принципи	34
5-боб. Жисмоний тарбия назариясининг илмий-тадырыот усулиятилари	36
5.1. Илмий тадырыотда назарий таълил ва умумлаштириш усулияти	39
5.2. Педагогик кузатиш илмий тадырыот усулияти	
5.3. Эксперимент илмий тадырыот методи	39
5.4. Математик ъисоблаш илмий тадырыот услубияти	40
6-боб. Жисмоний тарбия воситалари	41
6.1. Жисмоний маъньялар жисмоний тарбиянинг асосий воситаси сифатида	42
6.1.1. Жисмоний маъньялар классификацияси	
6.1.2. Жисмоний маъньяларни тарихий классификацияси	44
6.1.3. Жисмоний маъньяларни ўаракат сифатларини ривожлантиришига ўараб классификациялаш	55
6.2. Табиатнинг сөйломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллар	56
6.3. Гигиеник омиллар жисмоний тарбия воситаси сифа-тида	63
6.4. Жисмоний маъньяларнинг таъсирини белгиловчи омил-лар	
7-боб. Жисмоний (ъаракат)ини сифатлар ва уларни ривожлантириш	65
7.1. Чайыонлик ва уни тарбиялаш усулияти	66
7.2. Чидамлиликни ривожлантириш методикаси	
7.3. Тезкорлик сифати ва уни ривожлантириш усулияти	67
7.4. Эгилувчанлик ва уни ривожлантириш усулияти	
7.5. Куч ва уни ривожлантириш усулияти	

8-боб. Жисмоний тарбия таълили, унинг вазифалари ва хусусиятлари	69
8.1. Ўаракатларни уddyалай олиш ыобилияти ва ўаракат малакаси	70
8.2. Ўаракатни бажаришнинг олий маъоми	75
9-боб. Таълимнинг жараёнининг тузилиши	82
9.1. Ўаракат фаолиятини таништириш этап ива унинг маз-муни	86
9.2. Ўаракат фаолиятини щизлаштириш этап ива унинг маз-муни	89
9.3. Ўаракат фаолиятини такомиллаштириш этап ива унинг мазмуни	99
10-боб. Таълимнинг услубий принциплари	
10.1. Таълим жараённда онглилик ва фаоллилик	103
10.2. Таълим жараённда кцргазмалик принципи	110
10.3. Кучига ярашалилик ва индивидуаллаштириш услубий принципи	112
10.4. Мунтазамлилик услубий принципида	113
10.5. Такрорийлик ва вариациялаш (шаклини щизгартирib ыщллаш принципи)	115
10.6. Талабларни аста-секинлик билан ошириш (прогрессивлаштириш) принципи	124
10.7. Услубий принципларнинг щзаро алояси	129
11-боб. Жисмоний тарбия таълимининг усулиятлари	129
11.1. Сиздан фойдаланиш усулияти	132
11.2. Ўаракатни кцрсатиш орыали ўис ылдериш усулиятлари	132
11.3. Амалий усулиятлар	133
12-боб. Мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси	135
12.1. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний (ъаракат) си-фатларини тарбиялаш	137
12.2. Щытиш ва тарбиянинг асосий услубиятлари	144
12.3. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний тарбия восита-лари	150
12.4. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг шакл-лари	151
13-боб. Умумий таълим мактаби щыувчиларининг жисмоний тарбияси	155
13.1. Щыувчи жисмоний тарбиясининг асосий шакллари ва машъулот формалари	158
13.2. Щрта маҳсус өүнар касб лицейлари умумтаълим мактабларининг щыувчи ёшларини ўаракатта щргатиши ва машъу-лотларда жисмоний сифатларни ривожлантириш, таълим жараёнларининг принциплари	163
13.3. Щыувчилар жисмоний тарбиясининг щыув ишлари шакли	171
13.3.1. Жисмоний тарбия дарсининг вазифалари ва унга ыцйилган талаблар	172
13.3.2. Жисмоний тарбия дарсини ташкиллаш ва щтка-зишнинг усулий асослари	177
13.3.3. Жисмоний тарбия дарсининг мазмуни	178
13.3.4. Жисмоний тарбия дарсининг тузилиши	182
13.3.5. Жисмоний тарбия дарсида хатолар ва уларни анилаш ва бартараф этиш усулияти	184

13.3.6. Жисмоний тарбия дарсларида щыувчилар фаолиятини ташктиллаш усулияты	185
13.3.7. Жисмоний тарбия дарсида мустаыил малакаларини шакллантириш	194
13.3.8. Жисмоний тарбия дарснинг педагогик вазифа-ларига күнга классификацияси	195
13.3.9. Дарснинг умумий ва мотор (ъаракатга солувчи) зичлиги	196
13.3.10. Жисмоний тарбия дарсида юклама	198
13.3.11. Жисмоний тарбия дарсни таълили	199
	203
	204
	206
	209
	213
	216
	219

Босишига рухсат этилди 07.11.05. Қоғоз бичими 60×84 1/16. Ҳажми 15,5 физ. б. т. 27-05 рақамли шартнома. Адади 200 нусха. ___ - сон буюртма.

Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институтининг нашриёт-матбаа бўлими, 700052, Тошкент, Оққўргон кўчаси, 2-уй.

фан ва технологиялар маркази босмахонаси, Тошкент, Олмазор кўчаси, ___-уй.

14-БОБ. СПОРТ ТРЕНИРОВКАСИНИНГ АСОСЛАРИ

14.1. Умумий характеристикаси

Спорт тренировкаси педагогик ъодиса башлиб машины илиш усулиятлари тизими ёрдамида бевосита ююри спорт натижаларига эришишга ыаратилган ва жисмоний тарбиянинг ихтисослашган жараёнидир. Шуни таокидлаш мұымки, спорт педагогика нұтыса назаридан бирдан-бир маысад баштасдан, тарбиялаш, соыломлаштириш ва ъаётта тайёрлашнинг воситасидир.

Спорт машылотининг вазифалари: соылкни мустақамлаш ва маонавий тарбия талаблари, шахсни әзарт томонлама гармоник ривожлантириш; спорт техникаси ва тактикасини әгаллаш; танланган спорт турига хос жисмоний, рукий ва иродавий сифатларни ривожлантириш, спорт гигиенаси ва щз-щзини назорат ыилиш соғасида амалий ва назарий билимларни әгаллашдан иборат. Спорт машылоти давомида фаят ююри маъоратинингина әгалламасдан, соылигини мустақамлаш, жисмо-ний сифатларни ривожлантириш, серунум меңнат ва Аждай ғимояси учун зарур баштап ыаётті зарурий малакаларни әгалаш вазифалари ъал ыилинади.

14.2. Спорт тренировкаси воситалари

Ююри натижаларга эришиш учун жисмоний тарбиянинг барча воситалари жисмоний машиналар, гигиеник омиллар ва табиатнинг соыломлаштирувчи күчләр, шунингдек, машылотлар давомида воситаларнинг көнг ишлаб чынылган тизими ышлланилади. Л.П. Матвеев спортчиларнинг ютуыларига ыараб спорт турларини тренировка воситаси сифатида 5 гурӯйга ажратади.

1. Якка кураш, енгил ва оыир атлетика, спорт щайнлари, гимнастика ва башы спорт турлари.
 2. Матоцикл, автомобилр, самалёт, ыайы каби техник воситалари.
 3. Милтны, камон каби нишонга олиш спорт турлари.
 4. Авиомоделлар, автомоделлар сингари конструкторлик спорт турлари.
 5. Шахмат, шашка, янги маонавий спорт турлари.
- Барча воситалар мусобақалаш ва тайёрлов машыларига баштанды, тайёрлов машылари щз навбатида маҳсус тайёрлов ва умумтайёрлов машыларини щз ичига олади.

Мусобаыалашыш машилари – бу спорт турига хос бщлган ва тицлии муайян спорт турининг талабларига биноан бажарила-диган яхлит ъаракат фаолиятидир. Кичпгина мусобаыалашув машилари ъаракат тузилиши бщича чекланган ва ыиссыз йщнали-шига эга бщлади; булар моноструктуралы машиларидир. Бунга тезкорлик кучини талаб ыиладиган машилари (сакрашлар, улоытириш, оырлыкни кщтариш, спринт) ва чидамлиликни талаб ыиладиган субмаксимал, катта ва цргача зщрииши билан бажари-ладиган циклик (югуриш, сузиш ва бошыя) ъаракатлар киради.

Мусобаыалашув машиларининг комплекси – доимий мазмунга эга бщлган икки кураш ва кщпкурашлардан иборат. Бир турдаги кщпкурашларга конкретика югуриш тщрткураши, тоь чаньиси учкураши кирса, турлари кщп курашларга енгил атлетика щнкураши, замонавий бешкураш, чаны икки кураши, «Алпомиш» ва «Барчиной» кщпкурашлари киради.

Тренировкада мусобаыалашыш машилари асосий щринни тутади, чунки улар ёрдамида спорт классификацияси билан белгиланган маҳсус талабларнинг мажмуйи яратилади. Бироы, бу комплекс машъулотларда нисбатан кам ыщланилади. Чунки ушар организмни тез чарчатади, ъар доим ъам самарали бщлмаган стереотипларни мустаъкамланишига сабаб бщлади ва ъ.к.

Мусобаыалашыш машилари машъулотларда катта вариатив-лиги билан яжралиб туриши зарур. Маҳсус тайёргарлик машилари мусобаыалашыш ъаракатларини шакли ва характерига щхаш ъаракатларни щз ичига олади.

Масалан, енгил атлетикачиларда муайян масофанинг ажратилган ыисмлари бщича югуриши, мусобаыалашыш комби-нациясининг элементлари ва бщлакларини ёки имитация машиларни бажариши шулар жумласидандир. Машилар танлаб олинган мусобаыалашыш машии билан ыандайдир яхлитликка эга бщлган таыдирдагина маҳсус тайёргарлик машилари даражасида бщлиши мумкин. Спорт машъулотининг ыайд ыилинган воситалари фаяатгина жисмоний воситалар бщлбигина ыолмай, балки спортчини техник, тактик ва иродавий тайёрлап воситаси ъамдир.

14.3. Спорт тренировкаси усулиятлари

Юыори спорт маъоратига эришишга ыаратилган барча воситалар спорт машъулоти усулиятларига киради. Ъаракат фаолиятига щргатиш усулиятлари жисмоний тарбия назарияси ва методикасининг умумий асосларидан сизга марлумдир. Бу ерда уларни спорт машъулотларига нисбатан аниылаштиришга тщьри келади. Усулиятларнинг асосий

масысади ъаракат малакаларини такомиллаштириш ва жисмоний сифатларни тарбиялашга ыара-тилган. Спорт машүүлотида белгиланган вазифаларига кшра, **ыатоий регламентлаштирилган маши** усулиятларининг турли хил варианктардан фойдаланилади. Тренировка машүүлотларидағи ъаракат малакаларини такомиллаш-тириш жараённанда **стандарт ва алмашириб маши ыилиши** усулияты көнг ышланилади.

Ъаракат сифатларини ва организмнинг функцияларини такомиллаштиришда масысадга мувофыи танланган машилар комплекси, **интервал маши ыилиши** усулиятини (навбатдаги нагрузкалар орасида белгиланган вайтда дам олиш), **узлуксиз маши ыилиши** (дам олинмасдан машилар комплекси узлуксиз бажарилади) ва ююорида ыйайд ыилинган турли хил усулиятлар ышланилади. Бир усулияттинг щзи көнг вазифаларни ъал ыилиш ва спортчани тайёрлашда ассо башлиб хизмат ыилиши мумкин, масалан, югуришда **щзгаруучан маши ыилиши** усулияты ёрдамида бир вайттинг щзида чидамлиликни тарбиялаш, югуриш техника-сини такомиллаштириш, масофа баштаб кучни таысимлашнинг тактик варианктарини маши ыилиш мумкин ва ъоказо, яони бир усул орыали спортчининг жисмоний, техник ва тактик тайёр-гарлигини амалга ошириш мумкин.

Ыатоий регламентлаштирилган усулиятдан ташыари спорт машүүлотида **мусобаылашши ва ўшин усулияты**, шунингдек, доиравий маши ыилиш методи көнг ышланилади.

Мусобаылашиш усулияттинг асосини фаыат раысаб билан куч синаш эмас, балки щз-щзи билан ъам мусобаылашиш машилари ъамташил ыилади. Шунинг билан бирга машүүлотта киритилган ўйин усууллари ёрдамида ююори руъий күштаринки-ликка эришилади, фикрлаш ыобилияты, ыштүйлган маєсада эришиш, иродаси ва ыатоийяты ривожланади.

Доиравий маши ыилиши жисмоний машиларни ышлашнинг ташкилий-усулияттинг шакли сифатида жисмоний сифатлар-нинг комплекс намоён ыилишни такомиллаштиришга ыара-тилган.

Машүүлот жараёнлари муайян спорт турида максимум натижаларга эришишга ыаратылган. Ююори спорт камолотига эришиш-күшпүирралы ва жуда мураккаб жараёндир. У спортчи-нинг щзини ъар томонлама функционал, жисмоний, техник ва тактик тайёрлаш орыалигина эмас, унинг натижасыннан таосир ыилувчи бошыя омиллар таосирида кам амалга ошири-лади. Бу омилларга биринчи щринда тренернинг ъар томонлама тайёр гарлигини (унинг назарий билими, амалий тажрибаси, ташкилотчилик ыобилияты, шунингдек, илмий тадыныот ва методик фаолиятта интилишининг бевосита ташын мұьйтни, моддий-техника, хілжалик ва медицина таоминоти ва бошыя-ларни) киритиш лозим.

Шундай ыилиб, спортчи рекорд щрнатишида унга юзлаб кишилар ёрдамлашади, улар уни шахс ва спортчи сифатида шакллантиришади.

14.4. Спортчининг умумий ва маҳсус тайёргарлиги бирлиги

Ъозирги даврда спорт машъулоти спортчининг жисмоний ва маонавий сифатларини ривожлантиришга, унинг билим даражасини тщхтосиз кенгайтиришга ыаратилган ъолда ўар томонлама тарбиялаш жараёнини ташкил ыилгандагина тиҷлини педагогик натижага эришилади.

Спорт тренировкасининг шундай йщналиши жисмоний тарбия тизимининг умумий принципларига мос келади. Спорт ўайд этилганидек, ягона мысад бўлмасдан шахс ыобилиятни ўар томонлама ривожлантирувчи, ижодий ва онгли фаолиятига тайёрловчи воситалардан биридир.

Спорт машъулоти икки йщналишни; *умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлик (МЖТ) жараёнини* таркибан бирлаштиради.

Умумий жисмоний тайёргарлик (УЖТ) жараённида орган-лар, системалар ва функцияларни умумий ривожлантириш асосида спорт ихтисослигига мавжуд шарт-шароитларни яратади, кенгайтиради, шунингдек, унинг турли хил ъаракат, қизникма ва малакаларининг муносабатларини бойитади.

Маҳсус тайёргарлик эса, муйян спорт тури учун – хос бўлган сифат ва ыобилиятларни ривожлантиришни таоминлайди, шунингдек, унга хос техник ва тактик билим ва малакалар билан ыуроллантиради.

Умумий тайёргарликни ъам, маҳсус тайёргарликини ъам, машъулот жараёнидан олиб ташлаб ёки бирини иккинчиси билан алмаштириб бўлмайди. Чунки умумий ва маҳсус тайёр-гарликнинг орасида ўзаро узвий боълийлик мавжуд. Уларнинг щртасидан чегара щтказиш мумкин эмас. Айрим мутахассислар шунга таяниб, спорт тренировкасининг бу жиъатларини ажрат-маслихни таклиф ыиладилар. Бизнинг фикримизча эса умумий ва маҳсус тайёргарлик ўзининг хусусий функциялари, воситалари, усуслари ва шунингдек, машъулот жараёнлари билан бирмунча фары ыилади.

Маҳсус жисмоний тайёргарлик спорт ихтисосининг мутьим омилидир, **умумий жисмоний тайёргарлик** эса спортчи ривожланишининг у ёки бу томонлари орасидаги турли хил алоялар орыали ихтисослашиб жараёнига билвосита таосир ыилувчи омилдир.

Спортчининг умумий тайёргарлиги ихтисослиги хусусият-ларини ъам акс эттириши лозим. Чунки, алоъида жисмоний машылар давомида ижобий ва шунингдек, салбий таосирлар учраб, умумий тайёргарлик ўар хил спорт турларида бир хил бўлшишини чеклаб туради.

Кшрганимиздек, умумий тайёргарлик ъар хил спорт турларида турлича бщлади, аммо уни махсус тайёргарлик билан аралаштириб бщлмайди.

Умумий ва махсус тайёргарлик спорт тренировкасида ъар доим, кцп йиллар давомида амалга ошириладиган узлуксиз жараён: ыатор муаллифлар спортчининг маъорати ортиб бориши билан умумий жисмоний тайёргарлик машъулларининг сони ва унга ажратиладиган ваятни камайтириш керак деб ишонтиришга уринадилар. УЖТнинг ъажми унга ажратиладиган ваятни камайтириш ъисобига эмас, балки махсус жисмоний тайёргарлик устида кцпро ышлаш ъисобига ыисыартилиши керак. Машъулот туркумларида УЖТ ва МЖТнинг щзаро муносабатига келсак, у ыуйидагича ифодаланади: тайёргарлик даврининг I босычида айниуса пойдевор мезоциклида УЖТ устунлик ышлади, кейин-чалик аста-секин у камайтирилади, тайёргарликнинг II босыи-чида ва мусобавалашиш даврида МЖТ ортади, бу даврда УЖТ актив дам олиш шаклида марказий щрин эгаллайди.

14.5. Тренировка жараёнининг узлуксизлиги, нагрузка ва дам олишини навбатлашуви

Тренировка жараёнининг узлуксизлиги ыуйидаги асосий моментлар билан характерланади:

- 1) Танланган спорт тури бийича машъулот-жараёни такомиллашибирини моянатини сыйлаганича бир ва ыатор йиллар давомида щтказилади;
- 2) навбатдаги ъар бир маши олдинги щтган машиининг изига (соясига) жойлашибирлиб, **мустаъкамланади ва чуырлашти-рилади**.
- 3) машъулотлар орасидаги дам олиш интервали тикланиш ва иш ыобилиятининг щсиши умумий тенденцияга тцъри кела-диган даражада бщлиши керак.

Биринчи ыонданинг мутьимлиги ъеч ыандай шубъя ыолдир-майди.

Иккинчи ва учинчи масалалар бахсли ъисобланади. Нав-батдаги машъулотнинг олдинги машъулот изига жойлаш-тириш самараси тцърисида гап боргандা, «из» маоносида организмда содир бщладиган ижобий щзариши (физиологик, биохимик, морфологик чизирилди)лар тушунилади, улар иш ыобили-ятининг щсиши, сифатларнинг, билим ва малакаларнинг яхшиланишида ифодаланади.

