

Ш. ПАВЛОВ, Ф. АБДУРАХМАНОВ,  
Ж. АКРАМОВ

# ГАНДБОЛ



## Муаллифлар:

Павлов Шоислом Калибаевич – Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институти футбол ва қўл тўпи кафедрасининг доценти;

Абдураҳмонов Фердеус Аҳмадхонович – ЎзДЖТИ футбол ва қўл тўпи кафедрасининг доценти, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган мураббий;

Акромов Жасур, Анварович – педагогика фанлари номзоди, доцент.

### Тақризчилар:

Айрапетъяни Л.Р. – педагогика фанлари доктори, профессор;

Кошбахтиев И.Л. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Дарслик Ўзбекистон Республикаси Маданият ва спорт ишлари Вазирлиги қўшидаги ғлмий–услубий кенгаш томонидан нашрга тавсия этилган.

Мазкур дарслик Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги «Фан ва технологиялар маркази» инновация ишлари дастури доирасида яратилган.

© ЎзДЖТИ нашриёт – матбаа бўлими, 2005 й.

## МУАЛЛИФЛАРДАН

Ўзбекистон Республикаси тараққиётида ҳалқимизнинг бой маънавий салоҳияти ва умуминсоний қадриятларига ҳамда ҳозирги замон маданияти, иқтиодиёти, илм–фани ва технологиясининг сўнгти ютуқларига асосланган мукаммал таълим тизимини барпо этиш долзарб аҳамият касб этади. Шу муносабат билан Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг 1997 йил 29 августдаги IX сессиясида «Таълим тўғрисида»ги қонун ва Кадрлар тайёрлаш миллий дастури қабул қилинди. Юртбошимиз Ислом Каримов ташабуси билан дунёга келган таълимнинг «ўзбек модели» тараққий этган мамлакатларнинг мутахасислари томонидан эътироф этилмоқда.

Жисмоний тарбия ва спорт билан оммавий равишда шуғулланиш ўқувчиёшларнинг кундалик эҳтиёжига айланмоғи зарур, шу билан бирга у ўқувчи ёшларни ҳар томонлама ривожлантиришда, соғлом турмуш тарзини шакллантиришда, уларни баркамол инсон бўлиб этишишга, қонунбузарлик ва бошқа салбий иллатлардан холос этишда асосий омил бўлиб хизмат қиласди.

Мазкур дарслик ЎзДЖТИ ва жисмоний тарбия факултетларида таълим олаётган талабалар учун мўлжалланган бўлиб, шу фан мутахассисларини тайёрлаш дастурига мувофиқ тайёрланган.

Дарсликни ёзишда Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институти футбол ва қўл тўпи кафедрасининг иш тажрибалари, Ўзбекистон ва бошқа мамлакатлар гандбол бўйича мутахассисларининг қўлланмалари асос қилиб олинди.

Дарслик юзасидан барча фикр–мулоҳаза ва таклифларни қўйидаги манзилга юборишингизни илтимос қиласмиш.

Тошкент шаҳри, Оққўрғон кўчаси, 2 – уй. Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институти, футбол ва қўл тўпи кафедраси.

## ШАРТЛИ БЕЛГИЛАР:

- Т — тренер;
- О — ҳужум ўйинчиси;
- Х — ҳимоя ўйинчиси;
- Д — дарвозабон;
- → — тўп йўналиши;
- → — дарвозага отилган тўп;
- — ўйинчи ҳаракат йўналиши;
- ~~~ → — тўпни ерга уриб олиб юриш;
- ↖ — алдамчи ҳаракатлар;
- — тўсиқ қўйиш;
- ↓ — айланиб ўтишга қўйиладиган ус—тунчалар;

## ҚЎЛ ТЎПИ ЎЙИНИНИГ МОҲИЯТИ ВА ТАВСИФНОМАСИ

Қўл тўпи кенг тарқалган спорт турларидан бири бўлиб, у ўқувчи ёшларни жисмоний ривожлантириш, уларнинг саломатлигини мустаҳкамлашнинг энг оммабоп, бинобарин, энг қулай воситаларидан биридир. Бу катталар учун ҳам, ўсмир—ёшлар учун ҳам бирдек маъқул бўлган чинакам халқчил ўйин ҳисобланади. Мусобақада ўн икки ўйинчидан ташкил топган икки жамоа қатнашади. Ўйин майдони 40x20 м катталиқдаги тўртбурчакдан иборат. Ўйинда қатнашувчи жамоа ўйинчиларининг маҳсади — тўпни эгаллаб олиб, дастлабки ҳимоя қилишиб турган дарвозага киритиши. Тўп билан барча ҳаракатлар фақат қўлда бажарилади. Тўп учун курашда, қаршилик кўрсатишида қўшоллик ва спортчига хос бўлмаган ҳаракатсиз қоидага риоя қилиниб бажарилиши лозим. Ўйин иштирокчиларниш ёши ва жинсига боғлиқ бўлиб, 30 дақиқадан 60 дақиқагача давом этади. Ўйин вақтида ҳар бир ўйинчи ўзининг шахсий фазилатларини кўрсатиш имкониятларига эга. Аммо, шу билан бирга, ўйин ҳар бир гандболчидан ўз шахсий интилишларини умумий маҳсадга бўйсиндиришини талаб қиласди.

Қўл тўпи ўйинининг асосини югуриш, сакраш, тўпни узатиш, улоқтириш каби шуғулланувчиларнинг ҳар жиҳатдан уйғун ривожланишига ёрдам берадиган табиий ҳаракатлар ташкил этади. Юкламалар организмдаги барча функционал тизимларнинг ривожланишига ижобий таъсир этади. Машғулотлар таъсирида, шунингдек, мусобақаларда шуғулланувчиларнинг руҳий фаолияти такомиллашади, тезлик реакцияси, чамалаш, ижодий фикр юритиш, тезлик ва ташаббускорлик каби сифатлари ривожланади. Қўл тўпи ўйини умумий жисмоний тайёргарлик учун яхши восита бўлиб хизмат қила олади. Йўналишини ўзgartириб хилма — хил югуриш, сакрашнинг турли хиллари, максимал тезлиқда ҳаракат қилиш йўллари билан жисмоний сифатларни, айни пайтда иродавий ҳислатларни, тактик тафаккурини камол топиши туфайли қўл тўпи ҳар қандай

иҳтиносдаги талаба учун зарур бўлган спорт ўйинлари қаторидан жой олган.

Қўл тўпи ўйини бугун мактаб, лицей, коллеж ва олий ўқув юргарида кенг қўлланилмоқда. Қўл тўпи мусобақалари меҳнаткашларни мунтазам тарзда жисмоний тарбия машғулотларига жалб қилишининг муҳим воситаси, спорт маҳоратини оширищнинг ҳамда «Алломиш ва Барчиной» меъёрий талабларини бажаришининг асосий өмиллардан ҳисобланади.

## I БОБ

### ҚЎЛ ТЎПИ ЎЙИННИНГ ПАЙДО БЎЛИШИ ВА РИВОЖЛАНИШИ

1898 йил – қўл тўпига асос солинган йил ҳисобланади. Даниянинг Ордрупе шаҳридаги гимназиялардан бирининг ўқитувчиси Х.Нильсон футболдан фарқ қиласидиган, қизлар учун ҳам мос келадиган, ёгинли ҳавода залда ўйнаса бўладиган янги спорт ўйинини яратишга қарор қиласиди. У дарвозабонларни қолдириб, жамоа сонини қисқартириб, тўйни узатиш ва отиш фақат қўл билан бажарилишини таклиф қиласиди. Шу тариқа оламда «Хандбол» юзага келади ва кейинчалик тезда бутун жаҳонга тарқаб кетади.

1904 йили биринчи бўлиб Дания қўл тўпи федерацияси ташкил топди. 1906 йили Коенгаген шаҳрида қўл тўпи ўйинининг дастлабки қоидалари нашр этилди. Ушбу қоидаларнинг муаллифи ҳам X. Нильсон ҳисобланади.

Собиқ Иттифоқда қўл тўпи бўйича биринчи йирик мусобақа 1928 йили I Бугуниттироқ спартакиадаси доирасида ўтказилган. 1955 йилда Бугуниттироқ қўл тўпи федерацияси ташкил топган. 1962 йилдан бошлаб эркаклар ва аёллар ўртасида мунтазам Иттифоқ чемпионатлари ўтказилиб турган.

Ҳозирги кунда Халқаро гандбол федерациясига дунёнинг 123 давлати аъзо бўлиб, жами 7 миллиондан ортиқ кипи гандбол билан шуғулланади. Шу жумладан, 1,4 миллион шуғуланувчи собиқ Иттифоқ мамлакатлари гандболчилариdir.

**ЖАҲОН ЧЕМПИОНАТИ НАТИЖАЛАРИ**

**(Эркаклар)**

	1-ўрин	2-ўрин	3-ўрин
1970	Руминия	ГДР	Югославия
1974	Руминия	ГДР	ЧССР
1978	ГФР	СССР	ГДР
1982	СССР	Югославия	Полша
1986	Югославия	Венгрия	ГДР
1990	Швеция	СССР	Руминия
1993	Россия	Франция	Швеция
1996	Франция	Югославия	Швеция
1997	Россия	Франция	Швеция
1999	Швеция	Россия	Югославия
2001	Франция	Швеция	Югославия
2003	Хорватия	Франция	Испания

**ЖАҲОН ЧЕМПИОНАТИ НАТИЖАЛАРИ**

**(Аёллар)**

	1-ўрин	2-ўрин	3-ўрин
1971	ГДР	Югославия	СССР
1973	Югославия	Руминия	СССР
1975	ГДР	СССР	Венгрия
1978	ГДР	СССР	Венгрия
1982	СССР	Венгрия	Югославия
1986	СССР	ЧССР	Норвегия
1990	СССР	Югославия	ГДР
1993	Германия	Дания	Норвегия
1996	Ж.Корея	Дания	Венгрия
1997	Дания	Норвегия	Германия
1999	Норвегия	Франция	Австрия
2001	Россия	Дания	Венгрия
2003	Франция	Венгрия	Корея

Қўл тўпи Олимпия ўйинлари дастурига 1972 йилдан  
(Мюнхен) киритилган.

**ОЛИМПИЯ ЎЙИНЛАРИ НАТИЖАЛАРИ**

**(Эркаклар)**

		I	II	III
XX	1972	Югославия	ЧССР	Руминия
XXI	1976	СССР	Руминия	Полша
XXII	1980	ГДР	СССР	Руминия
XXIII	1984	Югославия	ФРГ	Руминия
XXIV	1988	СССР	Ж.Корея	Югославия
XXV	1992	МДҲ(СНГ)	Швеция	Франция
XXVI	1996	Хорватия	Швеция	Франция
XXVII	2000	Россия	Швеция	Испания
XXVIII	2004	Хорватия	Германия	Россия

**(Аёллар)**

		I	II	III
XXI	1976	СССР	ГДР	Венгрия
XXII	1980	СССР	Югославия	ГДР
XXIII	1984	Югославия	Ж.Корея	Хитой
XXIV	1988	Ж.Корея	Норвегия	СССР
XXV	1992	Ж.Корея	Норвегия	МДҲ (СНГ)
XXVI	1996	Норвегия	Ж.Корея	Дания
XXVII	2000	Дания	Венгрия	Норвегия
XXVIII	2004	Дания	Ж.Корея	Украина