Ҷафтада щтказиладиган барча машъулотларнинг (ъафталик сони 15-18 тага етади) организмга таосири бир хил бщлмайди. Бир хил нагрузкалар тцълии тикланишдан кейин бошыалари щта тикланиш ёки тикланмаслик даврида берилади. бу нарсага ъар хил функционал системалар ва органлар турли ваятдан кейин – гетерохроник

тикланганлиги учун эришилади. Масалан, юрак ыон томир тизимлари – ЙОЫЧ – ыон босими, юрак ыисыя-ришининг механик кучи, нафас олиш тизимларининг функ-цияси нисбатан тез тикланади, бироы ыон ъосил ыилиш, чиыра-риш тизимларининг тикланиши учун узырыро вайт талаб ыили-нади. Шунинг учун тикланиш воситалари ыанчалик тщьри танланса, машъулот нагрузкаси шунчалик мұваффақиятли башлади.

Дам олиши учун пассив дам олиши эмас, балки тикланиши-нинг барча шакл ва воситалари машъулот жараёнида ўар 30-40 минут ишдан кейин, шунингдек, машъулотлар щртасида ъам (чызиш, бщшатиш машиналари, аутоген чиыш, ташын баланд ъарорат шароитида аутоген машины ыилиш-гипотермик паузалар ва ъоказо) шунингдек, тщы тутувчи таом (шоколад, сұзма, шарбатлар, олмалар, кішкі чой, морфончилар учун пиёвалар ва ъоказо)лар берилади. Бироы, машъулотнинг ўар хил давр ва босычларда ыолатларини давом этиши түрлича, чунки айрим босычларда иш ъажмини, бошыаларда эса шиддатини ошириш зарурлигини ысобга олган ыолда белгиланади.

Нагрузка ва дам олишининг навбатлашувины кшриб чиыиб биз мавхум нагрузка тщьрисида фикр юритдик. Бироы, амалий машъулотда нагрузка ъажми, шиддати тщхтөсиз-навбатлашади, шунинг учун навбатлашувининг реал тизими турли-туман бщлиши мүмкін. Масалан, агар бутун А нагрузка ыщланилса, албатта, шу нагрузкадан кейин тщлини тикланишни кутиш зарур эмас, балки бошын аллаячон тикланган Б нагрузкани бериш мүмкін ва шу билан бир вайтда А нагрузка учун актив дам олиш нұтыға ыозага келади.

Машъулот нагрузкасини аста-секин максимал даражасаға ошириши. Спорт машъулоти жараёнида юююри натижага эришиш учун, нагрузкани динамикасы (ъажми ва шиддати бщийча) максимумгача ошириш зарур. «Максимал нагрузка» тушунча-синаи кццпілар организм функционал инкониятигининг нісьоясида турған «щта оыир нагрузка» билан چалкаштирадилар. Максимал нагрузка организмға максимал талаб ыщяди ва функциялар фаяниятининг ортишига ёрдамлашади.

Нагрузканинг аста-секин ва максимал оширилиши бир-бирига зид ъам бщлиши мүмкін. Нагрузкани максимал ошириш-дан олдин организмни аста-секин бундай нагрузкага кццник-тириш лозим. Организмни кинкитириш учун эса, машъулотнинг ўар бир босычика машины ыилишнің максимал самараасига эришиш керак, фаянат шундагина мослашув механизмлари егилувчан ва ъаракатчан бщлади.

Машъулот нагрузкасини ошириш давомида «спорт тури-нинг мояниятiga ыараб унинг ъажм ва шиддати щзгаради. Нагрузка ъажми ыанчалик катта бщлса, шунчалик изчил щзгар-тиришлар киритилиши лозим.

Чидамлиликни талаб ыилувчи спорт турларида нагрузка аста-секин ошиб борса, тезкор күч талаб ыилувчи турларда (шта стрессли нагрузкалар бундан мустасно) тщлынсимон ъаракат характерлидир.

Нагрузканинг тщлынсимон щзгариши. Спорт машьулоти учун тщлынсимон динамика хосдир.

Бүйидаги масштабдаги «тщлын»лар мавжуд:

1) кичик тщлынлар майда туркумдаги (2-7 кун) нагрузка-ларнинг динамикасини ифодалайди;

2) щртача тщлынлар – бу бир неча (3-6) кичик тщлын-ларнинг мөмиятни күрсатади ва щзича щрта туркумни ифода лайди;

3) катта тщлынлар катта туркумларни ташкил ыилувчи машьулот босычлари ва даврларидаги щрта туркумларнинг тщлынсимон щзгаришини ифодалайди.

Нагрузка (ъажм ва шиддати)нинг тщлынсимон щзгаришини Л.П. Матвеев «кечикувчи трансформация» ъодисаси деб тушун-тиради, яни нагрузканинг сон, сифат ва ваятни ифодаловчи томонларига ыайта мослашиш бир ваятда содир башлмайди. Бунда табиий биоритм, табиий мутьит, мусобаыа календари ва бошыларни ыисобга олиш зарур. Чунончи, щрта ва айнииса катта «тщлын»ларнинг бошланишида ъажм күрсаткичлари (ъафта ва ой ичидан машьулот ишларининг умумий сони) ююри күрсаткичларга етади, кейин ъам барыарорлашади ва камайиб боради. Шунинг асосида эса, турли шиддат күрсаткичлари (машьулотнинг моторн зичлиги, ъаракатларнинг тезлик, күч томонлари ва бошылар) катта аъамиятга эга башлади. Кичик «тщлынларда» күспинча ъажм ва шиддатнинг ыарама-ыарши муносабатлари кузатилиди: микроциклнинг биринчи ярмида иккинчи ярмига нисбатан машьулотлар катта шиддатда, лекин кичик ъажмда олиб борилади. Бу умумий муносабатлар машьулот жараендида у ёки бу машыларнинг щрни ва аъамиятiga ыараб турлича намоён башлади.

14.6. Тренировка жараёнида техник маъоратни ошириши ва функционал тайёргарлик

Техник маъорат – спорт кураш шароитида максимал натижага эришишга ыаратилган спорт машыларининг энг рационал ъаракат структурасини пухта щзлаштиришдан иборат.

Ъаракатларни щзлаштириш, мустаъкамлаш ва такомиллаштиришда онг жуда катта аъамиятга эга, унга хаттоки автомат-лаштирилган ъаракатлар ъам тобе башлади. Ундан ташыари ъар ыандай мысадага мувофиги ъаракат марказий нерв системасига афферент нервлардан ыайта аловы шаклида келадиган маолумот-лар асосида тщхтовсиз коррекция ыилиш жараёнида шаклланади.

Шу боисдан тренер ъаракат малакасининг такомиллашишини бошыариш боришдан ташыари спортчининг психикасига таосир ыила билиши керак.

Амалда *техник маъоратни такомиллашишининг икки асосий хили учрайди*: 1) техника асосан ъаракатнинг замонавий рационал структурасига тицьри келади ва шунинг билан бирга спорччи жисмоний тайёргарлигининг шахсий хусусиятларига мос келади; 2) спорччи ъаракатининг техникаси унинг функцио-нал имкониятига тицли мос келмайди ва замонавий техника моделига нисбатан озми-кщпми камчиликлари мавжуд бщлади.

Шунинг учун ъаракат малакаларини такомиллантириш жараёнига турлича ёндошиш зарур. Биринчи ъолда у тицьри ъаракатларнинг сон жиъатдан янада ривожланишига бойлии; тезлик ва амплитуданинг ортиши, куч импулсларининг кщпа-ийини, координациянинг бош элементларини анишлаш ва уларни яхлит ъаракат фаолиятининг ритми билан шзаро муносабати ва шунинг асосида маолум ъаракат фаолиятини шакллантириш. Иккинчи ъолда ъаракат техникасини такомил-лаштириш ъаракат малакасини анча ўргатиш ва ъаракат структурасининг кам самарали ыисмларини самаралирои ыисмларга алмаштириш билан бойлии бщлади.

Иш тажрибаси ва маҳсус тадъильтар шуни кщрсатдики, ъаракат техникаси камчиликларининг асосий сабаблари тренер ва спортчилар техник маъорат даражасини аниглашнинг обоек-тив кщрсаткичларига, унинг такомиллашиб боришини кузатиш щлчовларига эга бщлмасликларида ва шунингдек, ижро этиш техникасининг мукаммал моделининг анизы эмаслигидадир.

Шунинг учун тренер ъам, спорччи ъам ъаракатларни мунтазам тицьрилаб бориш ва уларнинг ижро этилишини кузатиб бориш учун техник воситалар ёрдамида тез маолумот олиш методларига эга бщлишлари шарт.

Техник такомиллашишининг усуllibari

I. Ыисмларга ажратилиши усулияти ъаракат тузилишини соддалаштиришдан иборат бщлиб, англаб олиш жараёнини осонлаштиради, бутун координацияда ъар бир элементнинг тузилишини билиб олишга срдамлашади.

Бунда ыўйидаги воситалар тавсия ыилинади: ъаракат шак-лини щзлаштириш учун имитация машылари; щзлаштирилган ъаракат шаклларини бажаришга ыаратилган маҳсус машыларни зарур бщлган тезликда, маолум зир бериш ва меоёрда бажариш.

II. Машины тицлии бажарии усусли мусобабыа шароитида нерв-мускул фаолиятининг шартига ва режимига мувофиы яхлит ўаракат малакасининг шакланишига ёрдам беради.

Бу усулда ыуйидагилар тавсия ыилинади: яхлит ўаракатни осонлаштирилган шароитда бажариш, яхлит ўаракат тузилишини соддалаштириш, умумий бажариш тезлигини камайтириш (яrim куч билан ва ъ.к.) мускул зир беришини енгиллаштириш, енгиллаштирилган снаряд ышлаш, ўаракат амплитудасини ыис-ыартириш, чамалаш ва чекловчи нарсалардан фойдаланиш, яхлит машни шароитини аста-секин мураккаблаштириб (тезли-гини, ыаршилик кучини ошириб, мұйытнинг щзгарувчан шарои-тида ва ъ.к.) бажариш, мусобабадагидек ююри нерв ышъалиши шарои-тида техник маҳоратни такомиллаштириш (щзини жалб ыила билиш, максимал зир беришни ривожлаптириш ва уни таысим-лай олиш ва ъ.к.).

Техник маҳоратни такомиллаштирица идеомотор машни ыилишга аъамият бериш лозим. Щрганишда ўаракатларни хаёлий ижро этиш шу ўаракат тицрисидаги тасаввур образини яхши-лайди. Идеомоторни хусусияти тренировка ыилдириш бщлиб ўаракатларни ыайта щзгартириш, хатоларни тузатиши ва малака-ларни такомиллаштиришга ёрдам беради.

Техник тайёрлашнинг босычлари:

1. I босыч – замин тайёрлаши ва тасаввур ъосил ыилдириши. Бунда щрганиладиган ўаракат тицрисида тушунча ъосил ыили-нади, спорт кураши ва ўаракатнинг умумий схемасини щзлаштириш ыоида ва маысадлари билан танишириш вазифаси ышчи-лади. Бу босыичда ўаракат соддалаштирилади, машни учун шароит ъосил ыилдирилади (баландлик пасайтирилади, снаряд ойирилги ва машни бажариш шиддати камайтирилади, масофа, майдонча-ларнинг щлчами ыисыартирилади, ыоида соддалаштирилади ва ъ.к.).

2. II босыч – элемент техникасини чуыр щзлаштириши бир неча ўафтадан бир неча ойгача давом этади. Бу босыичнинг вазифаси спорт машни техникасини тицри ижро этиш даражасында щзлаштиришдан иборат.

3. III босыч – ўаракат техникасини такомиллаштириши шүзулланувчиларнинг щз интилишлари тугагунга ыадар давом этади. Босыичнинг вазифаси – спорт курашининг турли шароит-ларидан максимал зир бергандан ўам техникини тицри савылаб туриш учун спорт машыларини такомиллаштиришга эришишдир. Бунда ююри мускул сезгиси (сув, муз, вайт ва ъоказо сезгилари)га эга бщлиш зарур бу босыичда ўаракат малакалари мунтазам ошади, функционал тайёргарлик щсиб боради, тактик фикрлаш тако-миллашади.

Техник маъоратнинг таорифи. Техник маъорат уч хил кіңсаткич: 1) ўажми; 2) ўар томонламалик; 3) спортчи щзлаш-тирган техниканинг самарааси билан ифодаланади.

Техниканинг ўажми спортчи бажара оладиган ўаракатлар техникасининг умумий сони орыали белгиланади ва амалда ижро этилиши билан байланади. Кіппинча техниканинг ўажми ва унинг жисмоний тайёргарлиги орасидаги бойлиылук күзатиласи (масалан, курашчилар алоъида мускул гуруъларининг яхши ривожланганлиги ѿисобига айрим техник усулларни яхши ижро этишади ё аксинча, яхши кірган приёмларни яхши бажарган-лари сабабли баози мускул группалари уларда кучлироы башлади).

Тактик тайёргарлик.

Тактика – бу спорт курашини олиб бориш саноатидир. Бунда ютуышы эришиш учун спортчи куч ва барча имконият-ларидан мысадга мувофирыны фойдаланиши зарур. Олдиндан белгиләнган режа башчича ва тезлик билан ўал ыилиниши даркор вазифаларга кішре ташыи мұыттынг доимий ва щзгарувчан шароиттада фойдаланадиган техника тактиканинг асосий вости-таси ѿисобланади.

Тактик маъорат барча спорт турлари учун зарурдир, айнина, шароитни бирданига анграб олмсы, раыбиини жуда яхши ъис ыилиш ва бой тажрибадан тез фойдаланиши талаб этадиган спорт щынларидан атамиятлидир. Маолум режа ва курашнинг ўар бир даыныасини анграб олиш асосида турли усуллар, приёмлар ва ўаракатларни ыщлышда спортчиларнинг руъий, жисмоний ва техник ыобилияларидан самаралироы фойда-ланишда тактика зарур башлади. Умуман тактика – маҳорат, белгиләнган режани амалга оширишни таоминлайдиган яхши билим, кіңніма ва малакаларға асосланади. *Спорт тактикаси уч шаклда намоён башлади:*

1) *шахсий кураш:* а)раыибининг бевосита ыаршилиги билан (йщлакчаси белгиланмаган жойларда югуриш, велосипед пойгаси, спортча юриш, чаньи ва ъ.к.) ва раыибларнинг нисбий таосири билан (йщлакларда) югуриш гимнастика, сузиш, ыайы ъайдаш, фигурали учиш ва ъ.к.);

2) *икки кишининг кураши:* а)раыибининг бевосита ыарши-лиги билан (бокс, ыиличбозлик, дзю-до, кураш); б)раыибларнинг билвосита таосирида (теннис, стол тенниси, бадминтон, шахмат ва ъ.к.);

3) *жамоали мусобақалари:* а) раыибининг бевосита ыарши-лиги билан (баскетбол, футбол, ыщл тиши, ъоккей ва ъ.к.) ва б) раыибининг билвосита таосири билан (волейбол, эстафетали югу-риш, бадий гимнастика башчича команда мусобақалари ва ъ.к.)

Спорт курашини ташкил ыилиш ва олиб бориш. Ўара-катларнинг тактик муаммоси спорт тактик муаммоси спорт мусобабаларини уюштириш ва олиб боришида намоён бщлади. Спорт мусобабасини тактикаси деганда энг яхши натижага эришиш учун мусобаба олдиндан ва бевосита мусобаба ваътида амалга ошириладиган чора-тадбирларни тушунамиз.

Тактик фаолият тактик машъулотлар, техник малака, жисмоний ыобилиятивнинг ривожланиши даражаси, иродавий фазилатлар, реакция тезлиги ва бошыаларга асосланади. *Тактик ўаракатининг уч фазаси мавжуду:*

- а) мусобаба ситуатиясини англаш ва таълил ыилиш;
- б) маҳсус тактик вазифани хаёлан ўал ыилиш;
- в) тактик вазифани амалий ўал ыилиш.

Идрок ыилиш сифати кщриш ўажми, кщриш доираси, кщриш орыали ўаракатни баъолаш, техник малакаларнинг ривож-ланиш даражаси, фикрлаш жараёнининг сифати, билим ва тажрибаларга бойлии бщлади.

Тактик вазифа аввало хаёлан, кейин эса амалий ўал ыилинади. Спорччи нима ыилиши кераклигини жуда тез белги-лаши, ўз билимини малака ва ыобилиятини баъолай олиши керак. Айрим спорччилар мусобаба ситуатиясини идрок ва таълил ыилишда билим ва тажрибанинг камлиги сабабли мантийий фикрлашга борливи бщлган тактик вазифаларни ўал ыилишда ыйиинчиликка дуч келадилар.

14.7. Спорччининг функционал маонавий, психологик тайёргарлиги

Функционал тайёргарликнинг мояшити мураккаб мутьитда ва катта жисмоний нагрузкалар орыали организмнинг функционал системаларини мысалда мувофи, ривожлантиришдан, яони катта мускул функционал ва психик зир беришларга бардош беришга эришишдан иборат.

Функционал тайёргрликка маҳсус тайёргарлик машылари киритилиб улар ыуйидагиларга таосир кшрсатади:

1. *Нерв тизимининг функциясини таомиллаштириши.* Марказий нерв системасини шундай тайёрлаш зарурият, у катта жисмоний ва психик зир беришларга бардош бериш учун нерв жараёнининг маолум кучига эга бщлиши керак.

2. Барча функцияларни, биринчи шринда бош мия томир-ларини вегетатив таомиллашига, юрак ыон томир ва нафас олиши системаларини таомиллаштиришига, шунингдек, чиыариш ор-ганларига таосир кшрсатади.

3. *Анлизаторлар функционаларининг ривожлантириши* ва такомиллаштиришни программалаштириш.

4. *Жисмоний сифатларни тарбиялаш* учун сук мускул системасининг ривожланишига таосир кىрсатади.

Функционал тайёргарлик шакллари. 1. Функционал тайёргарликнинг айрим ыисмларини барча машъулотларга киритиш. 2. Яхлит машъулотларни функционал тайёрлаш мысадида щтказиши. 3. Машъулот циклларига соъломлаштириш тадбирлари (эрталаб-ки гимнастика, сайдрлар, туризм)ни киритиш.

Функционал тайёргарликни амалга ошириш учун үйида-гиларда фойдаланиш керак:

- а) танлаш воситалари (чщмилиш, бщшаш, ъюлатсизланиш);
б) мияда ыон айланишини бошыраувчи машылар;

в) ююри мускул сезгиси, вестибуляр ва ъаракат анализа-торлари, нафас олиш ва юрак ыон-томир системалари ва ъоказоларни ривожлантируви машылари.

Спортчими маонавий ва психологик тайёрлаш

Спортчини маонавий тайёрланишинг педагогик моянити бщича спорт фаолияти шароитида ыщиланишига ыараб амалга ошириладиган ахлоийи ва иродавий тарбиялаш жараёни ъисоб-ланади.