## РЕСПУБЛИКАМИЗДА ГАНДБОЛНИНГ РИВОЖЛАНИШИ

1938 йилда Республикаизда гандбол бўйича биринчи чемпионат ўтказилди. 1960 йилгача Ўзбекистонда Тошкент Олий Ҳарбий билим юртида таълим олувчи курсантлар орасида 11x11 қўл тўпи мусобақалари ўтказилган. 1960 йили Харьков шаҳрида ёшлар орасида қўл тўпи бўйича Бутуниттифоқ мусобақалари ўтказилди ва шундан сўнг спортнинг бу тури мамлакатда тез ривожлана бошлади. 1960- йилда Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институтида илк бор қўл тўпи мутахассислиги бўлими очилди. 1960 йилдан бошлаб Тошкент шаҳар биринчи ликларида 16 – 20 жамоа қатнаша бошлади ва Ўзбекистон гандболчиларининг собиқ Иттифоқ мусобақаларида қатнаша бошлаган йили деб қайд этилди. 1962 йили Тбилиси ва Свердлов шаҳарларида ўтказилган иккинчи собиқ Иттифоқ чемпионатида эркаклар орасида Ўзбекистон турмуш жамоаси муваффақиятли иштироқ этиб, олий лигага йўлланма оди.

Ўзбекистон терма жамоасини ташкил этган Ф.Абдураҳмонов, М.Жуков, Б.Пикин, В.Огиренко, М.Сиротенко, М.Магдудлин, А.Олейников, Н.Раҳматов, А.Пантасенко ва А.Содиқов ЎзДЖТИ ва Тошкент Ирригация институти жамоалари вакиллари эди. Собиқ Иттифоқ чемпионатларида жамоаага В.Севастянов ва В.Лемешковлар мураббийлик қилган.

Ўзбекистон гандболчилари 1972 – 1973 йилларда юқори натижаларга эрищдилар. Улар собиқ Иттифоқда олий лига жамоалари орасида ўтказилган чемпионатда олтинчи ўринни эгалладилар. ЎзДЖТИ жамоаси Бутуниттифоқ талабалар ўртасидаги мусобақаларда уч карра гонибликини қўлга киритди.

Ўзбекистон қизлар терма жамоаси 1975 ва 1983 йилларда собиқ Иттифоқ халқлари Спартакиадасида фахрли олтинчи ўринни эгаллади. 20 дан ортиқ қизларимиз спорт устаси талабларини бажардилар. Шулар жумласидан ўзбек қизи Маргуба Артиқбоева Ўзбекистонда биринчи бўлиб шу унвонга эга бўлди.

Тошкентда дастлабки ёшлар ва ўсмирлар спорт мактаблари 60 – йилларда очилди ва собиқ Иттифоқ

мактаб ўқувчилари спартакиадаларида мунтазам иштирок этиб, 1975 йили қизлар 3 – ўринга, ўсмирлар эса 1979 йили олтинчи ўринга сазовор бўлишиди. Кейинчалик ушбу спорт мактабларида шугулланган жаҳон ва Олимпия чемпионлари Виктор Махорин, Михаил Васильев, ёшлар ўртасида жаҳон чемпионлари С.Землянова ва О.Зубарева, собиқ Иттифоқ терма жамоаси таркибида қабул қилинган С.Орлов, В.Антонов, С.Калников, Г.Травкин, И.Ахмадиев, Б.Прохоровлар «Ҳалқаро спорт устаси» унвонига сазовор бўлганлар.

Ўзбек гандболчиларини тайёрлашдаги фаол меҳнатлари учун Ф.Абдураҳмонов, В.Каплинский, В.Огиренко, Е.Головченко, В.Конаплев, В.Изааклар «Ўзбекистонда хизмат кўрсатган мураббий» унвони билан тақдирландилар.

Мустақил Ўзбекистонда 1992 йили қўл тўпи федерацияси ташкил этилиб, 1993 йили Ҳалқаро ва Осиё федерацияларига қабул қилинди.

1992 йилдан Ўзбекистонда эркаклар ва аёллар ўртасида чемпионатлар ўтказилиб келинмоқда.

### Ўзбекистон чемпионати гониблиари

Йил	Эркаклар		Аёллар	
	Жамоа	Бош мураббий	Жамоа	Бош мураббий
1992	ЎзДЖТИ	Абдураҳмонов Ф.А.	ЎзДЖТИ	Павлов Ш.К.
1993	ЎзДЖТИ	Абдураҳмонов Ф.А.	УПТК	Изаак В.И.
1994	«Қурувчи»	Туркин А.П.	УПТК	Изаак В.И.
1995	«Қурувчи»	Давидов С.В.	Д’клуб – СКИФ	Бороткин С.
1996	«Қурувчи»	Давидов С.В.	Д’клуб – СКИФ	Павлов Ш.К.
1997	«Қурувчи»	Давидов С.В.	«Сергели»	Конаплев В.
1998	МХСК	Давидов С.В.	«Сергели»	Конаплев В.
1999	МХСК	Давидов С.В.	«Алгоритм»	Конаплев В.
2000	МХСК	Давидов С.В.	«Алгоритм»	Конаплев В.
2001	«Танқчи»	Кондрашин Г.	«Алгоритм»	Конаплев В.
2002	«Танқчи»	Кондрашин Г.	«Алгоритм»	Конаплев В.
2003	«Танқчи»	Бороткин С.	«Алгоритм»	Конаплев В.
2004	«Танқчи»	Бороткин С.	«Алгоритм»	Конаплев В.

1994–1996 йилларда Марказий Осиё давлатлари клублари ўртасида ўтказилган чемпионатда «Д–клуб» (ЎзДЖТИ) гандболчи қизлари ғалабага эришидилар. Ш.К.Павлов ва Ф.А.Абдураҳмоновлар раҳбарлигида ЎзДЖТИ талаба қизлари асосида таркиб топган Республика терма жамоаси 1997 йили Иорданияда ўтказилган Осиё чемпионатида қатнашиб, Ўзбекистон жамоалари орасида спорт ўйинлари бўйича биринчи марта жаҳон чемпионатида қатнашиш ҳукуқига эга бўлди. 1997 йилнинг декабр ойида Германияда ўтказилган жаҳон чемпионатида Хитой, Бразилия ва Уругвай жамоаларини орта қолдириб, Ўзбекистон гандболини дунёга таниди.

**1997 йили Олмонияда аёллар ўртасида ўтказилган жаҳон чемпионатида иштирок этган Ўзбекистон Республикаси терма жамоаси аъзолари таркиби**

№	Ўйинчилар	Туғилган йили	Қайси жамоадан
1	Скулкова Ирина	1967	ЎзДЖТИ, Тошкент
12	Неклюдова Елена	1975	ЎзДЖТИ, Тошкент
2	Суслина Олга	1977	ЎзДЖТИ, Тошкент
3	Атилина Олга	1981	ЎзДЖТИ, Тошкент
4	Зикова Анна	1978	ЎзДЖТИ, Тошкент
5	Келасьева Надежда	1978	ЎзДЖТИ, Тошкент
6	Фирсова Татьяна	1974	Сергели, Тошкент
7	Хадарина Юлия	1981	Надежда, Олмалиқ
8	Абзалова Азиза	1969	Сергели, Тошкент
9	Воронова Ирина	1978	Сергели, Тошкент
10	Василенко Елена	1977	АГУ, Майкоп, РФ
11	Червякова Инна	1975	Сергели, Тошкент
13	Семянникова Оксана	1978	ЎзДЖТИ, Тошкент
14	Жоржаладзе Виктория	1978	ЎзДЖТИ, Тошкент
15	Аджидерская Ольга	1972	ЎзДЖТИ, Тошкент

*Бош мураббий – Валерий Тюгай.*

*Мураббийлар:*

*Шоислом Павлов, Фердеус Абдураҳмонов.*

*Делегация раҳбари – Жасур Ахромов.*

Ўқувчи ёшларни жисмоний тарбия ва спорт машгулотларига оммавий жалб қилишни таъминлаш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримов та шаббуси билан 1999 йил 21 майда қабул қилинган Вазирлар Маҳкамасининг «Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривожлантириш чора – тадбирлари тўғрисида»ги 271 –сонли қарорига биноан мамлакатда кадрлар тайёрлаш миллий моделига асосланган ва унинг талабларига уйғунлашган узлуксиз таълимнинг оммавий спорт тизими яратилиб, амала оширила бошланди.

**Биринчи бўғин.** «Ёшлик» спорт жамияти доирасида умумий ўрта таълим мактабарининг 1–9 – синфлари ўқувчилари қамраб олинади. Ўқувчилар учун ҳар ўқув йилида «Умид ниҳоллари» ўйинлари ўтказилади – дастлабки босқич кузги таътилда мактабларда, туманларда, иккинчи босқич қишик таътилда вилоят миқёсида, учинчи босқич баҳорги таътилда мамлакат миқёсида бўлиб ўтади.

«Умид ниҳоллари» ўйинлари ёшларнинг бўш вақтини фойдали ва мазмунли ўтказиш, курашда чиниқтириш, жамоа бўлиб ҳаракат қилишга ўргатиши, уларда жисмоний тарбияга бўлган эҳтиёжни пайдо қилиш ва кучайтириш, ғалабага интилиш фазилатларини тарбиялаш, мақсадида ташкил этилади. Шу билан бирга, ўқувчиларнинг шахсий – ижтимоий ривожланиши, иқтидорли ёшларни спорт заҳираларига киритиш ҳам назарда тутилади.

**Иккинчи бўғин.** «Баркамол авлод» спорт жамияти доирасига касб – ҳунар коллежлари ва академик лицейлар ўқувчилари қамраб олинади. Коллеж ва лицейлар ўқувчилари ўртасида йилига бир марта «Баркамол авлод» спорт мусобақалари ўтказилади. Мазкур мусобақаларнинг дастлабки босқичи октябр – январ, вилоят босқичлари январ – апрел, мамлакат якуний босқичи апрел – май ойларида ўтказилади. Бу мусобақалар ўқувчиларни жисмоний ва ватанпарварлик руҳида тарбиялаш, ҳарбий хизматга тайёрлаш борасидаги кенг қамровли ишларни янги босқичга кўтаришга, спорт заҳираларини янги иқтидорли ёшлар билан мунтазам тўлдириб боришига ёрдам беради.

**Учинчи бўғин.** «Талаба» спорт ўюшмаси доирасида олий ўқув юрглари талабалари орасида «Универсиада» спорт мусобақалари ўтказилади. Мусобақалар мамлакат

миқёсида олий ўқув юртлари талабалари ўртасида ҳар икки йилда бир марта ўтказилиб, мамлакат терма жамоларини доимий равишда юрт шарафини нуфузли ҳалқаро мусобақаларда ҳимоя қила оладиган спортчилар билан тұлдидириб бориши мүмкінші болады.

Яңғы тизим мамлакатимизнинг барча ўқувчи ёшларини тұла қамраб олади. Спорт илк бор мактабда ўқувчининг күндалик әхтиёжига айланса, академик лицей вақасб тұнғар колледжида унинг доимий ҳамрохи бўлиб қолади. Университет ёки институтда эса бу ҳамроҳ уни нуфузли ҳалқаро мусобақаларга олиб чиқади. Мусобақаларда қашф этилган ғалиблар Ўзбекистон терма жамоаатига жалб этилади. Яна бир мұхым томони – мазкур тизимларда спортнинг маълум тури бўйича фаолият кўрсатган йигит-қизлар бу борадаги ишларини бўлажак оиласарида, меҳнат жамоаатида ҳам давом этирадилар. Шу жумладан, гандбол бўйича 16 та эркаклар ва 14 та аёллар жамоаси биринчи марта Бухорода ўтказилган «Универсиада – 2002» дастурига киритилди.

Бу уч бўгинли тизим йўлга қўйилгандан бошлаб яна қўл тўти спортига, унинг яшашига, ривожига эътибор берида бошланди.

<b>Эркаклар жамоалари</b>	<b>Аёллар жамоалари</b>		
1-ўрин	Тошкент – 1	1-ўрин	Тошкент – 1
2-ўрин	Бухоро	2-ўрин	Бухоро
3-ўрин	Наманган	3-ўрин	Тошкент – 2
4-ўрин	Тошкент – 2	4-ўрин	Наманган
5-ўрин	Фарғона	5-ўрин	Андижон
6-ўрин	Қорақалпоғистон	6-ўрин	Фарғона
7-ўрин	Андижон	7-ўрин	Самарқанд
8-ўрин	Тошкент – 3	8-ўрин	Қорақалпоғистон
9-ўрин	Жizzах	9-ўрин	Хоразм
10-ўрин	Хоразм	10-ўрин	Қашқадарё
11-ўрин	Сирдарё	11-ўрин	Навоий
12-ўрин	Тошкент вилояти	12-ўрин	Тошкент – 3
13-ўрин	Самарқанд	13-ўрин	Сурхондарё
14-ўрин	Қашқадарё	14-ўрин	Тошкент вилояти
15-ўрин	Сурхондарё		
16-ўрин	Навоий		

2003 йилда «Талаба» спорт жамиятининг тузилганлиги айни мудда бўлди, чунки эндиликда барча спорт турлари қаторида қўл тўпи бўйича ҳам олий ўқув юртлари ўртасида мусобақалар ўтказилиб, бу спортчиларимизнинг тажриба орттиришига хизмат қилмоқда.

Ўзбекистон гандболида ҳал этилмаган муаммолар ҳали анчагина. Бугунги кунда аввало қўл тўпи жамоаларидағи ўқув машнулотлари жараёни ва тарбиявий ишлар сифатини кескин яхшилаш керак бўлади. Спорт илмий вакиллари – педагогика фанлари доктори Э.Сейтхалилов, педагогика фанлари номзодлари В.Исаак, М.Жуков, Ж.Акрамов, Л.Хасанова, И.Шелягина, С.Азизов, доцентлар Ф.Абдурахманов, В.Лемешков, Ш.Павловлар ўз тажрибалари асосида гандболга доир қандай янгилик ва илғор усулларни ва таклиф ёки тавсия этадиган бўлсалар, ҳаммаси билан қуролланиш лозим. Шуларга амал қилгандағина энг яхши жамоаатимиз жаҳон гандболида етакчи мавқега эга бўлишлари мумкин.

### **Ўз–ўзини текшириш учун саволлар ва топшириқлар**

1. Қўл тўпи ўйинининг тавсифи.
2. Қўл тўпи ўйинининг пайдо бўлиши ва ривожланиши.
3. Қўл тўпи ўйини бўйича қачондан бошлаб жаҳон чемпионатлари ўтказилмоқда?
4. Қўл тўпи қачон олимпия ўйинлари дастурига қўшилган?
5. Собиқ Иттилоқда қўл тўпи бўйича биринчи марта қачон мусобақалар ўтказилган?
6. Гандбол бўйича жаҳондаги етакчи давлатларни санаб беринг.
7. Ўзбекистонда гандболнинг ривожланиши.
8. Гандбол бўйича Ўзбекистоннинг Олимпия чемпионларини санаб беринг.
9. Ўзбекистонда гандбол бўйича хизмат кўрсатган мураббийлардан кимларни биласиз?
10. Ўзбекистонлик гандболчилар биринчи марта жаҳон чемпионатида қачон иштирок этганлар?
11. «Умид ниҳоллари», «Баркамол авлод», «Универсиада» мусобақаларида гандболнинг ўрни.

## **II БОБ**

### **ҮЙИН ТЕХНИКАСИ**

Құл түпи үйиніда түп билан ва түпсіз усуллар болжарылады. Құйилған мақсадға әрішмок үчүн үйинде құлланиладын хилма – хил махсус усуллар үйіндиси құл түпи техникасінің ташкыл этапы.

Техник усуллар – бу құл түпи үйинини вужудға келтириш воситаси демекдір. Юксак спорт натижаларига әрішиш күй жиҳатдан гандболчиларнинг ана шу хилма – хил воситаларни қанчалик түлиқ билишига, рақиб жамоа үйинчилари қаршилик күрсатаёттан, күпинча эса چарчоқ орта бораёттан шароитда үйин жараёндаги турли ҳолаттарда ularни қанчалик мөхірлік билан, самарали құллашыга борлық. Құл түпи техникасінің яхши билиш гандболчининг ҳар төмөнләма тайёргарлары ва ҳар жиҳатдан камол топишининг ажралмас қисмидір.