Спорт – кучли иродани талаб шиладиган машавыатли ва мураккаб фаолияттидир.

Кучли ирода, мысадд сари интилиш. Ташаббускорлик ва саботлилик фазилатларини тарбиялаш спортчини тайёрлашнинг ажралмас ыисмини ташкил ыилади.

Спортчини тарбиялаш жараёнида үйидаги фазилатларини ривожлантириш зарур:

- халы ишига садоюят, ижтимоий ва давлат ишини щз шахсий ишидан ююри ыщйинта интилиш, меънат ва Âадаини ъимоя ыилиш мысадида щз соълиги тиърисида мунтазам ыамхшр-лик ыилиш;
- ижтимоий мулкка тежамли бщлиш;
- жамоанинг амалий фаолиятида актив ыатнашиш, спорт маъоратини ошириш, турмуш шароитидаги ъатти-ъаракати учун жамоа олдида жавобгарликни ъис ыилиш, шахспарастлик, жамоа ишига бепарво ыарашибашга йщл ыцимаслик;

Мамлакатнинг барча халылари билан дщст бщлиш, бошыя мамлакат халылари билан муносабати мустаъкамлаш, халыаро учрашувлар жараёнида ирыйи ажратишларга ва миллий хуроффот-ларга беъраз бщлиш, тинчлик демократия ва тараъвиёт душман-ларига ыарши курашиш.

Спортчиларининг ююри *ахлоий фазилатлари* мөйнатда, турли фаолиятда, хатти-ъаракатларида, кишилар мумомаласида шаклланади ва спорт этикасини белгилашда манба башлиб хизмат йилади. *Спорт этикаси* – бу спортчининг щзига хос фаолиятда (машъулот, мусобаба, киңгизмали чиышларда ва ъ.к. да) спортчи учун мажбурий башлган хатти-ъаракатлар нормаси ва ьюидала-рининг йиъиндицидир. Спорт этикасининг асоси – щзбек спорт-чисига ыщиладиган ахлоий талаблардир.

Улар мусобабаларнинг талабларида, низом ва *программа-ларида* ыонунлаштирилган: мусобабаларда спортчилар унун бир хил шароит яратиш, ьолибларни анилашда обеектив башлиш, раыйи ва судряга нисбатан ъурматда башлиш, мусобабаларда ъавфсизликни таоминлаш, маросимларга риоя ыилиш, спорт мусобабаларини тарыбот ыа ташвиш ыилишдир.

Бу талбалар спортчиларимизда ююри онгли интизомни, жисмоний камолотга эришиш, соълини мустаъкамлаш ва ижодий узози умр кириш учун курашда спорт мөйнатсеварлигини тарбиялашга ёрдам беради. Щзбек спортчилари ююри спорт ютубылари ва жаъон рекордларини щрнатишда щзларининг жамоа башлиб ва актив курашишлари орыали Ватанини ва спортини улуълашлари, ҳалъаро миёсда Щзбекистон спортининг байро-йини баланд тушиллари, шахспарастлик олдида таозим ыилмас-лик, камчиликларга муросасиз башлишлари, ёшларга спорт билан энди шубулланувчиларга щз спорт тажрибаларини щрнатишлари керак.

Спортчини щзининг тарбиясиз масаввур ыилиб башлайди. Щз-щзини тарбиялашга интилиш, спортчининг етукли ишончга эга башлганлиги, иродаси ва характеристидан далолат беради. Шахсий тарбия ыуидагиларни щз ичига олади:

1) щз-щзини тута билиш, ижобий ва салбий томонларни ажратади билиш, щз хатти-ъаракатини таныидий байолаш, щзи тъърисида бошыаларнинг фикрига ыулови солиш; 2) щз фаолияти ва хатти-ъаракатларини таълия ыилишдан иборат.

Шахсий тарбия щз-щзини раббатлантиришга, щз олдига мажбурият ыщийшга ёрдам беради. Щз-щзини енгиш щз имконият-ларига ишонч ѿсил ыилдиради. Щз-щзини тарбиялаш шахсий хусусиятларига, маданиятига, ыётий тажрибаси ва бошыаларга бойлии башлади.

Психологик тайёргарлик. Жисмоний, техник, тактик ва функционал тайёрлаш жараёнини бошыариш учун билим, малака ва тажриба зарур башлади. Спортчининг руъий ъолатини бошыя-риш энг мураккаб ыисобланади.

Жисмоний ва техник тайёргарликлари бир хил башлган спортчилар бир-биридан фикрлаш, сезиш, кузатиш ыислатлари билан фары

ыилишади, шунга күррапсихологик тайёргарлик анча олдинроы бошланади. Энг аввало уни аъамияти аниыланади.

Мусобаыа бошланишида одам ъаяжонланади. Бу-«старт олд ъолат» бщлиб, психик ъолат щзгариади ва организмда вегетатив щзгаришлар содир бщлади (пулрс, ыон босими ортади, энергия алмашуви кучаяди, ичак-ыорин фаолияти щзгариади, уйыу бузилади ва ъ.к.). старт олди ъолати спортчининг малакасига, щз кучига ишониш даражасига, спортчини мусобаыадан ажратади-ган вайтга, унинг нерв фаолиятининг хусусиятига, тайёргарли-гига, унинг командасининг уюштырылғы ва щзаро мослашувига бойлыи бщлади.

Тренер спортчига щз иродасини курашга жалб ыилишига ёрдамлашуви зарур.

Мусобаыага яхши тайёрланиш учун икки ъолат билан курашиш зарур: 1)бщлажак мусобаыага спортчининг бефары муносабати ва 2)мусобаыага катта аъамият берид, унинг бщлажак таыдирини ъал ыиладигандек ыарашга йцл ышыймаслик. Бунда спортчига ыандай натижага эришишдан ыатоид назар щз имко-ниятидан тщлии фойдаланиш мұымм эканлигига ишонтириш дозим.

Психологик тайёрлашда спортчининг щз кучига ортиыча ишониши салбий оыибатларга олиб келиши мүмкін.

Психологик тайёрлаш ыатоид индивидуаллаштирилган бщлиши керак. Тезкор кучи талаб ыилинадиган спорт турларида шта оыир, лекин ыиссыя вайт давом этадиган зшр беришларга, чидамлилик талаб этиладиган спорт турларида эса, узоы вайт иродавий зшр бериш ва چарчашга бардош беришга тайёрлаш зарур бщлади.

Спортчини ъаддан ташыари руий зшр беришлардан саылаш ва унга чуыур ва бир текис нафас олишни, музикани тинглаб ва ижро этишни, щз ичиди ыщцины айтиши, онгли равишида мускул-ларни бщшаштириш, аутоген ычикиш усууларини ыщллашни, мимика мускулларининг зшришишини йцзы ыилишни (күзларни юмбі кулиш, бет ыисмларини уыалашни) шрагтиш зарур.

Тайёргарлик күришда мураккаб ыисмларига дыбылатни жалб этишда идеомотор маши ыилиш яхши ярдам беради.

Фаыатгина кузатувчан, билишга интилган, кучли иродага эга бщлган, щз эмоцияларини бошыара оладиган спортчигина юксак спорт натижаларига эришади.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривож-лантириш чора тадбирлари тъзрисида, Вазирлар маъкамасининг 1999 йил 27 майдаги 271-сонли ыарори.

Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантириш давлат дастури Концепцияси. Вазирлар маъка-масининг 1999 йил 27 майдаги ыарорига илова.

Каримов И.А. «Ўзбекистон келажаги буюк давлат» Т., Ўзбекистон, 1992.

Каримов И.А. «Биздан озод ва обод Ватан ыолсин» Т., Ўзбекистон, 1994.

Каримов И.А. «Баркамол авлод орзуси» «Шары» нашриёт-матбаа концерни бош таъририяти, Т., 1999.

Умумий щрта таолимнинг Давлат таолим стандарти ва Ѣкув дастури, «Шары» нашриёт-матбаа концерни бош таъририяти, Тошкент, 1999.

Абдумаликов Р., Юнусов Т.Т. ва бошыалар. «Ўзбекистонда жисмоний тарбия таолимининг ривожланиши», методик тавсиянома. Т., ЎзДЖТИ наш, 1992.

Саркизов-Сиразини И.Н. «Гансиъатлик – туман бойлик», Т., «Медицина», 1966.

Раджабов С.Р., «Педагогические исследования и пропаганда педагогических знаний», Т., «Щытувчи», 1977.

Рихсиева О.А. «Абу Али Ибн Сино о роли физических упражнений в сохранении здоровья человека», Т., «Щытувчи», 1982.

Кошибахтиев И.А. «Основы оздоровительной физкультуры молодежи», Т., 1994.

Турсунов У., «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси», Ѣкув ышқулланма, Ўзбекистон, 1992.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси, дарслик, таржима, Т., «Щытувчи», 1967.

Советская система физического воспитания., гл. ред., Г.И. Кукушкин, М., ФиС, 1975

Основы методики физического воспитания школьников., Б.Н. Минаев, Б.М. Шиян, М., «Просвещение» 1989.

Теория и методика физического воспитания. I том, под. ред. А.Д. Новикова, Л.П. Матвеева, ФиС, М., 1967.

Теория и методика физического воспитания. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Под. общ. ред. доктора пед. наук, профессора Л.П. Матвеев и профессора А.Д. Новикова. М., ФиС, 1976.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. Под ред. Б.А. Ашмарина. М., “Просвещение”, 1979.

Очерки по теории физической культуры. Под общ. ред. Л.П. Матвеева, М., ФиС, 1984.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. под ред. Б.М. Шияна, М., Просвещение, 1988.

Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры. Учебник для институтов. физ. культуры. М. ФиС, 1991.

Ф. Хъщаев, Т. Усманхъжаев. Бошланыч синфларда жисмо-ний тарбия, щыув ышлланма. Т., “Щынтувчи”, 1996.

А. Абдуллаев. Жисмоний тарбия воситалари. Щыув ышллан-мас. Фарьона, 1999.

Керимов Ф.А. Спорт соъасидаги илмий таддивотлар. Т.. «Zar qalam». 2004.

14-БОБ. ЩЫУВ ИШЛАРИНИ РЕЖАЛАШТИРИШ

Щыув ишларини самарадорлиги уни щыув йили давомида режали амалга оширишни таязоз этади.

Режалаштириш технологиясини тъьри ишлаб чишилиши самарадорликнинг мӯйим омилларидан бири башлиб белгиланган майсад ва вазифаларни ании ва пухта бажариш учун лозим башланган имкониятларни яратади.

Амалий иш пайтида режалаштиришга эотибор сусайиши таолим тарбия жараёнида муваффаиятсизлик манбаига айланади, щыитувчи ва щыувчиларнинг юзаки муносабатларига сабаб башлади. Режалаштириш щыув дастурини ва ъамкаслари томонидан бошыя мактаблар учун тузилган тайёр щыув режасини щилламай кишириб олишдан иборат башланган механик тарздаги канцелярия иши эмас. Щыитувчи щз иш фаолиятини ва тщплаган тажрибасини таълил ыилиб, уни янги назарий ва амалий материаллар билан бойитиб, тъьри мудоъазалар ыилишдан, янги щыув йилида вужудга келган шарт-шароитлардан келиб чишиб, лозим башланган щзгартиришлар билан щынишнинг щыув йили учун янги лойиъасини тузишдан иборат башланган фаолиятдир.

Режалаштириш учун щыитувчи олдиндан катта тайёргарлик киради ва керакли зарур ахборотларни тщплайди. Бу маолумотлар щыув материалини тартибли щыитиш, ишнинг формаси ва воситаларини тъьри анилашга ёрдам беради.

Режалаштиришдан олон тщпланадиган маолумотлар тахминан үйидагича башлиши мумкин:

1. Йайси синфларда иш олиб бориладиган башлса, шу синфларнинг щыув дастурини чуытур щрганиб чишиш керак башлади. Чунки айрим машыларнинг техникасини щыитиш бир неча синфларга таисимланган башлиши мумкин. Шунинг учун режа-лаштириш ъар бир синф учун жисмоний маши техникасининг ании башлагини щрганишни вазифа ыилиб ыщийши керак. Бундан ташыари дастурни билиш щыув материалини синфдан-синфга бирин-кетин таисимлашда хатога йашл ыщымаслик имкониятини яратади.

2. Маньузулот иштирокчиларнинг таркиби, уларнинг соъ-лиъи, назарий билимлари, жисмоний ва техник тайёргар-ликларини щрганиш режалаштиришин реаллигини оширувчи маолумотдир. Бу маолумотларни олиш учун режалаштирувчидан илгари тайёрланган ъужжатларни, тиббий кирик вараыаларини, чоракли, йиллик ъисоботларни щрганиш лозим башлади. Йола-верса щыувчилар билан сұйбатлар ъам кутилган натижани беради.

3. Мактабнинг жисмоний тарбия ва спорт бўйича спорт иншоотлари, анжомлари ва улардан фойдаланиш учун мавжуд шарт-шароитни ўисобга олиш режалаштириш ишини самарадор-лигини оширади ва мавжуд муаммоларни ўал ыилиш чора-тадбирларини кишишга имконият яратади.

4. Мактаб дирекцияси ва педагогика жамоасининг жисмо-ний тарбияга маносабатини билиш учун мактабнинг жисмоний тарбиядан синфдан ташыари ишларнинг йиллик режаси ва мактаб директорининг умумий иш режаси билан танишиш.

5. Вилоят ва туманинг иълими, объявосини ўрганиш.

6. Вилоят ва туман спорт мусобақаларининг календар режаси билан танишиш ва шу аснода мактабнинг оммавий спорт ва соъломлаштириш ишларини режасини тузиш.

7. Жисмоний маънайларни вилоят ва тумандаги етакчи спорт турларини анишлаш ва мавжул иш шаклини ўлонлаштириш учун щитувчи томонидан мактабнинг ва шу ўзудаъолисининг миллий спорт аноаналарини ўрганиш режалаштиришда ўйилган мысадни осон ўал ыилиш учун асосий маолумот ролини ўйнайди.

Режалаштиришга маолум технологик талаблар ыцйилади.
Улар ўйидагилардан иборат.

1. Режалар Республика халы таолими Вазирлиги ва бошыя бошыарув органларининг ыарорлари, меоёрий ўужжатлари ва кицратмаларининг мазмунига мос тушиши ўамда уни щизда акс эттириши лозим. Давлат дастури материаллари асосида жисмоний тарбия тизимининг барча звеноларida жисмоний тарбия жараёни режалаштирилади. Барча тузилган режалар мамлакатимизда амалга оширилаётган жисмоний тарбиянинг умумий мысади ва вазифаларига мос тушиши шарт ва Шзое-қистон халы таолими Вазирлигининг услубий кицратмаларига асосида бўлиши керак.

2. Режалаштиришда жисмоний тарбия умумий ва услубий принципларга амал ыилиши ва уларсиз режалаштириш жараёни-дан кицланган мысадга эришиш ыйини бўллади. Шахсни ўар томонлама ривожлантириш, жисмоний тарбияни меънат ва ўарбий амалиёти билан бўлаш ва уни соъломлаштиришга йщнал-тирилиши режалаштиришнинг ўимматини оширади. Шунинг учун дарсни воситаларини танлашда соълии учун фойдали, шуъулланувчиларни ўар томонлама ривожлантирадиган жисмо-ний тарбия воситаларини алоъида эотибор билан танлаб, машъу-лотларни иложи борича очиы ъавода, табиий шароитда, ыуёш нури, ўаво ва сувдан табиатни соъломлаштирувчи кучлари тарзида самарали фойдаланишни режалаштиришни аъамияти беъиёс.

3. Маясадга йщналтирилган ва истиыболли йщналишга эга бщлган режа тузиш режалаштиришнинг асосий талабларидан бири деб саналиши керак. Маолум муддатга (дарсларга, чорак, йиллик) тузилган режалар олдингиларига таяниши ва уларни давомийлигини щизда акс эттириши, бщлажак ишларга тайёр-лаши режалаштиришнинг асосий талабларидандир. Шундагина тасодифий, эпизодик дарсларга чек ышйилади, режада илгари сурилган тизимнинг истиыболи сари дадил одимланади.

4. Режани ани амалга ошириш имкониятига эга бщлиши, уни амалга оширувчини кучига ярашалилиги, мактабдаги шарт-шароит ъисобга олинганилиги, моддий техник база ва бошыя имкониятларни ъаъиый ъисобга олинган бщлиши, щыитувчини щз имкониятларига реал баъо бера билганлиги, щыув дастурида ыйад ыилингандар материалларни щыитишда эришилган силжишни кщра билиш ва уни режалаштириш талабига риоя ыилиш.

5. Режалаштиришни конкретлиги, реаллиги щыитишни ани босычларга бщлингандарига, белгиланган топширилар ва уни ъал ыилиш танланган воситаларда намоён бщлишилиги, кичине сонли машылардан кераклигини танлаб режалаштира олиш орвали максимум педагогик натижага эришиш. Машыларни кетма-кет бажаришда «кучли таосирли машылар»ни содда машылардан олдин шрганмаслик.

6. Режалаштиришни амалиётда жадвал, чизма шаклида кшргазмали ифодалашдек талаблар мавжуд.

Режалаштиришнинг технологияси бир неча бирин-кетин амалга ошириладиган операциялар сифатида тасаввур ыилиш мумкин бщлган щыитувчининг ижодий йщналишлари ъоясини пайдо бщлиши, услубий саволларини ечимиға принципијал ёндошишдан бошланади. Бу аломатлар бщлажак мутахассисга талабага талабалик давридаёы сингдирилади.

14.1. Жисмоний тарбиядан режалаштириш ъужжатларининг ишлаш технологияси

Технология – ишлаб чиыариш методлари ва жараёнларининг мажмуми деб таорифланади (С.И.Ожегов, Н.Ю.Шведова, 1994).

Педагогик технология – щыув-тарбиявий жараёнини олдиндан лойиъалаштирилб амалиётта тизимли ва аста-секинлик билан ышллаш деб тушунилади.

Тъар ыандай щыув тарбиявий жараённи ифодалаш айрим педагогик тизимни ифодалаш тарзи деб тасаввур ыилинади. Шунга кщра, табиийки, педагогик технология моделр шаклидаги амалиётта ышлланиладиган педагогик тизимни маолум бир лойихасидир.