Үйин тараққиеттің із үйінде ортиқ тарихи мобайнида гандбол техникасіда муайян үзгаришлар рүй берди. Бу тараққиеттің асосий үйналишлари қуйида – гилардан иборат: аввал кең тарқалған 11x11 үйин ўрнінде қозирги кунда шиддатлы, доимий юқори тезлиқда ҳаракат құлувчи үйинчилар вужудға қелді.

Үйин техникасіда ұжум ва ҳимоя бир – биридан фарқ қиласы. Түпни илиш, үзатыш, олиб юриш ва дарвозага отищ ұжум техникасига тегишлидір. Түп үйлінің түсіш, уни тутиб олиш, уриб қайтариш ва дарвозабон үйин техникаси ҳимоясіда құлланилады.

Майдонда ұжумчы ва ҳимоячи сифатида ҳаракат қилиш ҳамда алдамчи ҳаракаттар усулы үйин техникасінің асосинің ташкыл этапы. Дастрлабки ҳолат – туриш, тайёргарлар үшін қаршылықтың қаршилығы. Баланд ва паст ҳолатта туриш ҳар хил, қайси ҳолатта туришни вазият белгілайды. Замонавий гандболда күпинча баланд ҳолатта туриш (оेқілар озгина букил), оралиғи елка қентлігінде, гавда сал олдинга әгіліл, құллар букилған ҳолатта тутилады.

Қайси үйинчи майдонда тез ва тежамли ҳаракат қылса, үшта үйинчи күпроқ фойда келтиради. Шунинг учун ҳар бир үйинчи тез старт олишни, югурағын үйналишни үзгартырған, түхтап шақратады. Орқа билан әркін олдинга юришни, ён томон билан юришларни билиши шарт.

Құл түпи үйининің таснифи техник усулларни умумий махсус белгиларға қараб гурухларға бўлишдан иборат. Үйин фаолияти таснифига қараб гандбол техникасіда иккита йирик бўлим ажратылади:

1. Майдон үйинчеси техникаси.
2. Дарвозабон техникаси.

Ҳар қайси бўлим ҳаракатларни техникаси ва түпни бошқариш техникаси бўлимчаларига ажратылади. Кичик бўлимлар турли усулларда ижро этиладын аниқ техник усуллардан – ҳаракатларни техникаси услублари ва усулларидан иборат. Булардан майдон үйинчилари ва дарвозабон фойдаланади. Усул ва турларда ҳаракатнинг асосий механизми умумий бўлиб, деталлари билан тағдиланади. Ҳар хил усулни ижро этиш шартлари гандбол техникасіни янада турли – туман қиласы.

Үрганилаёттан материални сурункалаштириш усул турларини тузукроқ тушунишга, ularни түғри таҳлил қилишга, таълим ва олинган билимларни такомиллаштириш вазифаларини муваффақияттай ҳал қилишга ёрдам беради.

#### **ҲУЖУМ ВА ҲИМОЯ ТЕХНИКАСІНІҢ ТАСНИФЛАНИШЫ**

##### **Ҳуҗум үйини техникаси.**

Түпни әгаллаган ҳуҗумчы бутун вужуди билан рақиблар дарвозасига түп киритишга интилади. Рақиб – ларнинг қарама – қаршилигини фақат махсус усуллар ёрдамида енгизи мумкин.

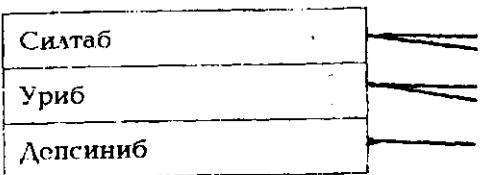
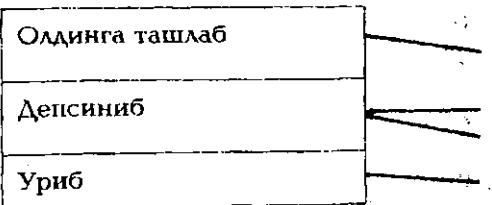
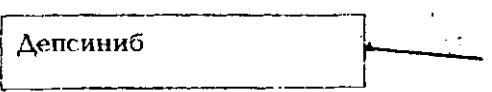
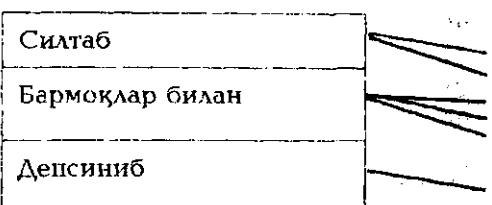
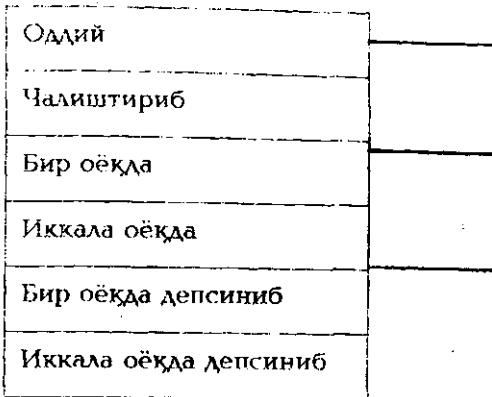
Үйин техникасінің бу қисмінде түпни илиш, уплаш, түпни ерга уриб олиб юриш ва әгаллаб олиш, чалғитип (фінт) ва түсік (заслон) қўйиш усуллари киради.

## ХУЖУМ ТЕКНИКАСЫНІҢ ГЕОГРАФИКАЛЫҚ АРДАСЫ

### ХУЖУМ ТЕКНИКАСЫ

#### Характеристика

#### Түрлөн земмалад



**Тұпни илиш.** Бу тұпни әғалланға имкон берувчи усул. Тұпни бир ва иккі құллаб илиш мүмкін. Тұпни иккі құллаб илишда құлларнинг панжалари бир – бирига яқынлаштирилиб воронкасімен чуқурлук ҳосил қилинади, бармоқлар тұпға текканидан сұнг, учыб келған тұп тезлігіни пасайтириш учун құллар букилади.

Тұпни бир құлда илиш жуда мураккаб. Илиш ва кейингі құлни силкитиши күпинча бундай ҳолатда тулаш ҳаракатни таңқил этади.

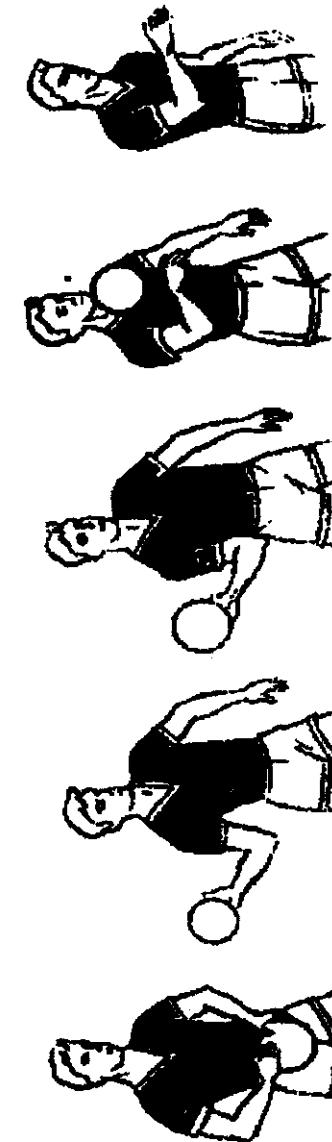
Тұп билан муваффақиятли ҳаракат қилиш учун уни түғри ушлаш лозим. Агар үйинчи уни иккі құллаб ушласа тұп яхши назорат қилинади. Лекин тұпни бир құллаб юқоридан ёқиқ қафт билан ҳам ушлаш мүмкін. Фақат бу ҳолда тұпни қатғиқ сиқиб ушламаслик лозим, чушки бу құлнинг пашжа бүгімлари қотишиға олиб келади.

**Тұпни узатиш** асосий техник усул ҳисобланади. Тұп узатиш күп усуллар ёрдамида, айниқса, бошқаларға қараганда күпроқ юқоридан ва құл панжалар өрдамида бажарилади. Узатиш техникасынинг бажарилиши тұп отиш усулида ҳам фарқ қиласы.

Құлларни тирсак қисмінде буқган ҳолда юқоридан тұпни узатиш – құл тұпидә тұп узатиппенінг асосий усулидір.

Кейингі вақтларда яширип ҳолда – орқадан, бош ортидан, оёқлар орасидан тұп узатиш күпроқ ажамиятта зәға бўлмоқда. Тұп узатиш панжаларнинг фаол ишлази натижасида бажарилади. Құл панжалар өрдамида узатилған тұп аниқлик ва тезлікден ютади.

**Тұпни ерга уриб олиб юриш.** Бу усул бир жойда тұрганда, күпроқ юрганда, юғурғанда бажарилиб, құл тұпты үйинчисининг ҳаракат қилишда құлланиладиган асосий усуларидан ҳисобланади. Тұпни ердан ҳар – хил: юқори – роқ ва пастроқ сапчытын түриб юриш мүмкін. Бу усулда құл тұпты үйинчиси майдондан сапчыб кетаёттан тұпни пастта тушириб ва кенг ёйилған бармоқлар ғана кутиб олади. У қўлинини букиб, тұпни бироз юқорига узатади, сұнг уни яна майдонга маълум бурчак бўйича кескин итаради. Бунда оёқлар букилган, гавда бироз этилган, бош түғри тутилған бўлиши керак.



1 – расм. Құлларни тирсак қисмінде буқкан ҳолда юқоридан тұп узатиш

Тўпни ерга уриб олиб юриш тўғри чизиқ, ёйсимон чизиқ ва доира бўйлаб ҳар хил йўналишларда бажарилиши мумкин. Йўналишни, тезликни, сашчиш баландлитини ўз – гартириб ҳамда тўпга қарамасдан ерга уриб юришлар ҳозирги замон қўл тўпи ўйинида катта аҳамиятга эга бўлмоқда.