Педагогик технологиянинг ыайта ишланиш имконияти ва режалаштирилган самарадорликнинг бир бутунлиги, уни тизимлилиги ва уни тузилишига боълии. Унда билим бериш жараёнининг самарадорлигини ошириш, щывчиларга режалаштирилган билимларни бериш натижалари гарантияси мыйсад ыилиб ыщйилган ва унга эришиш амалга оширилади. *Педагогик технология структурасига жисмоний тарбиядан режалаштириши-нинг асосий ўзижжатларини ишлаш киради*, улар:

1)жисмоний тарбиядан умумий иш режаси; 2)щыв-тарбия жараёнининг иллик режа жадвали; 3)ъар бир дарс учун мавзуларни таъсимлаш режа жадвали (ъар бир дарс учун ёки мавзулар бўйича) чораклар ёки дастурнинг бўллимилари бўйича; 4)дарснинг конспекти-режаси. Ўайд ыилингандан режалар мантиялан ва мазмунан ўзаро бир-бири билан боълии. Ўар бири навбати билан нисбатан хусусий характердаги ўзижжат бўллиб, олдингисига мувофилаштирилади. Шунга ыарамай Ѣар бир ўзижжатни режалаштириш тизимида ўзини аъамиятли ўрин бўллиб, алоъида функцияни бажаради.

Хулоса ыилганимизда, белгилантан контингентга мещжаллаб режалаштиришнинг асосий ўзижжатлари щыв-тарбия жараёнини ташкиллаш, унга воситалар ва щыитиш методикасини оптималь вариантларини танлашга хизмат ыилингандан керак.

Жисмоний тарбия созаси бўйича щыитувчи томонидан ишланадиган режалаштириш ўзижжатлари маҳсус, давлат таолим муассасалари томонидан тавсия ыилингандан.

Ўзижжатлар – намунавий щыв режаси ва давлат таолим стандарти асосида тузилиши белгилаб ыщйилади. Щыв режаси маолум ёшдагилар учун ыайси щыв фанлари щыитилишини ыайд ыилса, давлат таолим стандартида шу фанлар бўйича щывчига щыитилиши лозим бўлган щыв материали тавсия ыилинади ва ыатийян белгиланади. Жисмоний тарбия фани асосий фан тарзида таолим тизимининг барча щыв муассасаларнда мажбуран щыитиладиган щыв фани ўсобланади.

**

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси курсини ўрганаётби, енгил атлетика, гимнастика, спорт щыинлари ва щыв дастуридаги бошыя бўллимирнинг хусусий методикаси ўамда щыитувчиларнинг амалий фаолиятини амалиёт пайтида кузатиб, талаба ўзлаштириб олаётган билим ва амалий малака ва кицнокмаларини ўзининг ўзловига солиб бўлажак фаолиятида ыандай фойдаланиш лозимлигини тасаввур ыилиб киради ва ўзининг мустаъил фикрига эга бўллади.

Щынтувчиде келгуси щыув йили ишлари ъояси щз шахсий тажрибаси, бошыя щынтувчиларнинг педагогик фаолитини кузатиш, щз устида ишлаш жараёнида ташкил топади. Бу шароитда щз мутахассислигига тицьри келадиган фан щынтувчилар тажрибасига таяниб ўолмасдан, бошыя фан щынтувчилари тажрибасидан ъам фойдланиш мысадага мувофиы башлади. Сцнг бу ъоя ишнинг аниы шароитлари, щынтувчиларнинг тайёргарлик даражаси билан тавыюсланади ва бунда бир неча щзгаршлар, ыисыартишлар ёки тщлдиришлар юз бериши мумкин. ана шундан сцнгнина, ишнинг аниы мысади вужудга келад, бунда щынтувчиларни ъам назарий, ъам жисмоний ва техник тайёргарлик ъолатлари даражаси ъисобга олинади. Исталган натижага эришиш учун бир ыатор аниы вазифалар белгиланади, бунда лозим башланг назарий билимларга эга башлинади, мактаб дастурода кщзда тутилган жисмоний машылар орыали тарбия жараёни щыяга ыщйилади. Демак режалаштиришнинг технологик операцияси деб щытиши ва тарбиялашнинг аниы вазифаларини навбатма-навбат ышя билиш тушунилади.

Айрим топшириыларни бажариш учун щынтувчи щынтувчиларга педагогик таосир щтказиш тизимини аниылайди. Методлар ва иш шароити шу воситалар таркибига киради. Бу операциялар ъам илгаргисидай щынтувчиларнинг актив иштирокида ъам бажарилиши мумкин. Бунда жисмоний тарбия жараёниннинг тицьри ташкил ыилинишига ъалыйт берадиган ноуулай факторларни ъисобга олиш зарурати мавжуд. Шунинг учун педагогик жараённинг тури ва уни ыандай бораётганилигини текшириб бориш учун алоъида ажратиб олинган экспресс тестлар ёрдамида этапма-этап назорат ыилиш тизими ташкил ыилинади. Агар ъар этап башйича олинган ъисоб натижаси режалаштирганига яйин ёки тицьри келса барча операциялар тицьри режалаштирилган деб хуласа чынариш мумкин. Агар назорат натижалари режалаштирилгандан анча фары ыилса, режалаштириш технологиясида хатолар мавжудлиги ва уларни учта звенодан ыидириш тавсия ыилинади. Биринчидан барча ноуулай факторлар ъисобга олинган олинмаганилиги, иккинчидан педагогик таосир тизими назорати ыандайлиги щрганилади, бу ерда ъам хатолар топилмаса, педагогик вазифаларнинг ъаъыниийлиги баъоланади.

Агар хатолар биринчи звенода эканлиги аниыланса ва щынтувчи айнан шу хатолар натижаларини юзага чымаганлигига сабабчи деб ишонса, бунда керакли тадбирлар ыабул ыилиниб, бошыя звенолар текширилмайди. Щынтувчи фаолиятининг биринчи йилларида, барча ёш щынтувчиларнинг иш фаолиятларида айнан шу холлар юз берадики режалаштириш технологияси операцияларида эотиборсизлик, хатолар

содир бщлади. Албатта булар барчаси иш натижаларига ё ижобий ё салбий таосир этмай ыолмайди. Шунинг учун барча ёш щыитувчиликтер щз фаолиятларини тизимли таълил ыилиб боришлари, щzlарига нисбатан ыаттиы ышл ыакам бщлишлари керак бщлади. Булар щз навбатида келгуси ютуыларга заминдер.

Режалаштиришнинг шакллари махсус илмий, щыув ва услубий адабиётларда турлича. Ҷозирги кунда русий забон олимлар Б.А.Ашмарин, Л.П.Матвеев ва бошыаларнинг щыув ишларини режалаштириш технологиясидан амалиётда күнпрои фойдаланилади.

14.2.Жисмоний тарбиядан умумий иш режаси

Жисмоний тарбиядан умумий иш режаси щыув муассасасининг иш режасини таркибий ыисми ыисобланади. Уни мактаб физкултуралык щыитувчиси, мактаб директорининг щринбосарлари, мактаб врачи, ташкилий ишлар бщича маосул щыитувчилик иштирокида тузилиб, педагогик кенгаш мулькамасидан щтказилади. Режа щзида ыуидагиларни мужассамлаштириш лозим: 1)ташкилий ишлар; 2)щыув ишлар; 3)щыув-куни таркибидаги физкултуралык соьломлаштириш ишлар; 4)дарсдан ташыари ваятдаги оммавий-физкултуралык спорти; 5)тарыибот-ташвиыот ишлари; 6)тиббий назорат ва тиббий-санитария текшируви; 7)хшжаллик ишлари.

Умумий иши режасининг тадбирлари шундай тузилиши лозимки улар мактабнинг ёки ъудуддаги соъба бщича тадбирлар билан бир ваятга тушиб ыолмаслиги, шунинг учун у администрация мулькамасидан щтказилиши шарт ыилиб ыцайлган. Тадбирлар бир маротабали бщлмай аноанавий, тизимли бщлиши соъба бщича белгиланган самарани бериши амалиётда исботланган. Гавсия ыилинган режа тахминий, уни ўар бир мактаб ёки щыув муассасаси щз шароитидан келиб чиыб тузиши тавсия ыилинади.

Мактаб пед.кенг.

муъокама ыилинган

200_август1-байннома

Умумий тадлим мактабининг 200_/200_ щыув йили учун жисмоний тарбиядан тахминий умумий иши режаси

№	Бажариладиган ишлар мазмуни	Штказиш муддати	Бажариш учун маосул
	I.Ташкилий ишлар		
1	Жисмоний тарбия ишларининг ўзжатларини тузиш ва уни тасдиълатиши: а)йиллик режажадваллар б)ъар бир дарс учун ишчи режалар I-чорак II-чорак III-чорак IV-чорак	август август октябр декабр март	Физкултуралаштирувчиси
2	Педагогика кенгашида дарсгача гимнасика физкултурда даъиынлари ва уюштирилган танаффусларни штказиш тартибини мулькамаси.	август	Администрация физкултуралаштирувчиси
3	Бошланъич синф щитувчилари учун щитув куни тартибида физкултурда соъломлаштириш тадбирларини ташкиллаш, синфдан ташыари иншарни кичик мактаб ёшидагилар билан щтказлиш масалаларига оид семинарлар ташкиллаш.	август	Физкултуралаштиувчилари, директор шринбосари, бошланъич синфлар учун директори мувонини
4	Бар бир синф учун дарсгача гимнастика ва танаффусдаги щиниларни щтказишга жой ажратиши.	август	Физкултуралаштиувчиси
5	Синфларда щитувчини кун режими, дарсгача гимнастика, танаффусдаги щиниларни щтказиш тартиби бийинча	10 сентябр гача 235	Синф раъбарлари

14.3. Жисмоний тарбиядан щыув жараёнининг йиллик режа-жадвали

Режа жадвалнинг асосида щыув материалини щыув йилининг чораклари учун мысадли таъсимлаш ётади.

Йиллик режа жадвал тузишда, давлат таолим стандарти таркибидаги жисмоний тарбия дастуридан фойдаланилади. Унда мактаб ёшидагиларнинг индивидуал хусусиятлари ъисобга олинган ъолда инсон жисми маданиятига оид щыув материали мужассамлаштирилган. Щыув жараёнининг жисмоний тарбиядаги режа-жадвал орнали умумтаолим мактабида дастур бщлдимлари материалини щыитишнинг кетма-кетлиги, ъафтама-ъафта, ойма-ой, щыув йилининг фасиллари, ийлими шароитини ъисобга олиб щыув чоракларига таъсимланади. Албатта мактабнинг моддий-спорт базаси, спорт анжомлари ва жиъозларининг сони, сифати ъисобга олиниши шарт.

Ўзбекистон шароитида йил фасиллари шароити ъисобга олиниб щыитиш жараёни ыуйидаги этапларга ажратилади:

- 1)кузги (Iчорак), 2) кузги-ышки (II чорак), 3)ышки (III чорак),
4)баъорги-ёзги (IVчорак).

Ўар бир этапда умумий жисмоний тайёргарликнинг маолум вазифалари ўал ыилинади ва мувофиғи воситалардан фойдаланилади. Хусусан фасиллар оралышида (иккинчи этап)га дарсларда гимнастика материалини (асосий восита сифатида ва щинилар (ышшимча восита сифатида) щыитиш режалаштириш амалиётда күнпрои учрайди.

Машъулотларнинг мазмуни ўар бир этапда олдинги этап дарслари ва Ѣзидан кейинги этапнинг дарслари билан органик бир бщлиши, боъланиши лозим. Шунинг учун материали бир предметдан иборат бщлган дарслардан фойдаланиш билан чекланмай, иложи борича комплексли усул, бир дарсни ёки вайтни Ѣзизи жисмоний тайёргарликни бир неча хил воситаларидан фойдаланишини амалий аъамияти катта. Албатта, асосий вайтни шу этап учун «бош» ъисобланган (машыни) материални щити учун сарфлаш лозим. Машъулот мазмунларининг энг муъими, щыувчиларнинг жисмоний сифатларини узлуксиз ривожлантиради ва югуриш, сакраш, улотириш ва бошыя ыатор табиий ўаракатларни такомиллаштиради.

Щыув нормаларини ыабул ыилиш этапларни охирларига режалаштирилади, фаъат тақорий топшириш учун заъира вайт ыолдириш лозим бщлади.

Йиллик щыув режа-жадвали икки кшриниша бщлиши мумкин: жисмоний тарбия дастурини асосий бщлмларини Ѣз ичига олган йирик

таркибли блоклар тарзида ёки дастур материалини щыув йилини дарсларига аны таысимваб сочиб юбориш тарзида тузилади. Материални шзлаштириб олишга ажратилган вайт икки хил усулда режалаштирилади.

Машыларни бажариш учун аны вайт кшрсатилиб ёзилади ёки вайтни щрнига символика (белги ёки бошыя аломат) билан белгилаб ышийлади.

Жисмоний тарбия дастури материалини йиллик щыув режажадвални вариантындан бири расмда ифодаланган.

Щыув ишларининг йиллик режажадвали 6 устунга ажратилган бщлиб, уни биринчи устунида ДТС даги жисмоний тарбия дастурининг бщлимлари, иккинчи устунида дастур бщлимлари бщича ташкилланадиган дарслари сони, 3-4-5-6 устунларида йиллик 68 та жисмоний тарбия дарсларининг чоракларта таысимвланиши ыйад ыйилинади.

Жисмоний тарбиядан 5-синфлар учун йиллик режа-жадвал

Г	Дастурнин щыув материалы	оат и	<i>1-чорак</i>						
	Назарий материал								
	Енгил атлетика	0							
	Спорт шыин.(баскет)	0							
	Гимнастик а	4							
	Футбол	2							
	Таракатлы шыин.								

Г	Дастурнин щыув материалы	оат и	<i>3-чорак</i>						
	Назарий материал								

Енгил атлетика	0													
Спорт шынин.(баскет)	0													
Гимнастик а	4													
Футбол	2													
Таракатли шынин.														

Навбатдаги йил учун йиллик режа-жадвалини ишлэх учун, жорийн йилдаги йшлэх ышүүлгэн хатоларни, режалаа бажарилмай ыолинган ишларни төсөбөгө олиш щыув-тарбия жараёнын самарадорлигига айнан таосир ыилади.

14.4.Мавзуларни щынтиш режа-жадвали

Бу режа щыув жараёнининг йиллик режа-жадвали асосида ъар бир щыув чораги ёки щыув дастурийн ъар бир бщлими учун алоъида тузилади. Унда йиллик щыув режа-жадвалидаги дастури материалы кенгайтирилэдэг. Бу режа жадвал нэгдээ тартиб номери, дастур бщлимиларидаги щыув метирили (мавзулари) ифодланган графа, мавзуларни ыайтаришлари сони кшрсатилсан ва ушбу дастур бщлимининг материалы щынтилиши лозим бщлгэн дарсларнинг тартиб номерлары ыайды ыилинган графалари бщлади.

Режа жадвал мактаб илмий бщлиим мудири ёки директори томонидан август ёки сентябр ойининг уччинчи кунигача тасдыдан щитиши тавсия ыилинади. Одатда бу режа дастурнинг алоъида бщлими учун ёки ъар бир щыув чорагининг алоъида туркумланган дарслар учун ъам тузилиши мумкин. Биз кейинги вараыда умум таолим мактабининг 6 синфлари учун жисмоний тарбиядан дастур материалын таысимлашнинг тахминий режа жадвалын тавсия ыилдик. Улар турлича шаклда, мазмунда бщлишига ыярамасдан, асосий мыйсад дастур материалын таысимлаштирилишини осонлаштиришни назарда тутади.

Мавзулар ифодланган бщлимида дастурнинг ъар бир мавзуси алоъида йшлэгээ өзилади. Бу графада мавзуларни танлаб таысимлаш режа-жадвали дастурийн ыайси бщлими учун тузилсан бщлса шу бщлиим учун «назарий материал», амалий машылар учун «кцнкма вам малака» бщлими, щыувчилар учун ышүүлгэн талаблар, уйга бериладиган

вазифалар аниы ыилиб күрсатилади ва у дастур бішліми учун ажратилған талаблар, уйга вазифа сифатида тавсия ыилинади.

Режа-жадвалнинг щыувчилар учун талаблар ва уйга вазифа бішліми материалы дарс учун танланған мавзуларга мослаб, щоша мавзуны щыитиб бішлингандан сіңг, уйга вазифа дарсида таисимланиши ва уни бажарилишининг назорати щыитувчи ва щыувчининг ота-онаси томонидан олиб бориши шарт. Берилған жисмоний топшириы ва уни бажарилиши ота-оналар мажлиси, синф мажлиси, синф ръьбари томонидан назоратга олинишининг аъамияти катгадир. Режада вазифанинг берилиши икки күренишда ифодаланади:

а)штилған мавзуу (машын техникаси)ни «щзлаштириш», «мустарькамлаш», «такомиллаштириш» деб айнан мавзуга оид вазифа тарзида;

б)дарсдаги мавзууни айнан щзини уйда тақрорлаш имконияти йысы бішлігінде вазифа бішлесе, вазифа дарсдаги машиналарни бажарышда иштирок этган мускуллар гуруы учун асосий машина бутунлай щхшамайдыган машиналар тарзида алмаштирилиб тавсия ыилинин мүмкін.

Мавзуларни дарсларга танлаб таисимлаш режа-жадвали щз мазмунига ыйидагиларни олади.

1.Дарснинг тузилишини эотиборга олиб белгиланған дарс учун уларни кетма-кеттегиини ысобга олиш, мавзуу танлаш. Аввалига сағ машиналари, умумий ривожлантиручи машиналар, керак бішлесе ъаракатли Ѣйинлар организмни катта юкламаға тайёрлаш мысадида, сіңг дарснинг асосий ыисми учун материал, якунлов ыисми учун материал режалаштирилади.

2.Дарснинг асосий ыисмидә щыитиладын материал дастурининг айнан шу синфи учун күннік маалекелерге оған да олардың мөндерін тақдымаласын. Чунки асосий ыисмада щыувчилар бир неча щыув гуруйларига бішлинади ёки щыувчилар фаолиятими ташкиллаш методларидан ыайсаниси ёки бир нечасида бир ъаракайига фойдаланыши нazarда тұтсақ асосий ыисмидә 3 дан 6 тағача мавзууни щыитишінше тәсілде көледи. Шунға кіра танланған материал щыувчини бир неча жисмоний ёки ъаракат сифатини ривожлантириши нazarда тутади ва мавзулар сөни күш бішлиши мүмкін.

3.Мавзуларни танлаб дарсларга таисимлаш режа-жадвалининг асосий үслубий хусусияти шундаки, дарсда мавзуга ыщылаётган педагогик вазифалар жисмоний тарбия таолимининг этаплари (таништириш, щзлаштириш, мустарькамлаш ва такомиллаштириш)ни щз ичига олиши шарт. Шундагина, щыитилаёттан ъаракат фаолиятими щыувчиде бажара олиши (уддалаши), уни малакага, сіңг күннікмага айланишига замин яратади. Демак, жисмоний тарбия дарси мавзуси

мавзуларни щыитиши режа жадвалида бир неча дарсда кетма-кет (ъаракат техникасини осон ыййинлигига ыараб) такрорланиши мумкин.

Жисмоний тарбия дарси ва унда щыитилиши лозим бщлган мавзулар сони, уни щыитиши умум таолим мактабидаган бошыя фанлардан щзининг хусусий томони билан фарыланади. Бу фары фан учун ажратилган дарслар сони ва унда щыитилиши учун режалаштирилган мавзулар билан бойлыи.

Масалан, физика, математика, табииёт фанларида щыув или учун ажратилган соатлар (дарслар сони) билан унда щыитиладиган мавзуларнинг сони бир хил. Жисмоний тарбияда эса ундай эмас. Чунки жисмоний тарбия фани бщича назарий билим берин билан унда жисмоний тарбия ыилиш жараёни жисмоний сифатлардан куч, чидамлилик, чызыонлик, тезкорлик, мускуллар эластиклиги ва бщынлар ъаракатчанлигини ривожлантириш ёки ъаракат техникасини щзлаштириш назарда тутилади. Шунга кшра жисмоний тарбия фани учун ийлilik щыув режада ажратилган 68 та дарсга 80-90 та мавзу, айрим синфларда эса мавзулар сони 150 тагача бориши мумкин.

Шунинг учун дарсга мавзу таысимлаш ва уни ъар бир дарс учун танлашнинг аъамияти мұым. Шунинг учун мавзуларни танлаш ва дарсларга таысимлаш режа жадвалини тузили талаби табиий. Үатор щыув ышлланма ва дарсларда ыайд ыилинган режа «Дастур бщлимларининг мавзуларини щыитиши режа-жадвали», «Кенгайтирилган мавзулар режа-жадвали», «Мавзуларни чоракларга таысимлаш режа-жадвали» деб турлича номланади.

14.5. Жисмоний тарбиядан дарснинг ишчи режаси

Ишчи режа мавзуларни дарсларга таысимлаш режа жадвали асосида тузилиб, ундан щыув чоракларида щыитиладиган щыув материалини ъар бир дарснинг тайёрлов асосий ва якунлов ыисмларида нимани щыитиши көреклиги режалаштирилади.

«ТАСДИЫЛАЙМАН»

Илмий бщлим мудири

К.Эргашев

«_» _____

Жисмоний тарбия 6-синф дарсларининг ишчи режасаси

Дарс-нинг №	Тайёрлов ыисми мазмунни	Асосий ыисми мазмунни	ыисми
1	2	3	
	Сафлаш, щыувчи сонини анылаш, рапорт	Акробатика: а) б)	саф-

40	ыабул ыилиш, саломлашиш щыувчиларни дарсга тайёргарлигини аниышаш, саф машылари, БМРМ, тайёрлов ва йшлланма берувчи машылар.	в) _____ Осильтаян: а) _____ б) _____ в) _____ Мувозанат а) б) в)	саылаш	ъола паса маш якуп вази ъол жой
41	ва ъоказо			

Ишчи режа Ѹар бир щыув чораги учун ёки жисмоний тарбия дастурининг Ѹар бир бщлими учун алоъида тузилиши мумкин. Мактабдаги Ѹар бир дарснинг ишчи режаси икки ыисмга эга: режага тушунтириш хати ва режанинг мадмуми.

Тушунтириш хатида шу чорак учун параллел синфлар щыувчилар билан Ѣал ыилинадиган аниы вазифалар тушунарли ыилиб ифодаланади, янги щзлаштириладиган асосий материални ѡажми белгиланади, ыщшимча тарзида такомиллаштириладиган ёки мустаъкамлайдиган такрорий материал кшрсатилади. Щыув чорагининг машьюлотларини ташкиллашнинг хусусий томонлари очилади; чорак учун назорат нормалари ва талаблар белгиланади.

Ишчи режада дастурдаги щзлаштириладиган асосий мавзулар ва уларни щзлаштиришдаги мувофилик, кетма-кетлик, аста-секинлик билан ыийинлаштира бориш (дарсдан дарсга) эотиборга олиниб шунга риоя ыилинади.

Жисмоний юкни (ѡажми ва интенсивлиги) Ѣам машьюлотдан машьюлотга асте-секинлик билан оширилади.

Ююридагилардан ташыари Ѹар бир дарсда жисмоний тарбиянинг назарий материалини Ѣыитиш учун вайт ажратилади.

Айнан шу дарсда билим асослари ыанча Ѣыитилиши лозимлиги амалий материалга ыараб режалаштирилади. Масалан, ъаракат фаолиятига ўргатиш режалаштирилган бщлса, унда щзлаштирилаётган машины техникаси ѡаидаги билимлар, шу жисмоний машины

организмга таосири, уни бажаришдаги ъавфисизликни таоминлашга оид маолумотлар берилиши лозим бщлади.

Ишчи режани ишлашда ыуидаги методик тавсияномаларга риоя ыилишига тщьри келади.

1)машынни тузилиши нұтытаи назаридан ыиийнлигини ѿисобга олиб шыуучиларни уни щзлаштиришга тайёрлаш;

2)аны ъаракат фаолиятининг техникасини щыитишни бир ёки бир неча аралаш машүулотларда узлуксиз, танаффусларсиз щыитиш дивыятни фаят шу ъаракатта ыаратиш;

3)шыув жараёнини шундай тузиш лозимки, унда малакани ижобий щтиши (кщчиши) эффектидан максимал фойдаланишга имкон яралсин.

Талаб даражасидаги илмий асосда ишланган ишчи режа шыув жараёнини усулий таоминлашдек функцияни тида бажарсин.

Ишчи режалар жадвал ёки матн шакида тузилади. Графика тарзидаги режа соддалаштирилган характерга эга бщлади. Унда ажратилади: «Бщлимлар ва машүулотнинг мазмуну» (бщлимлар бщича машылар ёзилади); «Бщлим материалини щтиш учун соатлар сони» ва «Щыув ъафталарига щзлаштириладиган материални тысымлаш («+» ёки дарс вазифаларини бош ъарфлар. «Т», «Щ», «М», «Тк» билан белгиланади).

Матн тарзидаги режа мәндерле, чунки унда фаят мазмун ифодаланмай, машүулотлар тизимидағи щыитиш методлари, режалаштирилган тренировка юкламаси ва уни аста-секинлик билан ошириш очиб берилади. Матн тарзидаги кшпроы тарыалган ишчи режа шз ичига ыуидагиларни олади дарс номери, дарснинг асосий вазифаларини маолум формада ифодалаш, щыитиш ва тренировка мазмуни ъынида, уни юкламасини ъажми ва интенсивлігини кшрсатиш билан эркаклар ва аёлларга дифференциялаб ысысача ёзувлар.

Мисол сифатида иш режасининг ыатор вариентларини тавсия ыилғанмиз.

Биринчи чоракнинг 18 та дарси учун ъар бир дарснинг тахминий вазифалари:

1-дарс. 1.Орталабки гигиеник гимнастика (ЭГГ) комплекси билан таништириш. 2 Спорт майдонидаги дарслада (югуриш, сакраш, улоғтириш, тщсылардан ошиш) техникаси ъавфисизлиги ъынида субъат штказиши. 3.Бир ыццлага таяниб старт олишни мутавиил ва паст стартни шрғатиши (ъолатини). 4. 2 минутли югуриш орыали чидамлиликтини ривожлантириш. 5. Уч кураши бщича назорат.

2-дарс. 1.Бир ыцлга таяниб старт олиш техникасини ыайтариш. 2.Паст старт техникасини щзлаштиришни давом эттириш (мусташкамлаш). 3.Тезлик ъаракати тайёргарлиги даражасининг назорати (30м.га ююри старт олиб югуриш)ни щтказиш. 4. 3 минутли югуриш ичиди 100 м.га кескин югуриш.

3-дарс. 1.Паст старт техникасини такомиллаштириш. 2.Жойидан узунликга сакраш ъаракати тайёргарлиги даражасини текшириш. 3. «Оёйларни букиш» усули билан узунликка сакрашни таништириш ва щзлаштириш. 4.Тицрт минутли югуришда 50-60м.га икки маротабалаб тез югуришни тақрорлаш.

4-дарс. 1.Баланд старт билан 30 м. югуришни щзлаштирилганлигини назоратини щтказиш. 2.Узунликга сакраш техникасини мусташкамлаш (танага тезлик бериш ва депсиниш). 3.Теннис тщпини 4-5 ыадамлаб югуриш билан улоытиришни таништириш ва щзлаштириш. 4.Иккита 50-60 м.ли кескин югуриш билан 5 минутли югуриш.

5-дарс. 1.Паст стартдан 60 м.га югуришни щзлаштиришни текшириш. 2.Югуриб узунликга сакраш техникасини такомиллаштириш. 3.Теннис тщпини улоытиришда югуриш техникасини такомиллаштириш. 4. 5 минутли югуриш таркибида 60 м.ли иккита кескин югуришни бажариш.

6-дарс. 1.Югуриш билан узунликга сакрашни щзлаштирилишини текшириш. 2.Югуриш билан теннис тщпини улоытириш техникасини такомиллаштириш. 3.7минут давомида югуришни ораливида 50-60 м.га икки-уч марта кескин югуриш.

7-дарс. 1.Ъаракат координацияси ва чызыонликни ривожлантириш мыйсадида 4-5 та тицсынни ошиш (щтиш). 2.Югуриб тщпни узозыя улоытиришни щзлаштирилганлигини ъисобини олиш. 3.8 минутли югуришни ташкиллаш.

8-дарс. 1. Турли хил тицсылардан ошиш (щтиш) техникасини такомиллаштиришни давом эттириш. 2. Щыувчиларни иккига бщлиб (былизлар ва болалар) 1500 ва 1000 м.га вайтга югуришни щтказиш. 3.Югуришдан башт гуруульда «Миниволейбол» щтказиш.

9-дарс. 1. Асосий мускул гуруъларини мусташкамлаш учун жуфт-жуфт бщлиб, ыарама-ыаршилик кшрсатиш машыларини бажариш. 2.Баскетболдаги тщпни илиб олиш ва узатиш машылари техникасини тақрорлаш. 3.Тщпни тез узатиш техникасини жойда турган ъолда, жойини щзгартириб, уч кишидан бщлиб туриб такомиллаштириш. 4.Тщпни олиб юриш ва узатиш билан щийин щтказиш.

10-дарс. Олдин щтказилган 9-дарсни мазмунини тақрорлаш, щыитилган материал бщийча танлов билан айрим щыувчиларни байолаш.

11-дарс. 1.Гимнастика арымчоы билан бажариладиган машилар комплексини шрганиш, ЮЫЧси ва нафас частотасини текшириш. 2.Баскетбол түспи билан илгари шрганган машиларини такомиллаштириш, щзлаштирилган материал бщича бир неча кишини баъолаш. 3.Түспни олиб юриш ва узатиш элементлари билан эстафета щказиш.

12-дарс. 1.Гимнастика аръамчиси билан щрганилган машиларни мустаъкамлаш. 2.Юриб ва югуриб бир ышл билан түспни олиб юриш техникасини такрорлаш. 3.Корзинага түспни олиб юриб ташлашни щргатиш. 4.Түспни олиб юриш ва корзинага ташлаш элементлари билан щийн. 5.Назорат машины (НМ)-жойидан узунликга сакран.

13-дарс. 1.12-дарс мазмунини такрорлаш. 2.Щзлаштирилган материали бщича ЖБ.лаш (бир нечасини).

14-дарс. 1.Бир, икки кг.ли түлдирма түплар билан машилар комплексини щргатиш. 2.Машы техникасини бажариш (12-дарсники)ни такомиллаштириш. 3.Соддалаштирилган ьюида билан 3x3 бщлиб ўимоя ва ъужум вазифаларини ышийб щинаш.

15-дарс. 1.Түлдирма түплар билан бажариладиган маши комплексини бажариш темпи ва такрорлаш сониниг ошириш билан бажариш. 2.Соддалаштирилган ьюида билан 3x3 бщлиниб щинашни такрорлаш.

16-дарс. 1.Түлдирма түплар билан машы бажариш бщича билимларини мустаъкамлаш. 2.Турникда тортилиш бщича тренировка щтказиш. 3.3x3 ёки 4x4 бщлиб соддалаштирилган щийн ьюидаси билан щийн щтказиш. 4.Илиб олиш ёки узатиш бщича НМ (назорат машины).

17-дарс. 1.Эрталабки гимнастика типидаги маши комплексини щрганиш. 2.Тортилиш бщича тренировка щтказиш. 3.»Отиш» щинини щинаш.

18-дарс. 1.Тортилиш бщича жисмоний назорат. 2. I чорак учун баъоларни эолон ыилиш, 3 Ъаракатли щийн.

(И.И.Должиков. 1997)

3-вариант

VI синфлар учун ىшүүв йилининг

I чораги учун иичи режса

Шыууб материали	1	2	3	4	5	6
Билим асослари Түссиylардан ошиш (щтиш)да тағавсизлик ыоидалари. Эрталабки гимнастика (ЭГГ)нинг янги комплекси мазмуну				✓		
Саф IV синфда щтилгандарни такрорлаш						
Саф ыадами						
УРМ Югуриш билан махсус машиналар						
Сакрашлар билан махсус 50м.ли йىлакда бажариладиган эстафеталар						
Түссиylарни ошиб щтиш (4-5 та түсси)						
Баршилик күрсатиш билан жуфт бишлиб гимнастика күрсатиш билан жуфт бишлиб						

Гимнастика аръамчилари билан					
Тщлдирма тицп (гантел)лар билан зарядка типидаги					
Енгил атлетика Бир ышлга таяниб старт олиш (такрорлаш) паст старт					
Паст стартдан 60 м.га югуриш					
Югуриб узунликга сакраш					
Тщрт-беш ыадам ыилиб теннис тицпини (150гр) улоытириш					
Щзгармас темп билан югуриш					
Баскетбол Тицпни ыабул ыилиш ва узатиш					
Уч киши бщлиб турган жойини щзгартыриб тицп узатиш					
Юриб ва югуриб (тщърига) тицп узатиш					
Тицпни олиб юриб корзинага ташлаш					
2x3, 4x4 бщлиб соддалаштирилган ьюода билан ўйнаш					
Шайоллар Тицсиyllар оша					

эстафеталар					
Жисмлар билин эстафеталар					
Баскетбол элементлари билан эстафеталар					
Бир-бирига отиш					
<i>Тарапат тайёргарлигини назорати</i>					
Ююри стартдан 30м.га югуриш					
Узунликга турган жойидан сакраш					
Перекладинада тортилиш					
<i>Текшириши машиналари</i>					
Югуриш- 60м.га					
Тщп улоытириш (150гр. югуриб)					
Узунликга югуриб туриб сакраш					
Югуриш- 1500м.га					
Перекладинада тортилиш					
Щыил болалар баланд турникда					
Ыиз болалар паст турникда					

Шартли белгилар:

(+) белгиси материалдан дарсда фойдаланиш кераклигини билдиради.

У – ъаракат фаолиятини бевосита щыитувчи назорати остида шзлаштириш.

М – ъаракат фаолиятини мустаъкамлаш.

Тк – ъаракат фаолиятини такомиллаштириш.

Н – щыув дастуридаги билимлар, малака ва қынкмалар, тест бүйича назорат күрсатгычларини ѿисобга олиш. «Жисмоний маданият» предметини щыитилиши

V синфнинг II чораги учун иш режаси

дарслар	вайти	душанба	сешанба	чоршанба
			F	

Ишчи режанинг түшүнтириш хаты

«Жисмоний маданият» предметини V синфларнинг II чорагида щыитиш ишчи режаси умумий таолим мактаблари учун маолум дастур асосида тузилган. II чоракдаги ишчи режада жисмоний тарбиянинг ыуйидаги вазифаларини ъал ыилиш назарда тутилади:

1) V синф щыувчиларини соылыгини янада мустаъкамлаш ва жисмоний тайёргарлыгини ошириш. Жисмоний машыларнинг ъар томонлама таосири орынды улар организмини мұым функционал тизимларини ривожлантиришга таосир этиш, ассий жисмоний сифатларини тарбиялаш;

2) дастурнинг «Акробатика асослари билан гимнастика» бішlimининг базаси біцілген малакаларга щыитиш ва «Баскетбол» спорт щыни техникасы билан бирламчи таништириш.

Ишчи режада күрсатылған вазифалар билан мувофиы II чоракнинг ъар бир дарсига щыув материалининг ыуйидагилари тавсия ыилинган:

1)ушбу чоракга режалаштирилған амалий турларнинг асосий билимлари;

2)саф машылари;

3)умумий ривожлантирувчи жисмоний машылар;

4)гимнастикадаги таяниб сакрашлар;

5)акробатиканың асослари;

- 6) бревнодаги мувозанат саылаш машылари (ыизлар);
- 7) түрли хил баландликдаги брусрядаги машылар (ыизлар);
- 8) паст брусрялардаги машылар;
- 9) турникда машылар (щыил болалар);
- 10) жисмоний сифатларни ривожлантириш учун щинилар ва маҳсус машылар.

Аслида ъозирги кун иш тажрибаси шуни кирсатмоудаки II чоракдаги дарсларни комплексли ташкиллаш мысададга мувофи. Чунки Ўзбекистоннинг ийлим шароитидаги II чорак асосан спорт залидан ташыарида штказиладиган дарслар, уларда асосан енгил атлетика, спорт щинилари, батба ва унга тайёргарлик башчича материаллар режалаштирилиши мысададга мувофи. Гимнастика материалини чоракнинг охирги икки ъафтасига режалаштирилса (кутилган ёйнгарчилик, совуы) хуллас кеч куз капризлари содир башлса, машъулотлар спорт залларига кицчирлади ва режа бузилмайди, таолимда кицзланган мысададга осон эришилади. Асосан югуриш, ъаракатли щинилар, эстафеталар, баскетбол щинининг элементларини режалаштириш тавсия этилади.

Барча дарсларнинг чигал ёзиш (дарснинг тайёрлов ыисми) машылари мазмунига давом этиш муддати узоы башлмаган югуришлар, бунда асосий зотибор югуриш техникасига ыаратилади. Унда камчиликлар аниналанса щишуви томонидан лозим башлган тузатишлар ыилинади. Умумий чидамлилики тарбиялаш учун тренировка воситаларини йщналтирилган кетма-кетликда ышллаш мысадади I чорак (енгил атлетика-югуриш юкламаси) ва III чоракда (ышки югуришлар)га ыатор дарсларда дарснинг асосий ыисмини охирга югуриш башчича, тренировкалар (давомли югуришлар), шунингдек ъаракатли щинилар ва эстафеталар режалаштирилади.

Биз тавсия ыилган тахминий иш режаларида гимнастикдан ыатор гимнастика комбинацияларни бажарып билан жорий зачетлар топшириш назарда тутилган бревнодаги машылар (ыизлар учун), акробатика машылари (болалар ва ыизлар), козелда таяниб щириб депсиниши билан сакрашлар, эгилиш билан соккок (эгилиб сакраб тушишлар) бажарышлар (болалар ва ыизлар), канатта икки усул ышллаб тирмашиб чишишлар маҳсус режалантирилади.