**Тўпни отиш.** Отиш натижаси бир қатор шароитларга боғлиқ, шулар орасида муҳими рақибларга кутилмаган вазиятда отиш йўналишини ва усулини ўзгартиришдир. Тўпни кўзлаган жойга йўнаатиришда, айниқса, тезлик муҳим рол ўйнайди – унинг кучи тезлигига боғлиқ.

Тўп отиш техникасини бажаришда унинг инерцияси ва вазини ҳисобга олиш зарур, тўп отаётган қўлнинг кенг амплитудадаги ҳаракати мушаклар қисқаришига ва гавдадаги барча мушакларниң қисқаришига қуай шароит яратади. Лекин ўйинда бир неча қадамдан сўнг, кенг амплитудада қўлни силкитиб тўп отишни қўллаш анчагина мушкул. Шунинг учун ўйинчилар ва мураббийларниң ижодий изланишдан мақсади тез отиш техникасини (ҳаракатни тезлаштириб, тўп илгандан сўнг дарров сакраб ва ҳоказо) яратишига қаратилган.

Дарвозага тўп отиш жойдан, юриб келиб, сакраб ва таянган ҳолатда бажарилади.

Энг кўп тарқалган усул – ҳаракатда юқоридан қўлни букиб тўп отишдир. Қўлларни силкитиш натижасида тўпни отиш ҳолати ўзгаради. Тўп отиш бошнинг орқа томонидан, елка устидан ёки ён томондан бўлиши мумкин. Бу вужудга келган ҳолат ва техникани бажариш хусу – сиятига қараб аниқланади.

Ҳаракатда қўлни юқорида букиб тўп отиш уч хил вазиятда бажарилади: чалиштирма қадамлардан (скрестный шаг) сўнг отиш, чалиштирма қадамларсиз отиш ва тўхтаб отиш.

Чалиштирма қадамлардан сўнг ўйинчи югуриб келиб сакраб тўп отиши ёки руксат этилган уч қадам қоидасидан фойдаланиши мумкин. Агар ўйинчи тўпни ўнг қўли билан отмоқчи бўлса, биринчи қадамни чап оёқ билан бошлайди, бу ҳолда иккинчи қадамини қўйишда шу оёқ кафтининг ички томонини югурга бошлаган тарафига қараб қўяди. Шу

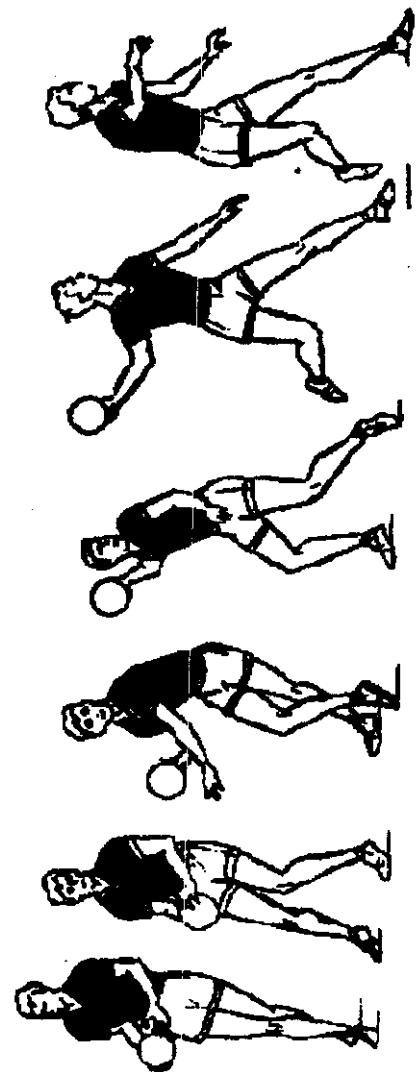
ҳолда тўп ушлаган қўл тўғриланиб, бошнинг орқа томонига ўтказилади ва гавданинг ён томони дарвозага қаратилади. Тўп билан бўлган қўлга қарама – қарши оёқга таянил – гандан сўнг тўп отиш ҳаракати бошланади; бу ҳолда гавданинг оғирлиги олдинга ўтказилиб, дарвоза томон бурилади ва тўп ушлаган қўл букиби олдинга қараб тезланиш ҳаракатини бошлайди. Шуни ҳисобга олиш керакки, қўл ҳаракати давомида тирсак панжалардан олдинда бўлмоги керак. Тўпни қўлдан чиқаришда вужуда келадиган кафт ва билак силкитилиши, кейинчалик гавданинг юқори қисмларига нисбатан пастки қисмларини тўхтатишга олиб келади.

Юқоридан қўлни букиб тўп отиш қўлни тез силташ ёрдамида бажарилади. Биринчи олдинга қўйилган оёқка қарама – қарши қўл тўп билан орқага сурилади ва кейинги қадамда гавданинг юқори қисми билан бирга силтанадиган қўл охирги чегарасигача орқа тарафга бурилиши керак. Кейинги қадамни қўйишда гавда дарвоза томон бурилиб тезлик билан олдинга эгилади ва тўпни қўлдан чиқаради. Бу усулининг фарқи шундаки, тўп отиш бир оёқка таянган ҳолда бажарилади.

Юқоридан қўлни букиб тўхтаб тўп отиш – бу энг тез отиш усулидир. Бу ерда дастлабки зарурият тўпни сакраб илиш ҳисобланади, бунда тўп отаёттан ўйинчи қўлни силташни бошланиши мумкин. Бу ҳолда ўйинчи аввал ўнг оёғини, сўнг чап оёғини босади, товои эса ҳаракатнинг тўхташини таъмин этиши учун хизмат қиласди.

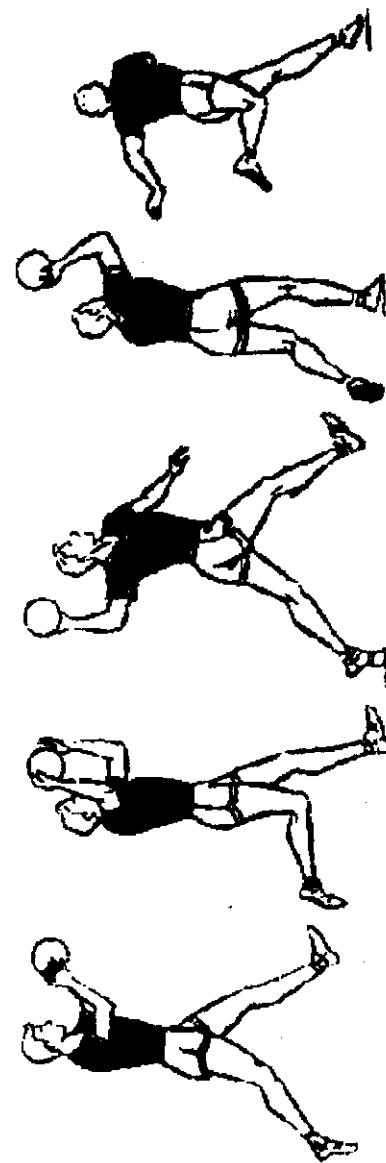
Тўп отаёттан ўйинчи қадам қўйишда гавданинг оғирлигини дарҳол олдинги оёқка ўтказади ва гавдани дарвоза томон буриб, қўл тирсагини буқкан ҳолда тўпни кескин олдинга юборади.

Қўлни юқорида букиб, сакраб (юқорига) тўп отиш узоқ масофадан (10 – 12 м) дарвозага ҳужум қилишда қўлланилади. Қўлни силташ ва тўпни қўлдан чиқариш ҳавода бажарилади. Депсиниш кейинчалик оёқда бажа – рилиши керак. Тўп отаётган ўйинчи тўп ушлаган қўлни орқа томонга юбориб, тўпсиз қўлни олдинга чиқаради, гавданинг юқори қисмини отаётган томонга буриб, депсинишдан бўш оёғини букили лозим.



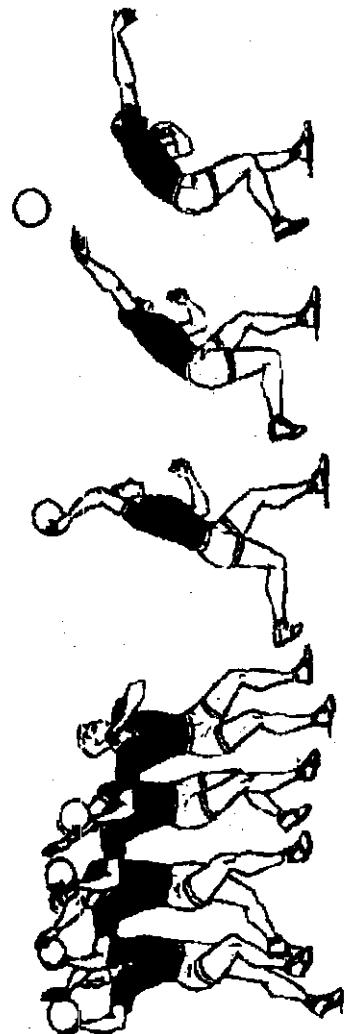
2 – расм. Ҳаракаттаа күлни юқорида букиб түп отиш  
(чалиштирома қадамдан сұнғ)

24

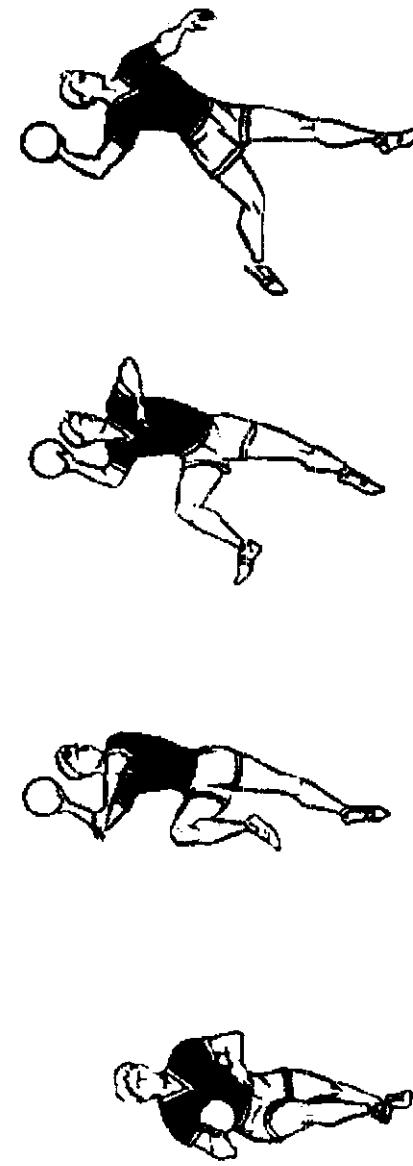


3 – расм. Юқоридан күлни букиб түп отиш.

25

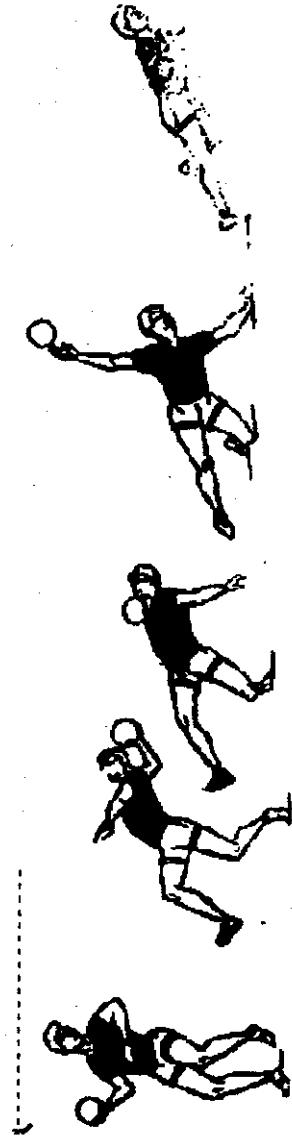


4 – расм. Юқорида құлни букиб, түхтаб түп отиш.



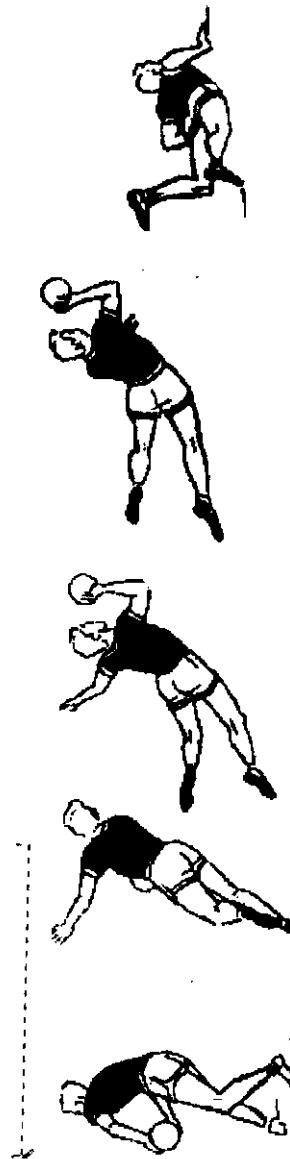
5 – расм. Құлни юқорида букиб, сакраб түп отиш





6 – расм. Юкорида күлни букиб, ён тарафра эгилган ҳолда йикилиб түп отиш.

30



7 – расм. Юкорида күлни букиб, ён томонга эгилган ҳолда йикилиб түп отиш.

31



8 – расм. Ен тоңондан күлни букиб түп отиш.

сиртқи томонига қўйиши мақсадга мувофиқдир (одатда ўнг тарафга).

Гавданинг юқори қисмини буриш ёрдамида кўлни букаасдан тўғри тўп отишни бажариш мумкин. Тўп ушлаган қўл томонидаги оёқ билан дессинини ҳимоячилардан тўпни янада узоқроқ олиб кетишга имкон беради. Кўшинча бундай тўп отишлар юқорига ва ён томонга сакраган ҳолда бажарилади. Балацда сакраб, одатдагидай юқоридан тўп отмоқчидан ҳаракат қилган ҳужумчи охирида тўп отаётган қўли ҳаракатини ўзгартириб, тўпни юқоридан эмас, балки ҳимоячилар гавдаси ёки қўллари билан қўйтган тўсиқлар ёнидан дарвозага юборади.

Дарвозадан қайтган тўпни қайта уриш. Дарвоза устуналрига урилиб ёки дарвозабондан қайтгаи тўпни бир ёки икки қўллаб дарвозага отиш мумкин. Бу ҳаракат сакраб, кейин эса йиқилган ҳолда бажарилади.

Кейинги вақтларда дарвозабоннинг тўп отаётган ўйинчига пешвоз чиқиши амалда кўп қўлланилмоқда. Бундай ҳолатда, дессиниб, юқоридан баланд траекторияда тўп отишлар (дарвозабон устидан ошириб) маълум бўлишича, жуда сермаҳсул ҳисобланади. Тўп отишнинг бажарилиши одатдаги усулда бошланиб, охирида эса тўпнинг траекторияси ўзгартирилади.

Тўпни ерга уриб сапчитиб отиш – дарвозабонлар учун энг мураккаб тўп отищдир. Айниқса, отгандан сўнг сапчиб айланиб, ўз траекториясини ўзгартирадиган тўпни олиш дарвозабонлар учун жуда катта қийинчилик туғдиради. Одатда, бу усул бурчақдан ҳужум қилиш пайтида қўлланилади. Тўпни отилиш жойига қараб ўнга ёки чапга айлантириб отиш мумкин. Тўпни айлантиришга билак ва кафтнинг тезкор ҳаракатлари ва бармоқларнинг фаоллиги туфайли эришилади.