Биз 286 бетда 2-чоракнинг 22-дарснин тахминий мазмунини ёритдик. Шу йщсингдаги дарс мазмуни вайтдан мукаммал фойдаланишнинг имконини беради ва ъар бир дарс учун ёзилади.

II чорак учун дарсларнинг мазмуни 22.Дарс.

1.Сульбат «Гимнастика дарсларида щини тутиш ыоидалари ва гимнастика снарядларида машы бажариш пайтидаги ъавфсизлик чоралари»;

2.Биттадан бщлиб колонага сафланиш, дистанция тушунчаси билан танишиш;

3.Саф ыадамини ва ъаракатда бщрилишларни ўрганиш;

4.Эрталабки гимнастика машыларини комплексини ўрганиш;

5.Гимнастика күппригида сакрашларни, тиззага таяниб ыолиш учун (козелга) сакраш.

6.Таяниб штирган ъолдан эгилиб «сосок»ни аны жойга тушиш билан бажариш.

7.Олдинга дщмбалоы ошишлар.

8.Орыага «перекат»ларни бажариш.

9.Гимнастика ходаси: юриш, оёйни күттаргандан сцнг уни остида ыарсак уриш, эгилиб «сосок» ыилиш.

10.Кичик брусяяга таяниб ъаракатланиш.

11.Оёйни елка кенглигиде ыилиб брусяяды горизонтал ётиб ыщлларни букиш ва тщьрилаш.

12.30 сек давомида «скакалка» билан сакрашлар.

13. «Брюшной пресс» ва орыя мушаклар учун гимнастика гиламлари устида машылар.

2.Дарс... ва ъоказо.

Үайд ыилинган дарс мазмунига щхшатиб щыув йилининг II ва ыолган чоракларидағи ыолған дарслари учун ишчи дастур ва иш режалари тузиши щыув жараённи ва ДТСдаги жисмоний тарбия дастури материалини щытишига анылык киритади.

II чорак ии режасаси мазмуни

	Щыув жараённи бщлимларининг мазмуни	Ч оракдаги ыайтар иш лар сони	Таолим ва тарбия в.
	2	3	4

14.6.Режа-конспекти ва уни матнини тузиши усулияти

Режа-конспект ъар бир жисмоний тарбия дарсини режалаштиришнинг деталлаштирилган ъужжати бщлиб, щыув тарбия жараёнини оператив бошыариш учун хизмат ыилади.

Үар бир дарснинг самараси режа-конспектка ифодаланган мавзу ва уни вазифасини аниы ыщилиши билан чамбарчас бөйлии.

Вазифани белгилашда үар бир дарснинг ишчи режасидаги мазмундан келиб чишиш, олдинги дарснинг натижасини, янги материални щзлаштиришнинг осон ёки ыйинлигини, шунингдек шуульланувчилар таркиби, уларнинг тайёргарлиги, машъулотни штказиш жойини шароитини ъисобга олишлозим бщлади.

Белгиланган вазифаларнинг сони щща даврда амалга ошириш мумкин ёки йышлиги билан бөйлии. Дарснинг режа-конспектиде унинг асосий ысмидә ыал ыилинадиган асосий ва хусусий вазифалар ифодаланади. Хусусиф вазифалар дарснинг үар бир ысмидаги машилар бщича алоъида ифодаланиб, режа-конспектнинг алоъида устунига ёзib ыщилиади. Педагогик вазифалар иложи борича аниы ифодаланиши зарурияти мавжуд бщлиб, уларни бир ёки бир неча дарслар рамкасида ыал ыилиш имкони бщлиши ъисобга олиниши лозим.

Жисмоний тарбия дарсининг мазмунни давлат дастури ва чорак учун, маолум дарслар мажмуи учун ишланган мавзуларни таъсимлаш режа жадвалида ёки чоракларнинг иш режаларида белгилаб ыщилган бщлади.

Жисмоний тарбия дарсининг мазмунини яратишда:

1)дарснинг үар бир вазифасини ыал ыилиш учун унинг воситалари ва усулиятларини олдиндан белгилаб олиш;

2)дарс учун зарурый жиъозларни ъисобга олиш;

3)ъар бир вазифани ыал ыилиш учун щыувчилар фаолиятини ташкиллаш усулиятининг устида ишлаш;

4)дарсда щыувчилар фаолиятини баялаш критериясини белгилаб олиш зарур бщлади.

Бошланишига дарснинг режа-конспектини тузишда дарснинг асосий ысмини мазмунли, сиңгра мувофиы ъолда тайёрлов ыисми ва охирида якунлов ысмининг мазмунлари ишлаб чишилади.

Амалиётда режа-конспектини тузишни турлича вариантлари мавжуд. Мисол сифатида улардан бирини эотиборингизга ъавола ыиламиз.

Тавсия ыилинаётган кенгайтирилган конспект матни ъисобланади. Тажрибага бой педагогиклар ва Ѣз касбини яхши билимдонлари турли хилдаги конспектлардан фойдаланадилар. Биз тавсия ыилган конспектлар матни шулардан биридир.

-бетларда дарснинг тахминий режа-жадваллари берилган.

**Жисмоний тарбиядан ____сinf ўшыувчилари учун ____дарснинг
режса-конспект**

Дарснинг мавзуси ва вазифалари:

- 1._____
- 2._____
- 3._____

Щтказиш жойи _____ щтказиш муддати _____

Дарс ыисмлари	Хусусий вазифалар	Дарснинг мазмунни	Юклама меобёри	Ташкилий- услубий кшрсатма
1 мин				
2 мин				
3 мин				

Керакли жиъозлар _____

Щтказилиш вайти ва жойи _____

Изоъ: 1. Конспектнинг «Дарсны ыисмлари» устунида раям билан дарснинг ыисмлари (1-тайёрлов; 2-асосий; 3-якунлов) ва уларни давом эиш вайтигининг минутлари кшрсатилади.

2. Хусусий вазифалар устунида эса щзлаштирилган ъаракат фаолиятини щзлаштириш ва такомиллаштириш бщича вазифалар ёзилади, шунингдек мазмунига кшра катта бщлмаган асосий материалга ышшимча вазифалар ъил ыилинади.

Хусусий вазифаларга мисоллар: Дарснинг тайёрлов ыисми:
 а) дарснинг вазифасини эодон ыилиш; б) алоъида сафланиш учун усууларини щргатиш; в) ўабби-ъоматни тицри шакланишига таосир ыилиш ва бошыалар. Дарснинг асосий ыисми: а) шуъулланувчиларда щзлаштириладиган фаолият ъашида тасаввур ъосил ыилиш; б) ъаракат фаолиятини алоъида элементларини щргатиш (масалан, таяниб сакрашда-югуриш ва «қинпик»дан депсиниш); в) таяниб сакрашда юмшои ва туръун ерга тушиб; гўаракатли (спорт) щийнларининг асосий ыоидалари билан танишиш ва бошыалар.

3. Дарснинг мазмунни устунида дарснинг ъар бир ыисмida щтказиладиган жисмоний машылар щз навбатида кетма-кет ёзилади. Умумий ривожлантирувчи машыларни ёзишда унинг дастлабки ъолати ва ыанча ыисобда бажарилиши ва ъар бир ыисобда нима ыилиниши ёзилади. Агарда асосий ыисмда гуруъли усуслият ыщлланса конспектда ъар бир

гурӯу учун машылар алоъида ёзилади ва машыларни ыайси томонга ыараб шрин алмашишигача күрсатилади. Ыизлар ва болалар учун материал алоъида берилган башлса, улар ажратиб ёзилади.

4. «Юклама меоёри» устунида машыларни ыайтаришлар сони, уни бажариш учун сарфланадиган вайт (минутлар билан), босиб щитладиган масофа ва бошыалар ёзилади.

5. «Ташкилий-услубий щитматалар» устунида щынувчиларни ташкиллаш усууллари, машыларни бажариш усулиятлари, уларни бажаришга ыщыйилган талаблар, шунингдек ыуйидаги тиңда – «хатолар ъавында сцзлаб ьериш», «ъавфсизликни таоминлаш», «щийн ьюидасини эсга солиши»дек бошыла ёзувлар ъам ёзиб ыщыйлади.

15-БОБ. СПОРТ ТРЕНИРОВКАСИНИНГ АСОСЛАРИ

15.1. Умумий характеристикаси

Спорт тренировкаси педагогик ъодиса бщлиб, машы ыилиш усулиялтлари тизими ёрдамида бевосита ююри спорт натижаларига эришишга ыаратилган ва жисмоний тарбиянинг ихтинос-лашган жараёнидир. Шуни таокидлаш мұымкы, спорт педагогика нұтытаи назаридан бирдан-бир мәссада бщлмасдан, тарбия-лаш, соъломлаштириш ва ъаётга тайёрлашнинг воситасидир.

Спорт машъулотининг вазифалари: соъликни мустаъкам-лаш ва маонавий тарбия талаблари, шахсни ъар томонлама гармоник ривожлантириш; спорт техникаси ва тактикасини эгаллаш; танланган спорт турига хос жисмоний, руъий ва иродавий сифатларни ривожлантириш, спорт гигиенаси ва щз-щзини назорат ыилиш соъасида амалий ва назарий билимларни эгаллашдан иборат. Спорт машъулоти давомида фаъат ююри маъоратинигина эгалламасдан, соълигини мустаъкамлаш, жисмо-ний сифатларини ривожлантириш, серунум меънат ва Ҳаёдай ъимояси учун зарур бщлган ъаётий зарурий малакаларни эггалаш вазифалари ъал ыилинади.

15.2. Спорт тренировкаси воситалари

Ююри натижаларга эришиш учун жисмоний тарбиянинг барча воситалари жисмоний машылар, гигиеник омиллар ва табиатнинг соъломлаштирувчи кучлари, шунингдек, машъулотлар давомида воситаларнинг кенг ишлаб чишилган тизими ышллани-лади. Л.П. Матвеев спортчиларнинг ютуыларига ыараб спорт турларини тренировка воситаси сифатида 5 гурӯйга ажратади.

1. Якка кураш, енгил ва оыир атлетика, спорт щинлари, гимнастика ва бошын спорт турлари.
2. Матоцикл, автомобилр, самалёт, ыайы каби техник воситалари.
3. Милтим, камон каби нишонга олиш спорт турлари.
4. Авиомоделлар, автомоделлар сингари конструкторлик спорт турлари.
5. Шахмат, шашка, янги маонавий спорт турлари.

Барча воситалар мусобақалаш ва тайёрлов машыларига бщлинади, тайёрлов машылари щз навбатида маҳсус тайёрлов ва умумтайёрлов машыларини щз ичига олади.

Мусобақалашини машылари – бу спорт турига хос бщлган ва тщлиы муайян спорт турининг талабларига биноан бажарила-диган яхлит ъаракат фаолиятидир. Кішпгина мусобақалашув машылари ъаракат

тузилиши бщича чекланган ва ыиссыа йщнали-шига эга бщлади; булар моноструктуралы машилардир. Бунга тезкорлик кучини талаб ыиладиган машилари (сакрашлар, улоитириш, ойирликни кщтариш, спринт) ва чидамлиликни талаб ыиладиган субмаксимал, катта ва щртача зщришиш билан бажари-ладиган циклик (югуриш, сузиш ва бошыя) ъаракатлар киради.

Мусобаыалашув машиларининг комплекси – доимий мазмунга эга бщлган икки кураш ва кщпкурашлардан иборат. Бир турдаги кщпкурашларга конркида югуриш тщрткураши, төз чаньиси учкураши кирса, турлари кщп курашларга енгил атлетика щнкураши, замонавий бешкураш, чаны икки кураши, «Алномин» ва «Барчиной» кщпкурашлари киради.

Тренировкада мусобаыалашиби машилари асосий щринни тутади, чунки улар ёрдамида спорт классификацияси билан белгиланган маҳсус талабларнинг мажмуйи яратилади. Бироғи, бу комплекс машъулотларда нисбатан кам ышланилади. Чунки улар организмни тез ҷарчатади, ъар доим ъам самарали бщлмаган стереотипларни мустаъкамланишига сабаб бщлади ва ъ.к.

Мусобаыалашиби машилари машъулотларда катта вариатив-лиги билан яжралиб туриши зарур. Махсус тайёргарлик маши-лари мусобаыалашиби ъаракатларини шакли ва характеристига щхшаш ъаракатларни щз ичига олади.

Масалан, енгил атлетикачиларда муайян масофанинг ажратилган ыисмлари бщича югуриши, мусобаыалашиби комби-нациясининг элементлари ва бщлкларини ёки имитация маши-ларни бажариши шулар жумласидандир. Машилар танлаб олинган мусобаыалашиби машины билан ыандайдир яхлитликка эга бщлган таъидирдагина маҳсус тайёргарлик машилари даража-сида бщлиши мумкин. Спорт машъулотининг ыайд ыилинган воситалари фаятгина жисмоний воситалар бщлибина ыолмай, балки спортчими техник, тактик ва иродавий тайёрлаш воситаси ъамдир.

15.3. Спорт тренировкаси усулиятлари

Ююори спорт маъоратига эришишга ыаратилган барча воситалар спорт машъулоти усулиятларига киради. ъаракат фаолиятига щргатиш усулиятлари жисмоний тарбия назарияси ва методикасининг умумий асосларидан сизга марлумдир. Бу ерда уларни спорт машъулотларига нисбатан аниылаштиришга тщьри келади. Усулиятларнинг асосий маисади ъаракат малакаларини такомиллаштириш ва жисмоний сифатларни тарбиялашга ыара-тилган. Спорт машъулотида белгиланган вазифаларига кщра, **ыатоий регламентлаштирилган маши**

усулиятларининг турли хил варианлардан фойдаланилади. Тренировка машъулотларидағи ъаракат малакаларини такомиллаштириш жараёнида **стандарт ва алматитириб машинылиши** усулияти кенг ыщланилади.

Ъаракат сифатларини ва организмнинг функцияларини такомиллаштиришда мысадага мувофиы танланган машилар комплекси, **интервал машинылиши** усулиятини (навбатдаги нагрұзкалар орасида белгиланган вайтда дам олиш), **узлуксиз машинылиши** (дам олинмасдан машилар комплекси узлуксиз бажарилади) ва ююрида ыайдылинган турли хил усулиятлар ыщланилади. Бир усулиятнинг щзи кенг вазифаларни ъалышында спортчидар тайёрлашда асос бишлиб хизмат ыилиши мүмкін, масалан, югуришда **щзгарувчан машинылиши** усулияти ёрдамида бир вайтнинг щзида чидамлиликтен тарбиялаш, югуриш техника-сини такомиллаштириш, масофа бишлиб күчнің таысимлашнинг тактик варианларини машинылиши мүмкін да ықказо, яони бир усул орыали спортчининг жисмоний, техник ва тактик тайёр-гарлигини амалга ошириш мүмкін.

Батоий регламентлаштирилган усулиятдан ташыари спорт машъулотида **мусобақалашши** ва **щзин усулияти**, шунингдек, доиравий машинылиши методи кенг ыщланилади.

Мусобақалашши усулиятининг асосини фаыат раяиб билан күч синаш эмас, балки щз-щзи билан ыам мусобақалашши машиларни ыамташкыл ыилади. Шунинг билан бирги машъулотта киритилген щзин усуллари ёрдамида ююри руций күштаринки-ликка эришилади, фикрлаш ыобилияты, ыщилган маисадага ыришиш, иродаси ва ыатоийти ривожланади.

Доиравий машинылиши жисмоний машиларни ыщлашнинг ташкилий-усулиятининг шакли сифатида жисмоний сифатлар-нинг комплекс намоён ыилишни такомиллаштиришга ыара-тилган.

Машъулот жараёнлари муайян спорт турида максимум натижаларга ыришишга ыаратилған. Ююри спорт камолотига ыришиш-күшпүрралы ва жуда мураккаб жараёндир. У спортчи-нинг щзини ыар томонлама функционал, жисмоний, техник ва тактик тайёрлаш орыалигина эмас, унинг натижасининг щзишига таосир ыилувчи бошыя омиллар таосирида кам амалга ошириләди. Бу омилларга бириңчи шринге тренернинг ыар томонлама тайёр гарлигини (унинг назарий билими, амалий тажрибаси, ташкилотчилик ыобилияты, шунингдек, илмий тадыныот ва методик фаолиятта интилишининг бевосита ташын мұынтын, моддий-техника, хәжжалик ва медицина таоминоти ва бошыя-ларни) киритиш лозим. Шундай ыилиб, спортчи рекорд шрнатишида унга юзлаб кишилар ёрдамлашади, улар уни шахс ва спортчи сифатида шакллантиришади.

15.4. Спортчининг умумий ва маҳсус тайёргарлиги бирлиги

Ҷозирги даврда спорт машъулоти спортчининг жисмоний ва маонавий сифатларини ривожлантиришга, унинг билим даражасини тщхтовсиз кенгайтиришга ыаратилган ъолда ъар томонлама тарбиялаш жараёнини ташкил ыилгандагина тщлии педагогик натижага эришилади.

Спорт тренировкасининг шундай йщналиши жисмоний тарбия тизимининг умумий принципларига мос келади. Спорт ыйайдиганидек, ягона маъсад башлансдан шахс ыобилиятни ъар томонлама ривожлантирувчи, ижодий ва онгли фаолиятига тайёрловчичи воситалардан биридир.

Спорт машъулоти икки йщналишни; **умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлик (МЖТ) жараёнини** таркибан бирлаштиради.

Умумий жисмоний тайёргарлик (УЖТ) жараённада орган-лар, системалар ва функцияларни умумий ривожлантириш асосида спорт ихтисослигига мавжуд шарт-шароитларни яратади, кенгайтиради, шунингдек, унинг турли хил ъаракат, кщникма ва малакаларининг муносабатларини бойитади.

Маҳсус тайёргарлик эса, муйян спорт тури учун – хос башланган сифат ва ыобилиятларни ривожлантиришни таоминлайди, шунингдек, унга хос техник ва тактик билим ва малакалар билан ыуроллантиради.

Умумий тайёргарликни ъам, маҳсус тайёргарликни ъам, машъулот жараёнидан олиб ташлаб ёки бирини иккинчиси билан алмаштириб башлмайди. Чунки умумий ва маҳсус тайёр-гарликнинг орасида ўзаро узвий боълийлик мавжуд. Уларнинг щтасидан чегара щтказиш мумкин эмас. Айрим мутахассислар шунга таяниб, спорт тренировкасининг бу жиъатларини ажрат-масликин таклиф ыиладилар. Бизнинг фикримизча эса умумий ва маҳсус тайёргарлик ўзининг хусусий функциялари, воситалари, усуслари ва шунингдек, машъулот жараёнлари билан бирмунча фары ыилади.

Маҳсус жисмоний тайёргарлик спорт ихтисосининг мутьим омилидир, **умумий жисмоний тайёргарлик** эса спортчи ривожланишининг у ёки бу томонлари орасидаги турли хил алоялар орыали ихтисослашиб жараёнига билвосита таосир ыилувчи омилидир.

Спортчининг умумий тайёргарлиги ихтисослиги хусусият-ларини ъам акс этириши лозим. Чунки, алоъида жисмоний машылар давомида ижобий ва шунингдек, салбий таосирлар учраб, умумий тайёргарлик ъар хил спорт турларида бир хил башлишини чеклаб туради.

Кшрганимиздек, умумий тайёргарлик ъар хил спорт турларида турлича башлади, аммо уни маҳсус тайёргарлик билан аралаштириб башлмайди.

Умумий ва маҳсус тайёргарлик спорт тренировкасида ўар доим, кицп йиллар давомида амалга ошириладиган узлуксиз жараён: ыатор муаллифлар спортчининг маъорати ортиб бориши билан умумий жисмоний тайёргарлик машъулларининг сони ва унга ажратиладиган ваятни камайтириш керак деб ишонтиришга уринадилар. УЖТнинг ўажми унга ажратиладиган ваятни камайтириш ѿсобига эмас, балки маҳсус жисмоний тайёргарлик устида кицпрои ишлаш ѿсобига ўисыартилиши керак. Машъулот туркумларида УЖТ ва МЖТнинг Ѣзаро муносабатига келсақ, у ыйидагича ифодаланади: тайёргарлик даврининг I босынича айниъса пойдевор мезоциклида УЖТ устунлик ышлади, кейин-чалик аста-секин у камайтирилади, тайёргарликнинг II босынича ва мусобабалашиш даврида МЖТ ортади, бу даврда УЖТ актив дам олиш шаклида марказий щрин эгаллайди.

15.5. Тренировка жараёнининг узлуксизлиги, нагрузка ва дам олишни навбатлашуви

Тренировка жараёнининг узлуксизлиги ыуйидаги асосий моментлар билан характерланади:

- 1) Танланган спорт тури бщича машъулот-жараёни такомиллаштиришни моъиятини салаганича бир ва ыатор йиллар давомида щтказилади;
- 2) навбатдаги ўар бир маши олдинги щтган машиининг изига (соясига) жойлаштирилиб, **мустангланади ва чуыурлашти-рилади**.

3)машъулотлар орасидаги дам олиш интервали тикланиш ва иш ўобилиягининг Ѣзиши умумий тенденцияга тъзри кела-диган даражада бщлиши керак.

Биринчи юиданинг мувимлиги ъеч ыандай шубъа ўолдирмайди.

Иккинчи ва учинчи масалалар баҳсли ѿсобланади. Навбатдаги машъулотнинг олдинги машъулот изига жойлаш-тириш самараси тъзрисида гап борганла, «из» маоносида организмда содир бщладиган ижобий Ѣзгариш (физиологик, биохимик, морфологик чизи)лар тушунилади, улар иш ўобили-ятининг Ѣзиши, сифатларнинг, билим ва малакаларнинг яхшиланишида ифодаланади.

Ҷафтада щтказиладиган барча машъулотларнинг (ъафталик сони 15-18 тага етади) организмга таосири бир хил бщлмайди. Бир хил нагрузкалар тъзли тикланишдан кейин бошыалари щта тикланиш ёки тикланмаслик даврида берилади. бу нарсага ўар хил функционал системалар ва органлар турли ваятдан кейин – гетерохроник тикланганлиги учун эришилади. Масалан, юрак ыон томир тизимлари – ЮЫЧ – ыон босими, юрак ўисыя-ришининг механик кучи, нафас олиш тизимларининг функ-цияси нисбатан тез тикланади, бирои ыон ъосил

ыилиш, чиыариш тизимларининг тикланиши учун узоыры олган талаб ыилинади. Шунинг учун тикланиш воситалари ыанчалик түрү танланса, машуулот нагружаси шунчалик мұваффақиятлы бщлади.

Дам олиш учун пассив дам олиш эмас, балки тикланишинг барча шакл ва воситалари машуулот жараёнида ъар 30-40 минут ишдан кейин, шунингдек, машуулотлар шартасида ъам (чишиш, бщшатиш машиналари, аутоген чишиш, ташын баланд ъарорат шароитида аутоген машины ыилиш-гипотермик паузалар ва ъоказо) шунингдек, тұны тутувчи таом (шоколад, сұзма, шарбатлар, олмалар, кішк чой, морфоңчилар учун пиёвалар ва ъоказо)лар берилади. Бироя, машуулоттнинг ъар хил давр ва босынчлариде ъолатларини давом этиш турлича, ғынди айрим босынчларда иш ъажмини, бошыалариде эса шиддатини ошириш зарурларини ыисобга олган ъолда белгиланади.

Нагрузка ва дам олишнинг навбатлашувини көрсөн чиынбиз мавхум нагружка түрлеринде фикр юритдик. Бироя, амалий машуулотта нагружка ъажми, шиддати тәжхетсиз-навбатлашади, шунинг учун навбатлашувининг реал тизими турли-туман бщлиши мүмкін. Масалан, агар бутун А нагружка ыщланилса, албатта, шу нагружкадан кейин тәжлии тикланишни күтиш зарур. «Максимал нагружка» тушунча-сина көңплар организм функционал инкониятигинин нысьосида турған «шта оыир нагружка» билан چалкаштирадилар. Максимал нагружка организмге максимал талаб ыщяди ва функциялар фаолиятининг ортишига ёрдамлашади.

Машуулот нагружасини аста-секин максимал даражасага ошириши. Спорт машуулоти жарабында қыююри натижага ершиши учун, нагружкани динамикаси (ъажми ва шиддати бщийча) максимумгача ошириш зарур. «Максимал нагружка» тушунча-сина көңплар организм функционал инкониятигинин нысьосида турған «шта оыир нагружка» билан چалкаштирадилар. Максимал нагружка организмге максимал талаб ыщяди ва функциялар фаолиятининг ортишига ёрдамлашади.

Нагружканинг аста-секин ва максимал оширилиши бир-бирига зид ъам бщлиши мүмкін. Нагружкани максимал ошириш-дан олдин организмни аста-секин бундай нагружкага көңник-тириш лозим. Организмни көңниктириш учун эса, машуулоттнинг ъар бир босынчидан машины ыилишнинг-максимал самараасига ершиши керак, фаят шундагина мослашув механизмлари ыилувчан ва ъаракатчан бщлади.

Машуулот нагружасини ошириш давомида «спорт тури-нинг мөһиятига ыларбұннинг ъажми ва шиддати шығаради. Нагружка ъажми ыанчалик катта бщлса, шунчалик изчил шығар-тиришлар киритилиши лозим.

Чидамлиликни талаб ыилувчи спорт турлариде нагружка аста-секин ошиб борса, тезкор күч талаб ыилувчи турларда (шта стрессли нагружкалар бундан мұстасно) тәжлийнисимон ъаракат характерлайды.

Нагрузканинг тицлынсимон щзгариши. Спорт машүүлоти учун тицлынсимон динамика хосдир.

Үйүидаги масштабдаги «тицлын»лар мавжуд:

1) кичик тицлынлар майда туркумдаги (2-7 кун) нагрузка-ларнинг динамикасини ифодалайды;

2) щртача тицлынлар – бу бир неча (3-6) кичик тицлын-ларнинг мөъиятни күрсатади ва щзича щрта туркумни ифода-лайды;

3) катта тицлынлар катта туркумларни ташкил ыйилувчи машүүлот босычлари ва даврларидаги щрта туркумларнинг тицлынсимон щзгаришини ифодалайды.

Нагрузка (ъажм ва шиддати)нинг тицлынсимон щзгаришини Л.П. Матвеев «кечикувчи трансформация» ѿдисаси деб тушун-тиради, яни нагрузканинг сон, сифат ва вайтни ифодалоччи томонларига ыйайта мослашиш бир вайтда содир башлмайди. Бунда табий биоритм, табий мүйит, мусобаая календари ва бошыя-ларни ыйсогба олиш зарур. Чунончи, щрта ва айнииса катта «тицлын»ларнинг бошланишида ъажм күрсаткичлари (ъафта ва ой ичида машүүлот ишларининг умумий сони) ююри күрсаткичларга етади, кейин ѿам барыаролашади ва камайиб боради. Шунинг асосида эса, турли шиддат күрсаткичлари (машүүлотнинг моторн зичлиги, ѿаракатларнинг тезлик, куч томонлари ва бошыялар) катта айамиятта эга билдир. Кичик «тицлынларда» күпинча ъажм ва шиддатнинг ыарама-ыарши муносабатлари кузатилади: микроциклнинг биринчи ярмида иккинчи ярмига нисбатан машүүлотлар катта шиддатда, лекин кичик ъажымда олиб борилади. Бу умумий муносабатлар машүүлот жараёнда у ёки бу машиналарнинг щрни ва айамияттига ыараб турлича намоён башлади.

15.6. Тренировка жараёнда техник маъоратни ошириш ва функционал тайёргарлик

Техник маъорат – спорт кураш шароитида максимал натижага эришишга ыаратылган спорт машиналарнинг энг рационал ѿаракат структурасини пухта щзлаштиришдан иборат.

Ҷаракатларни щзлаштириш, мустаъкамлаш ва такомиллаштиришда онг жуда кагта айамиятта эга, унга хаттохи автомат-лаштирилган ѿаракатлар ѿам тобе башлади. Ундан ташыари ѿар ыандай мысадада мувофизи ѿаракат марказий нерв системасига афферент нервлардан ыйайта алояша шаклида келадиган маолумот-лар асосида тицховсиз коррекция ыилиш жараёнда шаклланади.

Шу боисдан тренер ѿаракат малакасининг такомиллаши-шини бошыариш боришдан ташыари спортчининг психикасига таосир ыила билиши керак.

Амалда техник маъоратни такомиллаштиришининг икки асосий хили учрайди: 1)техника асосан ўаракатнинг замонавий рационал структурасига тъцъри келади ва шунинг билан бирга спортчи жисмоний тайёргарлигининг шахсий хусусиятларига мос келади; 2)спортчи ўаракатининг техникаси унинг функцио-нал имкониятига тъцъли мос келмайди ва замонавий техника моделига нисбатан озми-кщпми камчиликлари мавжуд бщлади.

Шунинг учун ўаракат малакаларини такомиллаштириш жараёнига турлича ёндошиш зарур. Биринчи ъолда у тъцъри ўаракатларининг сон жиъатдан янада ривожланишига боъливи; тезлик ва амплитуданинг ортиши, куч импулсларининг кщпайиши, координациянинг бош элементларини анилаш ва уларни яхлит ўаракат фаолиятининг ритми билан Ѣзаро муносабати ва шунинг асосида маолум ўаракат фаолиятини шакллантириш. Иккинчи ъолда ўаракат техникасини такомил-лаштириш ўаракат малакасини анча ўргатиш ва ўаракат структурасининг кам самарали ыисмларини самаралирои ыисмларга алмаштириш билан боъливи бщлади.

Иш тажрибаси ва маҳсус тадъильтар шуни кщрсатдики, ўаракат техникаси камчиликларининг асосий сабаблари тренер ва спортчилар техник маъорат даражасини анилашнинг обоеқ-тив кщрсаткичларига, унинг такомиллашиб боришини кузатиш щилчовларига эга бщлмасликларида ва шунингдек, ижро этиш техникасининг мукаммал моделининг аниы эмаслигидадир.

Шунинг учун тренер ъам, спортчи ъам ўаракатларни мунтазам тъцърилаб бориш ва уларнинг ижро этилишини кузатиб бориш учун техник воситалар ёрдамида тез маолумот олиш методларига эга бщлишлари шарт.

Техник такомиллаштиришининг усуллари

I. Ыисмларга ажратилиши усулияти ўаракат тузилишини соддалаштиришдан иборат бщлиб, англаб олиш жараёнини осонлаштиради, бутун координацияда ўар бир элементнинг тузилишини билиб олишга ёрдамлашади.

Бунда ыуидаги воситалар тавсия ыилинади: ўаракат шак-лини Ѣзлаштириш учун имитация машылари; Ѣзлаштирилган ўаракат шаклларини бажаришга ыаратилган маҳсус машыларни зарур бщлган тезликда, маолум зир бериш ва меоёрда бажариш.

II. Машыни тицъли бажарии усусли мусобаба шароитида нерв-мускул фаолиятининг шартига ва режимига мувофиши яхлит ўаракат малакасининг шаклланишига ёрдам беради.

Бу усулда ыуидагилар тавсия ыилинади: яхлит ўаракатни осонлаштирилган шароитда бажариш, яхлит ўаракат тузилишини

соддалаштириш, умумий бажариш тезлигини камайтириш (ярим куч билан ва ъ.к.) мускул зир беришини енгиллаштириш, енгиллаштирилган снаряд ышлаш, ъаракат амплитудасини ысынтириш, чамалаш ва чекловчи нарсалардан фойдаланиш, яхлит машни шароитини аста-секин мураккаблаштириб (тезли-гини, ыаршилик кучини ошириб, мұйытнинг щзгарувчан шароитида ва ъ.к.) бажариш, мусобақадагидек ююри нерв ышъалиш шароитида техник маҳоратни такомиллаштириш (щзни жалб ыила билиш, максимал зир беришни ривожлантириш ва уни тысымлай олиш ва ъ.к.).

Техник маҳоратни такомиллаштиришда идеомотор машни ынилишга аъамият бериш лозим. Щрганишда ъаракатларни хаёлдай ижро этиш шу ъаракат тицисидаги тасаввур образини яхшилайди. Идеомоторни хусусияти тренировка ыилдириш бщлиб ъаракатларни ыайта щзгартыриш, хатоларни тузатиши ва малакаларни такомиллаштиришга ёрдам беради.

Техник тайёрлашнинг босыичлари:

1. I босыич – замин тайёрлаши ва тасаввур ъосил ыилдириши. Бунда щрганиладиган ъаракат тицисида тушунча ъосил ыили-нади, спорт кураши ва ъаракатнинг умумий схемасини щзлаштириш ыоида ва маисадлари билан таништириш вазифаси ыщий-лади. Бу босыичда ъаракат соддалаштирилади, машни учун шароит ъосил ыилдирилади (баландлик пасайтирилади, снаряд ойирлиги ва машни бажариш шиддати камайтирилади, масофа, майдонча-ларнинг щлчами ысынтирилади, ыоида соддалаштирилади ва ъ.к.).

2. II босыич – элемент техникасини чуыур щзлаштириши бир неча ўафтадан бир неча ойгача давом этади. Бу босыичнинг вазифаси спорт машни техникасини тицьри ижро этиш даражаси-сигача щзлаштиришдан иборат.

3. III босыич – ъаракат техникасини такомиллаштириши шуульланувчиларнинг щз интилишлари тугагунга ыадар давом этади. Босыичнинг вазифаси – спорт курашининг турли шароит-ларидан максимал зир берганда заман техникани тицьри сыйлаб туриш учун спорт машыларини такомиллаштиришга эришишдир. Бунда ююри мускул сезгиси (сув, муз, вайт ва ъоказо сезгилари)га эга бщлиш зарур бу босыичда ъаракат малакалари мунтазам ошади, функционал тайёргарлик щисиб боради, тактик фикрлаш тако-миллашади.

Техник маҳоратнинг таорифи. Техник маҳорат уч хил кшрсаткич: 1) ъажм; 2) ъар томонламалик; 3) спортчи щзлаштирган техниканинг самарааси билан ифодаланади.

Техниканинг ъажми спортынин бажара оладиган ъаракатлар техникасининг умумий сони орыали белгиланади ва амалда ижро этилиши билан байланади. Кшпинча техниканинг ъажми ва унинг

жисмоний тайёргарлиги орасидаги бойлиылук кузатилади (масалан, курашчилар алоъида мускул гуруъларининг яхши ривожланганлиги ѿсобига айрим техник усулларни яхши ижро этишади ё аксинча, яхши кщрган приёмларни яхши бажарган-лари сабабли баози мускул группалари уларда кучлиро башлади).

Тактик тайёргарлик.

Тактика – бу спорт курашини олиб бориш саноатидир. Бунда ютуыша эришиш учун спортчи куч ва барча имконият-ларидан майсадга мувофирыси фойдаланиши зарур. Олдиндан белгиланган режа бщича ва тезлик билан ъал ыилиниши даркор вазифаларга кира ташни мъйтнинг доимий ва щзгарувчан шароитида фойдаланадиган техника тактиканинг асосий воси-таси ѿсобланади.

Тактик маъорат барча спорт турлари учун зарурдир, айниуса, шароитни бирданига англаб олмоғи, раъибини жуда яхши ъис ыилиш ва бой тажрибадан тез фойдаланишни талаб этадиган спорт Ѣйинларида аъмиятлидир. Маолум режа ва курашнинг ўар бир даъиыасини англаб олиш асосида турли усуслар, приёмлар ва ъаракатларни ышллашда спортчиларнинг руъий, жисмоний ва техник ыобилияларидан самаралироғи фойдаланишда тактика зарур башлади. Умуман тактика – маҳорат, белгиланган режани амалга ошириши таоминлайдиган яхши билим, кщникма ва малакаларга асосланади. *Спорт тактикаси уч шаклда намоён башлади:*

1) *шахсий кураш:* а) раъибнинг бевосита ыаршилиги билан (ишлакчаси белгиланмаган жойларда югуриш, велосипед пойгаси, спортча юриш, чанъи ва ъ.к.) ва раъибларнинг нисбий таосири билан (ишлакларда) югуриш, гимнастика, сузиш, ыайи ъайдаш, фигурали учиш ва ъ.к.);

2) *икки кишининг кураши:* а) раъибнинг бевосита ыарши-лиги билан (бокс, ыиличбозлик, дзю-до, кураш); б) раъибларнинг билвосита таосирида (теннис, стол тенниси, бадминтон, шахмат ва ъ.к.);

3) *жамоали мусобақалари:* а) раъибнинг бевосита ыарши-лиги билан (баскетбол, футбол, ыщл тщпи, ъоккей ва ъ.к.) ва б) раъибнинг билвосита таосири билан (волейбол, эстафетали югу-риш, бадий гимнастика бщича команда мусобақалари ва ъ.к.)

Спорт курашини ташкил ыилиш ва олиб бориш. Ъара-катларнинг тактик муаммоси спорт тактик муаммоси спорт мусобақаларини уюштириш ва олиб боришда намоён башлади. Спорт мусобақасини тактикаси деганда энг яхши натижага эришиш учун мусобақа олдиндан ва бевосита мусобақа вайтида амалга ошириладиган чора-тадбирларни тушунамиз.

Тактик фаолият тактик машъулотлар, техник малака, жисмоний ыобилиягининг ривожланиши даражаси, иродавий фазилатлар, реакция тезлиги ва бошыаларга асосланади. *Тактик ъаракатнинг уч фазаси мавжусуд*:

- а) мусобаба сиуатциясини англаш ва таълил ыилиш;
- б) маҳсус тактик вазифани хаёлан ўал ыилиш;
- в) тактик вазифани амалий ўал ыилиш.