**Чалғитишлар (финт).** Бу усулни тўпсиз ва тўп билан бажариш мумкин. Тўпсиз чалғитишлардан кўпроқ уни қаршиликсиз қабул қилиш учун ҳимоячиларнинг яқинида турганда таъқибдан қутилиш мақсадида фойда – ланилади. Тўп билан чалғитишлар узатишни, отишни ёки ерга уриб юришни қаршиликсиз бажариш учун қўлланилади.

Чалгитишлар мураккаб ҳаракатлар ёрдамида бажарилади, ҳаммасидан кўпроқ бир—бирига борлиқ бўлган босқич (фаза): анчагина секин чалгитиш ҳаракати техник усулиниң қуладай пайтида қўлланилиши ва тез асосий усулни амалга оширишга борлиқдир.

Икки ва ундан ортиқ усуллардан ташкил топган чалгитишлар иккى турга бўлинади: оддий ва мураккаб. Бир ҳаракатдан иккинчи ҳаракатга ўтишда қанча кам вақт сарфланса, рақибни алдаб ўтишга шунчак имконият яратиласди.

Тўпни узатишда усулларни ўзгартириб тўп йўналишини ва тўпни узатишда тўхтаб қолиш пайтларида чалгитишлар қўлланилади. Энг кўп тарқалган чалгитишу тўпни отмоқчи бўлиб, сўнг тўпни узатишдир (бош орқасидан, орқа ва ён томондан).

Тўпни отишда тўпни узатаётгандай ҳаракат қилиш ёки бир усулда тўпни отмоқчи бўлиб, иккинчи усулдан фойдаланиш, сакраб тўпни отмоқчи бўлиб ерга тушиб ҳимоячини алдаб ўтиш жуда фойдалидир.

Чалгитишларни, айниқса, ҳимоячини алдаб ўтишда қўлланиш мүхимдир. Бу бир ва икки қадамли ҳаракат бўлшини мумкин. Чалгитиш сифатида қадам қўйиш, ҳамла қилини ва тўпни узатишлардан фойдаланилади.

Тўсиқ. Бу ҳужумчиларнинг ҳимоячилар паноҳидан қутулини учун қўлланиладиган фойдали воситаидир. Қўлни ўйинида тўсиқлар якка ҳолда ва ўйинчилар гурӯҳи томонидан қўйилиши мумкин.

Гурӯж бўлиб тўсиқ қўйиш 9 метрли эркин тўп тацидан чизигидан тўпни спицда қўлланилади, бу бир неча ҳужумчининг бир—бирига яқин туриб, тўп эгалламоқчи бўлган ҳужумчига нешвуз чиқаёттан ҳимоячилар йўлини тўсиқдан иборатдир.

## ҲИМОЯ ЎЙИННИ ТЕХНИКАСИ

Ўйинчиларнинг ҳимоя тэхникасига тўпни олиб юриш, уриб тайтарлини, тўсиқ қўйиш ва дарвозабон орқали тўпни учишаб олишлар киради.

Дастлабки ҳолатда тўғри турйиши ҳимоя ҳаракати тайёргарликни заминни яратади. Ўйинчи оёқларини букиб,

гавда оғирлигини оёқ кафтларининг олдинги қисмiga баравар тақсимлаб, қўлларини буқсан ҳолда (бурчаги тахминан 90%) бир оз икки томонга ёйиб, қўл кафтларини олдинга қаратиб туриши керак. Ён томонга эркин юра олиш ва орқа билан югурга билиш ҳимоячи ҳаракати техникасининг энг муҳим усуллариидир.

**Тўпни олиб қўйиш.** Бу муҳим усул ёрдамида жамоанинг қарши ҳужумга ўтиши таъминланади. Ҳимоя—даги ўйинчи тўп узатилган вақтда уни олиб қўйиш мақсадида ўзи тўсиб турган ҳужумчининг олдидан тўпга қарши чиқиш учун жойидан кескин қўзғалиши лозим.

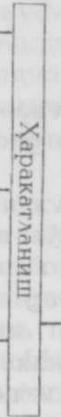
**Тўпни уриб чиқариш.** Бу ҳаракат тўпни олиб юрган ҳужумчи билан курашда бажарилади. Ҳимоячи қуладай пайт пойлаб ҳужумчига яқинлашади, тўпни уриб чиқаради ва уни эгаллашга ҳаракат қиласди. Тўпни уриб чиқариш уни отиш учун қўлни орқага узатиб, силташ ҳаракатини бажарышда ҳам қўлланилади. Ҳимоячи бундай ҳолатда ҳужумчининг тўпни отмоқчи бўлган қўлини орқага узатишини кутади ва шу пайт қўл кафти билан тўпни туширади (9 – расм).

**Тўпни тўсиш.** Дарвозага йўналтирилган тўпни қаршилик кўрсатища қўлланиладиган асосий восита ҳисобланади. Юқоридан, ўрта ва пастане келаётган тўпни бир ва икки қўл билан тўсиши мумкин. Тўсишни бажараётган ҳимоячи қанчалик ҳужумчига яқин бўлса, тўп йўналишини аниқлаш шунчалик осон бўлади. Шунинг учун ҳимоячи тўпни ушлашга тайёрланишида диққат билан ҳужумчини, шунингдек, тўпни кузатиши ва ўз вақтида тўп отаётган ўйинчини тўхтатиш учун чиқиши лозим. Ҳужумчи тўпни отишидан олдин ҳимоячи бевосита қўлларини юқорига кўтариб, кафта—рини олдинга қаратиб бир—бирига яқинлаштиради ва тўпни тўсишида қўл бармоқларини жароҳатдан сақлаш учун мушакларини таранглаштиради.

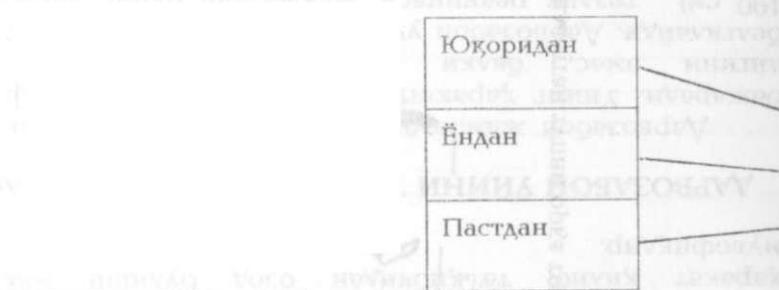
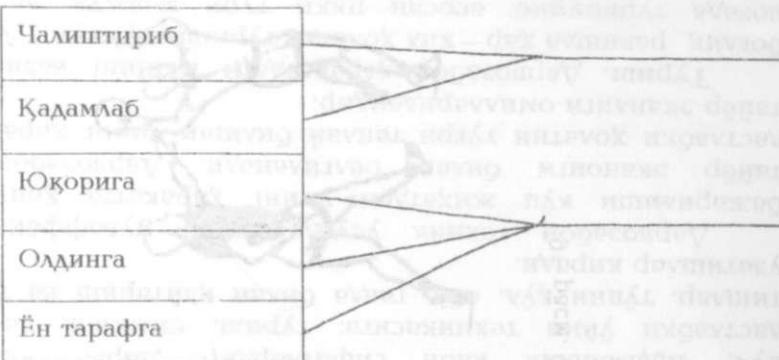
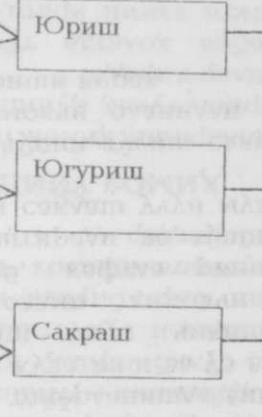
Ердан сакратиб отилган тўпни тўсиш сакраб амалга оширилади. Шунинг учун ҳимоячи олдиндан оёқларини буқсан ҳолатда тайёрланиб туриши керак.

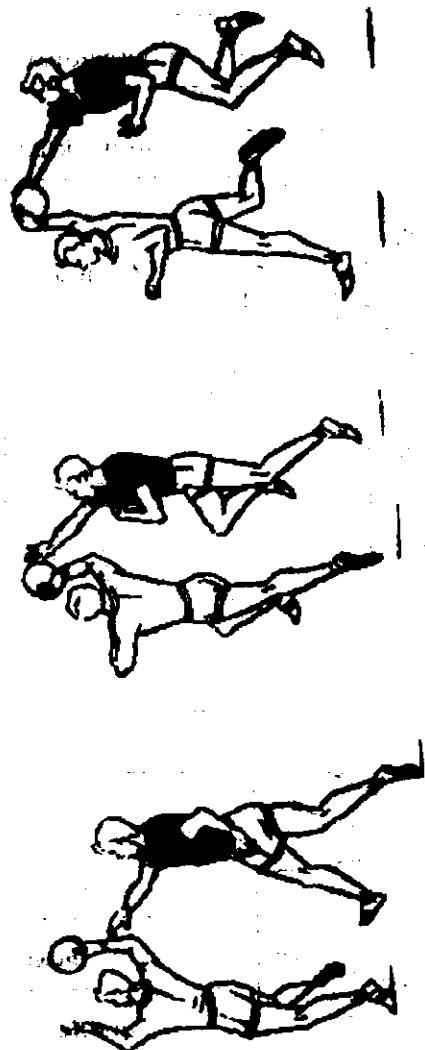
## Ҳимоя техникасининг таснифланиши.

Ҳимоя техникаси



Каршиликка тўпни этамлап





9 – расм. Отилаёттан түпни орқа томондан олиш.

38

**Қўшилиш.** Бу усул ўйинчиларни назорат қилишни йўқотиши хавфи түғилганда қўлланилади. Ҳимоячилар қўшилишиб жой алмаштираса, бу ҳолда улар кузатувчига ўйинчилари ўзгаради. Тўсиқ қўйилган ҳужумчи орқага ҳаракат қилса, шу заҳоти унинг рақиби олдинга чиқиб, ҳужумчи кетган томонга ўгади. Одатда, бундай усул тўсиқ қўйишда ва ҳужумчиларнинг қарама – қарши ўрин алмаштиришида қўлланилади. Ҳужумчи ҳимоя ҳаракат – ларига қўшилганда уни таъқиб қилувчи ёки дарвозага яқин турган ҳимоячи жавобгар бўлмоғи керак. Ҳужумчининг ҳужум ҳаракатларини қийинлаштириш учун ҳимоя қилишга ўтган ўйинчи ҳужумчининг кириш йўлини ва фаол ҳаракатини тўхтатишига ҳаракат қилили керак. Буни амалга ошириш учун ҳимоячи қарама – қарши ҳаракат қилиб, таъқибидан озод бўлиши мақсадга мувофиқдир.

### ДАРВОЗАБОН ЎЙИНИ ТЕХНИКАСИ ВА ТАКТИКАСИ

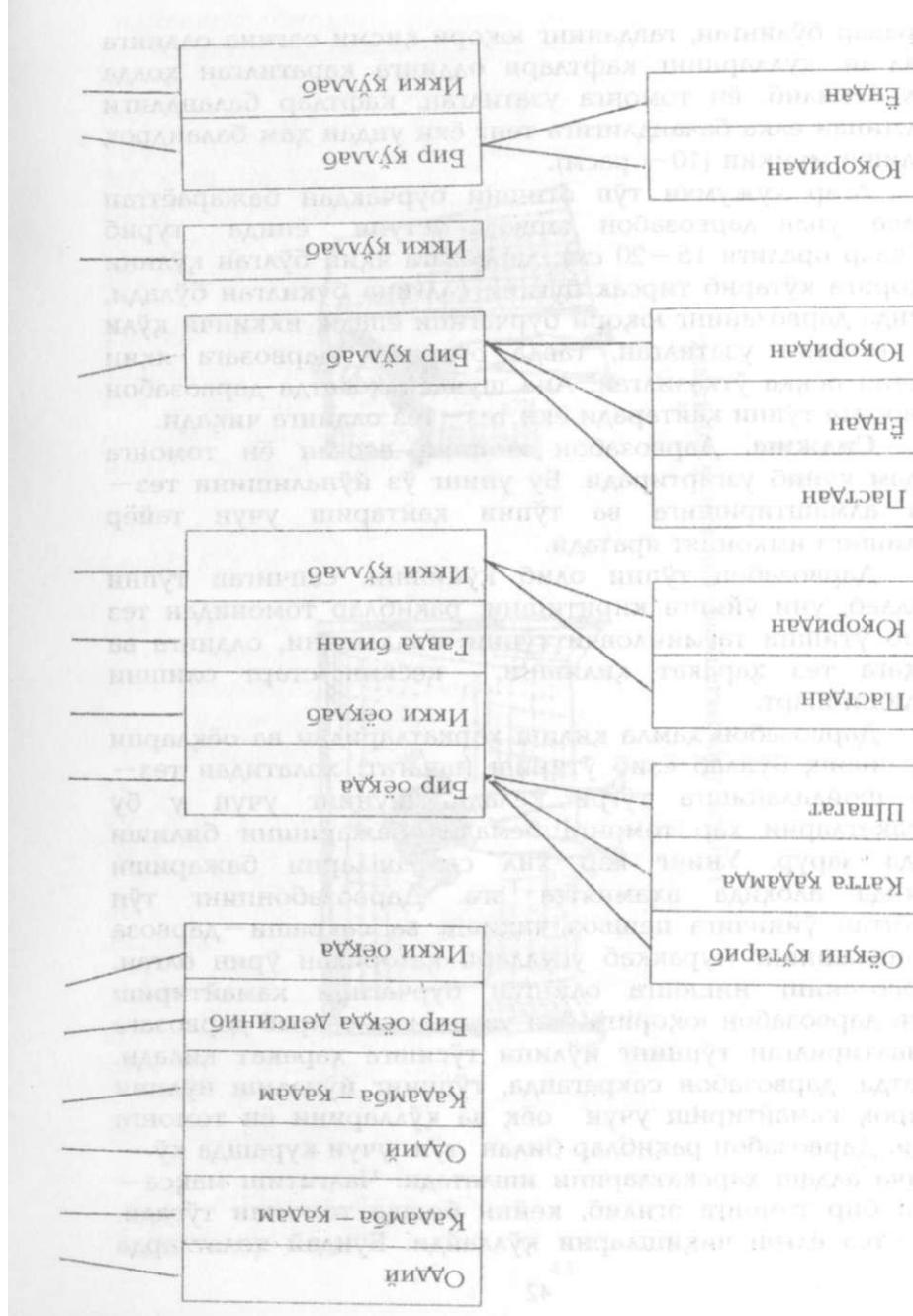
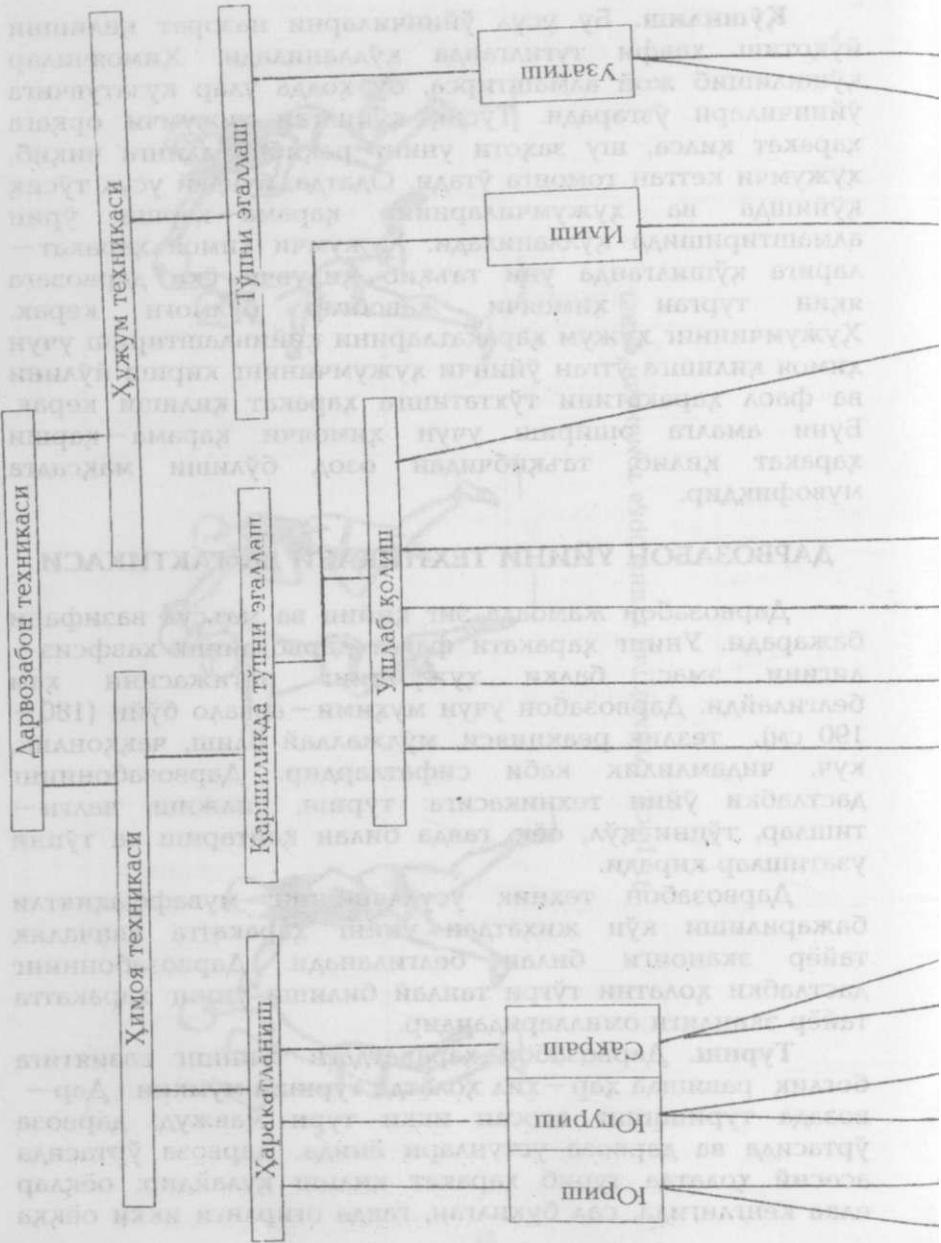
Дарвозабон жамоада энг қийин ва маъсул вазифани бажаради. Унинг ҳаракати фақат дарвозанинг хавфсиз – лигини эмас, балки ҳужумнинг натижасини ҳам белгилайди. Дарвозабон учун мудими – аввало бўйи (180 – 190 см), тезлик реакцияси, мўлжаллай олиш, чаққонлик, куч, чидамлилик каби сифатлардир. Дарвозабоннинг дастлабки ўйин техникасига: туриш, силжиш, чалги – тишлар, тўпни қўл, оёқ, гавда билан қайтариш ва тўпни узатишлар киради.