Идрок ыилиш сифати кириш ўажми, кириш доираси, кириш орыали ъаракатни баъолаш, техник малакаларнинг ривож-ланиш даражаси, фикрлаш жараёнининг сифати, билим ва тажрибаларга бойлии башлади.

Тактик вазифа аввало хаёлан, кейин эса амалий ўал ыилинади. Спортчи нима ыилиши кераклигини жуда тез белги-даши, Ѣз билимини малака ва ыобилиятини баъолай олиши керак. Айрим спортчилар мусобаба сиуатциясини идрок ва таълил ыилишда билим ва тажрибанинг камлиги сабабли мантийий фикрлашга борлии башланган тактик вазифаларни ўал ыилишда ыйинчиликка дуч келадилар.

15.7. Спортчининг функционал маонавий, психологик тайёргарлиги

Функционал тайёргарликнинг маъияти мураккаб мұыттада ва катта жисмоний нагрузкалар орыали организмнинг функ-ционал системаларини мысаддага мувофиқ, ривожлантиришдан, яони катта мускул функционал ва психик зир беришларга бардош беришга еришишдан изборат.

Функционал тайёргрликка маҳсус тайёргарлик машылари киритилиб улар ыуйидагиларга таосир киристади:

1. *Нерв тизимининг функциясини тақомилластириши*. Марказий нерв системасини шундай тайёрлаш зарурият, у катта жисмоний ва психик зир беришларга бардош бериш учун нерв жараёнининг маолум кучига эга башлицы керак.

2. Барча функцияларни, биринчи шринда бош мия томирларини вегетатив таомиллаша, юрак ыон томир ва нафас олии системаларини тақомилластиришига, шунингдек, чиыариш органларига таосир киристади.

3. *Анлизаторлар функционаларининг ривожлантириши* ва тақомилластиришни программалаштириш.

4. *Жисмоний сиғатларни тарбиялаш* учун сүяқ мускул системасининг ривожланишига таосир киристади.

Функционал тайёргарлик шакллари. 1. Функционал тайёргарликнинг айрим ыисмларини барча машъулотларга киритиш. 2. Яхлит

машъулотларни функционал тайёrlаш мысадида щтказиш. З. Машъулот цикллариiga соъломлаштириш тадбирлари (эрталаб-ки гимнастика, сайлар, туризм)ни киритиши.

Функционал тайёргарликни амалга ошириш учун ыуидагиларда фойдаланиш керак:

а) танлаш воситалари (чцмилиш, бщшаш, ъолатсизланиш);

б) мияда ыон айланишини бошыарувчи машылар;

в) ююри мускул сезгиси, вестибуляр ва Ѹаракат анализа-торлари, нафас олиш ва юрак ыон-томир системалари ва ѡоказоларни ривожлантируви машылари.

Спортчини маонавий ва психологик тайёrlаш

Спортчини маонавий тайёrlаш щзининг педагогик моянити бщича спорт фаолияти шароитида ыцпланилишига ыараб амалга ошириладиган ахлоий ва иродавий тарбиялаш жараёни ѿисбландади.

Спорт – кучли иродани талаб ыиладиган машыыатли ва мураккаб фаолиятдир.

Кучли ирода, мысадд сари интилиш. Ташаббускорлик ва саботлилик фазилатларини тарбиялаш спортчини тайёrlашнинг ажралмас ѿисмини ташкил ыилади.

Спортчини тарбиялаш жараёнида ыуидаги фазилатларини ривожлантириш зарур:

- халы ишига садоыят, ижтимоий ва давлат ишини щз шахсий ишидан ююри ыщийшга интилиш, мейнат ва А̀аðаáни ѿимоя ыилиш мысадида щз соълиги тцърисида мунтазам ыамхщрлик ыилиш;

- ижтимоий мулкка тежамлы бщлиш;

- жамоанинг амалий фаолиятида актив ыатнашиш, спорт маъоратини ошириш, турмуш шароитидаги Ѹатти-ъаракати учун жамоа олдида жавобгарликни ѿис ыилиш, шахспаастлик, жамоа ишига бепарво ыарашга йщл ыщйаслик;

Мамлакатнинг барча халылари билан дщст бщлиш, бошыа мамлакат халылари билан муносабати мустаъкамлаш, халыаро учрашувлар жараёнида ирый ажратишларга ва миллий хурофтларга бебараз бщлиш, тинчлик демократия ва тараыйиёт душманларига ыарши курашиш.

Спортчиларининг ююри ахлоий фазилатлари мейнатда, турли фаолиятда, хатти-ъаракатларида, кишилар муомаласида шаклланади ва спорт этикасини белгилашда манба бщлиб хизмат ыилади. ***Спорт этикаси*** – бу спортчининг щзига хос фаолиятда (машъулот, мусобақа, кцргазмали чиышларда ва ъ.к. да) спортчи учун мажбурий бщлган хатти-ъаракатлар нормаси ва ыоидала-рининг йиъиндинсидир. Спорт

этикасининг асоси – щзбек спортчисига ыщиладиган ахлоийи талаблардир.

Улар мусобаъаларнинг талбларида, низом ва программа-ларида ыонунлаштирилган: мусобаъаларда спортчилар учун бир хил шароит яратиш, ъолибларни анилашда обектив бщлиш, рашиб ва судряга нисбатан ўрматда бщлиш, мусобаъаларда ѿвфисизликни таоминлаш, маросимларга риоя ыилиш, спорт мусобаъаларини тарыбот ыа ташвиют ыилишdir.

Бу талбалар спортчиларимизда ююри онгли интизомни, жисмоний камолотга эришиш, соълийни мустъкамлаш ва ижодий узои умр кириш учун курашда спорт меънатсеварлигини тарбиялашта срдам беради. Щзбек спортчилари ююри спорт ютувлари ва жаъон рекордларини Ѣрнатишда щзларининг жамоа бщлиб ва актив курашишлари орыали Ватанини ва спортини улувлашлари, халъмаро миёсда Щзбекистон спортининг байро-йини баланд тутишлари, шахспарастлик олдида таозим ыилмас-лик, камчиликларга муросасиз бщлишлари, ёшларга спорт билан энди шуъулланувчиларга щз спорт тажрибаларини Ѣрнатишлари керак.

Спортчини ўзининг тарбиясиз тасаввур ыилиб бщлмайди. Щз-щзини тарбиялашга интилиш, спортчининг етукли ишончга эга бщлганлиги, иродаси ва характеристикадан далолат беради. Шахсий тарбия ыуйидагиларни щз ичига олади:

1) щз-щзини тута билиш, ижобий ва салбий томонларни ажрата билиш, щз хатти-ъаракатини таныидий баъолаш, щзи тъцирисида бошыаларнинг фикрига ыулои солиш; 2) щз фаолияти ва хатти-ъаракатларини таълил ыилишдан иборат.

Шахсий тарбия щз-щзини раббатлантиришга, щз олдига мажбурият ыщийишга ёрдам беради. Щз-щзини енгиш щз имкониятларига ишонч ъосил ылдиради. Щз-щзини тарбиялаш шахсий хусусиятларига, маданиятига, ъаётий тажрибаси ва бошыаларга бойлии бщлади.

Психологик тайёргарлик. Жисмоний, техник, тактик ва функционал тайёрларни жараёнини бошыариш учун билим, малака ва тажриба зарур бщлади. Спортчининг руий ъолатини бошыариш энг мураккаб ыисобланади.

Жисмоний ва техник тайёргарликлари бир хил бщлган спортчилар бир-биридан фикрлаш, сезиш, кузатиш ыислатлари билан фары ыилишади, шунга кирапсихологик тайёргарлик анча олдинрои бошланади. Энг аввало уни аъамияти аниналанди.

Мусобаъа бошланишида одам ъаяжонланади. Бу-«старт олд ъолат» бщлиб, психик ъолат щзгаради ва организмда вегетатив щзгаришлар содир бщлади (пулрс, ыон босими ортади, энергия алмашуви кучаяди, ичак-ыорин фаолияти щзгаради, уйгу бузилади ва ъ.к.). старт олди ъолати

спортчининг малакасига, щз кучига ишониш даражасига, спортчини мусобабыадан ажратади-ган вайтга, унинг нерв фаолиятининг хусусиятига, тайёргарли-гига, унинг командасининг уюшыоилиги ва щзаро мослашувига бойлии бщлади.

Тренер спортчига щз иродасини курашга жалб ыилишига ёрдамлашуви зарур.

Мусобабыага яхши тайёрланиш учун икки ъолат билан курашиш зарур: 1)бщлажак мусобабыага спортчининг бефары муносабати ва 2)мусобабыага катта аъамият бериб, унинг бщлажак тайдирини ўал ыиладигандек ыарашга йцл ыщймаслик. Бунда спортнига ынданай натижага эришишдан ыатоий назар щз имко-ниятидан тщлии фойдаланиш муюм эканлигига ишонтириш лозим.

Психологик тайёрлашда спортчининг щз кучига ортияча ишониши салбий оыйбатларга олиб келиши мумкин.

Психологик тайёрлаш ыатоий индивидуаллаштирилган бщлиши керак. Тезкор кучи талаб ыилинадиган спорт турларида щта оыир, лекин ыиссыя вайт давом этадиган зщр беришларга, чидамлилик талаб этиладиган спорт турларида эса, узоы вайт иродавий зщр бериш ва چарчашга бардош беришга тайёрлаш зарур бщлади.

Спортчини ъаддан ташыари руий зщр беришлардан салаш ва унга чуыур ва бир текис нафас олишини, музикани тинглаб ва ижро этишни, щз ичиди ыщшии айтиши, онгли равиша мускул-ларни бщшаштириш, аутоген چщкиш усуулларини ыщллашни, мимика мускулларининг зщришишини йцл ыилишини (кщзларни юмиб кулиш, бет ыисмларини уялашни) ўргатиш зарур.

Тайёргарлик кишишда мураккаб ыисмларига дивыятни жалб этишда идеомотор машы ыилиш яхши ярдам беради.

Фаяатгина кузатувчан, билишга интилган, кучли иродага эга бщлган, щз эмоцияларини бошыара оладиган спортчигина юксак спорт натижаларига эришади.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривожлантириш чора тадбирлари тъцрисида, Вазирлар маъкамасининг 1999 йил 27 майдаги 271-сонли ыарори.

Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантириш давлат дастури Концепцияси. Вазирлар маъка-масининг 1999 йил 27 майдаги ыарорига илова.

Каримов И.А. «Ўзбекистон келажаги буюк давлат» Т., Ўзбекистон, 1992.

Каримов И.А. «Биздан озод ва обод Ватан ыолсин» Т., Ўзбекистон, 1994.

Каримов И.А. «Баркамол авлод орзуси» «Шары» нашриёт-матбаа концерни бош таъририяти, Т., 1999.

Умумий щрта таолимнинг Давлат таолим стандарти ва Ѣкув дастури, «Шары» нашриёт-матбаа концерни бош таъририяти, Тошкент, 1999.

Абдумаликов Р., Юнусов Т.Т. ва бошыалар. «Ўзбекистонда жисмоний тарбия таолимининг ривожланиши», методик тавсиянома. Т., ЎзДЖТИ наш, 1992.

Саркизов-Сирализини И.Н. «Гансиъатлик – туман бойлик», Т., «Медицина», 1966.

Раджабов С.Р., «Педагогические исследования и пропаганда педагогических знаний», Т., «Щытувчи», 1977.

Рихсиева О.А. «Абу Али Ибн Сино о роли физических упражнений в сохранении здоровья человека», Т., «Щытувчи», 1982.

Кошибахтиев И.А. «Основы оздоровительной физкультуры молодежи», Т., 1994.

Турсунов У., «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси», Ѣкув ышқулланма, Ўзбекистон, 1992.

Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси, дарслик, таржима, Т., «Щытувчи», 1967.

Советская система физического воспитания., гл. ред., Г.И. Кукушкин, М., ФиС, 1975

Основы методики физического воспитания школьников., Б.Н. Минаев, Б.М. Шиян, М., «Просвещение» 1989.

Теория и методика физического воспитания. I том, под. ред. А.Д. Новикова, Л.П. Матвеева, ФиС, М., 1967.

Теория и методика физического воспитания. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Под. общ. ред. доктора пед. наук, профессора Л.П. Матвеев и профессора А.Д. Новикова. М., ФиС, 1976.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. Под ред. Б.А. Ашмарина. М., “Просвещение”, 1979.

Очерки по теории физической культуры. Под общ. ред. Л.П. Матвеева, М., ФиС, 1984.

Теория и методика физического воспитания. Учеб пос-е. под ред. Б.М. Шияна, М., Просвещение, 1988.

Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры. Учебник для институтов. физ. культуры. М. ФиС, 1991.

Ф. Хъщаев, Т. Усманхъжаев. Бошланыч синфларда жисмо-ний тарбия, щыув ышлланма. Т., “Щытувчи”, 1996.

А. Абдуллаев. Жисмоний тарбия воситалари. Щыув ышллан-мас. Фарьона, 1999.

Керимов Ф.А. Спорт соъасидаги илмий таддивотлар. Т.. «Zar qalam». 2004.

МУНДАРИЖА

- Сцз боши
- 1-боб. Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти предмети
- 1.1. Жисмоний тарбия назариясининг манбалари
- 1.2. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятини ривож-ланишининг даврлари
- 1.3. Жисмоний тарбия назарияси ва усулиятининг бошса фанлар билан бойлийлиги
- 1.4. Жисмоний тарбия назариясининг етакчи тушунчалари ва жисмоний тарбиянинг ижтимоий мөъияти
- 2-боб. Жисмоний тарбия тизими
- 3-боб. Жисмоний тарбияни тарбиянинг бошыя йиғалишлари билан бойлийлиги
- 3.1. Жисмоний тарбия жараённида айлий тарбия
- 3.2. Жисмоний тарбия жараённида ахлоый тарбия
- 3.3. Жисмоний тарбия жараённида эстетик тарбия
- 4-боб. Жисмоний тарбия назариясининг умумий принциплари
- 4.1. Жисмоний тарбия меънат ва ўарбий амалиёт билан бойлийлиги принципи
- 4.2. Шахсни ўар томонлама ривожлантириш принципи
- 4.3. Жисмоний тарбияни сөйломлаштиришга йиғналтириш принципи
- 5-боб. Жисмоний тарбия назариясининг илмий-тадыиыт усулиялары
- 5.1. Илмий тадыиытотда назарий таълил ва умумлаштириш усулияти
- 5.2. Педагогик кузатиш илмий тадыиыт усулияти
- 5.3. Эксперимент илмий тадыиыт методи
- 5.4. Математик ъисоблаш илмий тадыиыт услубияти
- 6-боб. Жисмоний тарбия воситалари
- 6.1. Жисмоний маъндар жисмоний тарбиянинг асосий воситаси сифатида
- 6.1.1. Жисмоний маъндар классификацияси
- 6.1.2. Жисмоний маъндарни тарихий классификацияси
- 6.1.3. Жисмоний маъндарни ўаракат сифатларини ривожлантиришига ыараб классификациялаш
- 6.2. Табиатнинг сөйломлаштирувчи кучлари ва гигиеник омиллар
- 6.3. Гигиеник омиллар жисмоний тарбия воситаси сифа-тида
- 6.4. Жисмоний маъндарнинг таъсирини белгиловчи омиллар
- 7-боб. Жисмоний (ъаракат)ини сифатлар ва уларни ривожлантириш
- 7.1. Чайынлик ва уни тарбиялаш усулияти
- 7.2. Чидамлиликни ривожлантириш методикаси
- 7.3. Тезкорлик сифати ва уни ривожлантириш усулияти
- 7.4. Эгилувчанлик ва уни ривожлантириш усулияти
- 7.5. Куч ва уни ривожлантириш усулияти

8-боб. Жисмоний тарбия таълили, унинг вазифалари ва хусусиятлари

8.1. Ъаракатларни улдалай олиш ыобилияти ва ўаракат малакаси

8.2. Ъаракатни бажаришнинг олий маъоми

9-боб. Таълимнинг жараёнининг тузилиши

9.1. Ъаракат фаолиятини таништириш этап ива унинг маз-муни

9.2. Ъаракат фаолиятини щизлаштириш этап ива унинг маз-муни

9.3. Ъаракат фаолиятини такомиллаштириш этап ива унинг мазмуни

10-боб. Таълимнинг услугубий принциплари

10.1. Таълим жараённада онглилик ва фаоллилик

10.2. Таълим жараённада кўргазмалик принципи

10.3. Кучига ярашалилик ва индивидуаллаштириш услугубий принципи

10.4. Мунтазамлилик услугубий принципида

10.5. Такрорийлик ва вариациялаш (шаклини щизгартирб ыщллаш принципи)

10.6. Талабларни аста-секинлик билан ошириш (прогресс-сивлаштириш) принципи

10.7. Услубий принципларнинг Ѣзаро алояси

11-боб. Жисмоний тарбия таълимининг усулиятлари

11.1. Сиздан фойдаланиш усулияти

11.2. Ъаракатни кўрсатиш орыали ўис ыилдириш усулият-лари

11.3. Амалий усулиятлар

12-боб. Мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси

12.1. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний (ъаракат) си-фатларини тарбиялаш

12.2. Щытиш ва тарбиянинг асосий услубиятлари

12.3. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний тарбия восита-лари

12.4. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг шакл-лари

13-боб. Умумий таълим мактаби ўгувчиларининг жисмоний тарбияси

13.1. Ўгувчи жисмоний тарбиясининг асосий шакллари ва машъулот формалари

13.2. Щрта маҳсус өннар қасб лицейлари умумтаълим мактабларининг ўгувчи ёшларини ўаракатта ўргатиш ва машъу-лотларда жисмоний сифатларни ривожлантириш, таълим жараёнларининг принциплари

13.3. Ўгувчилар жисмоний тарбиясининг ўгув ишлари шакли

13.3.1. Жисмоний тарбия дарсининг вазифалари ва унга ўййилган талаблар

13.3.2. Жисмоний тарбия дарсини ташкиллаш ва щтка-зишнинг усулий асослари

13.3.3. Жисмоний тарбия дарсининг мазмуни

13.3.4. Жисмоний тарбия дарсининг тузилиши

13.3.5. Жисмоний тарбия дарсида хатолар ва уларни анилаш ва бартараф этиш усулияти

13.3.6. Жисмоний тарбия дарсларида шыувчилар фаолиятини ташкиллаш усулияти

13.3.7. Жисмоний тарбия дарсида мустаыл малакаларини шакллантириш

13.3.8. Жисмоний тарбия дарснинг педагогик вазифа-ларига күнга классификацияси

13.3.9. Дарснинг умумий ва мотор (ъаракатга солувчи) зичлиги

13.3.10. Жисмоний тарбия дарсида юклама

13.3.11. Жисмоний тарбия дарсни таълили