Дарвозабон техник усулларининг муваффақиятли бажарилиши кўш жиҳатдан унинг ҳаракатга қанчалик тайёр эканоиги билан белгиланади. Дарвозабоннинг дастлабки ҳолатни тўғри танлай билиши унинг ҳаракатта тайёр эканлиги омилларидандир.

**Туриш.** Дарвозабон ҳаракатдаги тўпнинг вазиятига боғлиқ равишда ҳар – хил ҳолатда туриши мумкин. Дарвозада туришнинг асосан икки тури мавжуд: дарвоза ўртасида ва дарвоза устунлари ёнида. Дарвоза ўртасида асосий ҳолатда туриб ҳаракат қилиш қуладир: оёқлар елка кенглигидан, сал букилган, гавда оғирлиги икки оёқча

39

## Дарвозабон ўйинни техникасинн таснифланиши



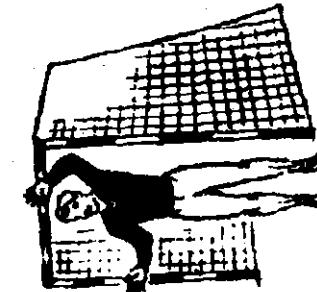
баравар бўлинган, гавданинг юқори қисми озгина одинга эгилган, қўллариниң кафтлари одинга қаратилган ҳолда сад букилиб, ён томонга узатилган, кафтлар баландлиги тақминан елка баландлигига тенг ёки ундан ҳам баландроқ бўдиши мумкин (10 – расм).

Агар ҳужумчи тўп отишни бурчакдан бажараётган бўлса, унда дарвозабон дарвоза устуни ёнида туриб (оёқлар оралиги 15–20 см), дарвозага яқин бўлган қўлини юқорига кўтариб тирсак бўғини салгина букилган бўлади, шундай дарвозанинг юқори бурчагини ёпди; иккинчи қўли ён томонга узатилган, гавда оғирлиги дарвозага яқин турган сўёқга ўтказилган, Ана шундай ҳолатда дарвозабон бевосита тўпни қайтаради ёки тез – тез одинга чиқади.

**Сиражиши.** Дарвозабон жойини асосан ён томонга қадам кўйиб ўзгартиради. Бу унинг ўз йўналишини тез – тез алмаштиришига ва тўпни қайтариш учун тайёр бўлишига имконият яратади.

Дарвозабон тўпни олиб қўйишни, салчиган тўпни эгалаб, уни ўйинга киритишни, рақиблар томонидан тез – тез утишни таъминловчи тўпни, эгалашини, одинга ва ёркага тез ҳаракат қилишни, кескин старт олишини бўлишига шарт.

Дарвозабон ҳамла қилиш ҳаракатларидан ва оёқларни бир – чизиқ, бўйлаб ёзиб ўтириц (шагаг) ҳолатидан тез – тез фойдаланишга тўгри келади, шунинг учун у бу ҳаракатларни хар томонга бемалол бажариши билиши жуда зарур. Унинг хар хил сакрашларни бажариши уйинда блюхидаги аҳамиятта эга. Дарвозабоннинг тўп стаёттан ўйинчига пейиз чиқиши ва сакраши – дарвоза қўрилганини мураскаб усуллари қаторидан ўрин олган. Дарвозанинг нишонга олинган бурчагини камайтириш учун дарвозабон юқорига ёки узунликка сакраб дарвозага йўналтирилган тўшининг йўлини тўсишга ҳаракат қиласи. Одатда, дарвозабон сакраганда, тўшининг йўналиш йўлини кўпроқ камайтириш учун оёқ ва қўлларини ён томонга ёяди. Дарвозабон рақиблар билан тўй учун курашда кўшинча алдаш ҳаракатларини ишлатади. Чалғитиш мақсадида бир томонга эгилаб, кейин бошқа томонни тўсади, тез – тез ёлғон чиқишлиарни қўллади. Бундай ҳолатларда



10-расм. Дарвозада туришининг асосий ҳолатларни.

ҳужумчи түпни дарвозабон устидан ошириб ташлайди, лекин бундай бўлишини оддиндан кутган дарвозабон дарҳол орқага қайтиб, тўп йўлини тўсишга улгуради.

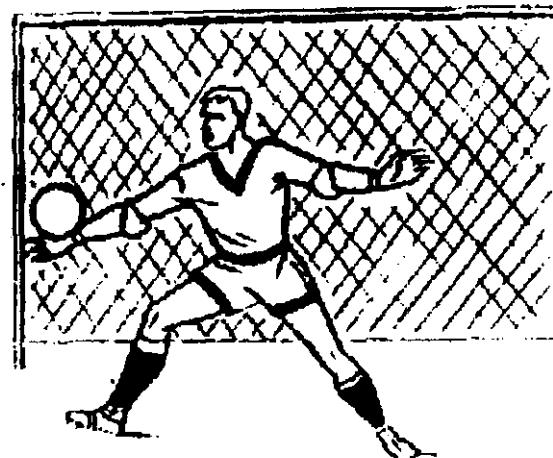
**Тўпни илиш дарвозабон** ўйин техникасининг энг муҳим элементларидан биридир. Кучли отилган тўпни илиш имкони йўқ бўлса ҳам, уни қайтаргандан сўнг эгаллаб олиш муҳимроқдир, чунки қарши ҳужумга ўтиш бошланиши керак. Шунинг учун дарвозабон тўпни илиб олгани маъқул. Лекин энг яхши йўли – тўпни икки қўллаб илиб олиш.

Тўпни ушлаш дарвозабон ҳаракатларидағи асосий ўринни эгаллайди. Муҳими, отилган тўпни «амортизация» қилиб ушлай билиш керак. Бунинг учун тўш урилганда, қўл кафт ва бармоқларини озгина орқага юбориш мақсадга мувофиқдир. Яқин масофадан сапчиб келган тўпни дарвозабон ушлаб олмоги лозим.

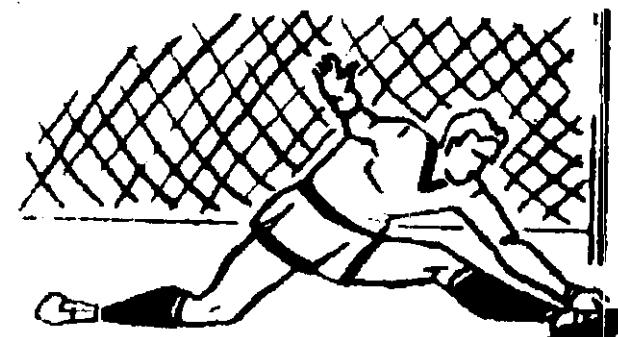
Тўпни қайтаришда, ушлаб олишда дарвозабон бир ёки иккала қўлни ишлатиши, бараварига оёқ ва қўл билан ёки гавда билан ҳам тўпни қайтариши мумкин.

Юқоридан келаётган тўпни дарвозабон бир ёки икки қўллаб ушлайди. Агар тўп қайси тарафдан келаётган бўлса, унда дарвозабон тўп киритиш бурчагини камайтириш учун шу тарафга ёки одинга бир қадам ташлайди ёхуд сакрайди ва тўпни ушлашни ўша томондаги қўл бармоқлари ёки кафти билан бажаради. Баъзан бу усул сакраб ийқилган ҳолда ҳам бажаради, лекин бу мақсадга мувофиқ эмас, чунки бундай усулни бажаришга кўп вақт сарфланади, оқибатда, тўпни қайтаргандан сўнг дарвоза – бон ўзининг мўлжалини йўқотади. Бундай ҳаракатларни бажаришда мувозанат ижотишга кам вақт сарфлаб, асосий ҳолатда туришни сақлаган маъқул (11 – расм).

Дарвозанинг пастки қисмига отилган тўп оёқ билан қайтарилади. Тўп кетган томони аниқланиб, дарвозабон шу томонга оёқ кафтларини тўғрилаб, майдонга яқин кенг қадамга ҳамла қилишга интилади. Бунда сон ва болдир орасидаги бурчак  $90^{\circ}$ ни ташкил этади. Шу тарафга оёқ билан бирга эҳтиётдан ўша томондаги қўл ҳам чўзилади: бошка қўл эса мувозанат сақлаш учун юқорига кўтарилади. Ҳамла қилиш охирида оёқ тўлиқ тўғриланади ва



11 – расм. Бир қўллаб тўпни ушлаш.



12 – расм. Қўл ва оёқ билан тўпни ушлаш.

дарвозабон түгри чизик бўйлаб оёқларини ёзиб, «шпагат» ҳолатини олади ёки иккинчи сёқ тиззасига тушади, сўнг тез асосий ҳолатда туришга қайтади (12 – расм).

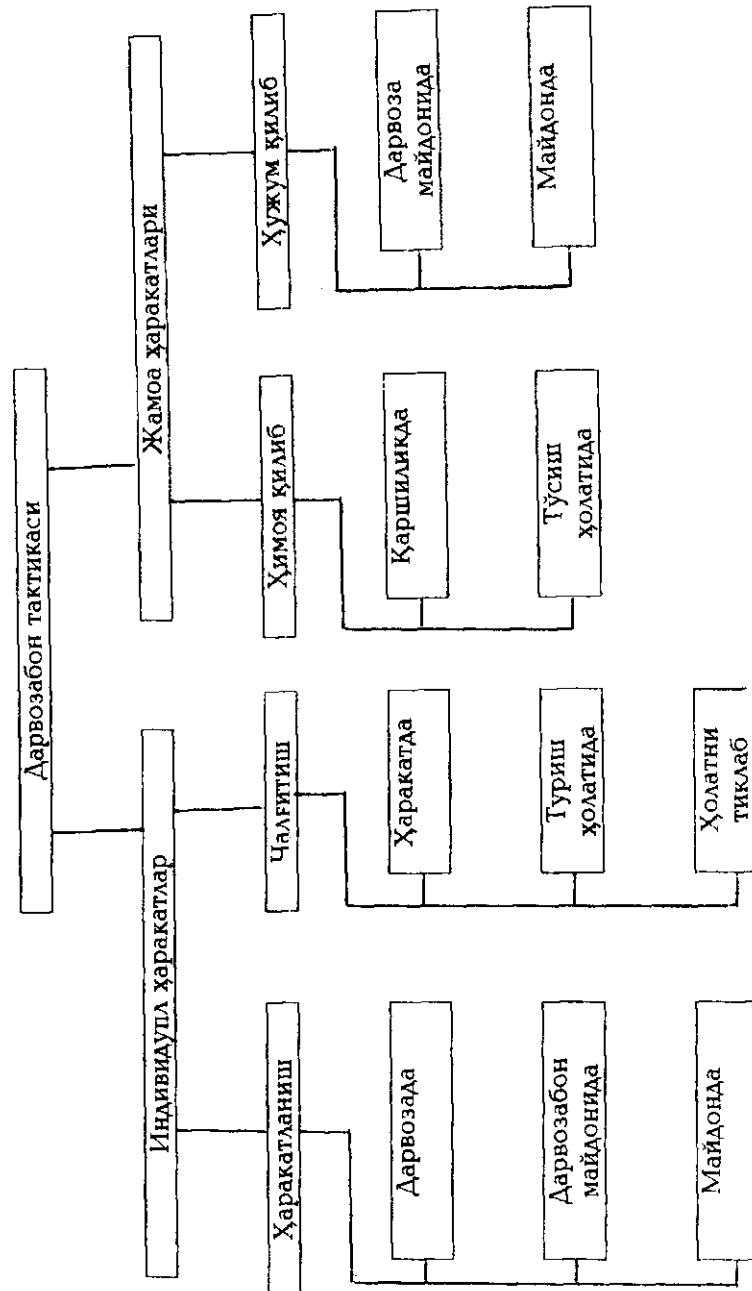
Энг чекка позициядан дарвозанинг узоқ пастки бурчагига йўналтирилган тўпни дарвозабон шу тарафдаги кўл ва оёгини бараварига силтаб ёки ҳамла қилиб ушлайди.

**Тўпни узатиш.** Дарвозабон томонидан тез ва аниқ узатилган тўп жамоанинг ҳужумга ўтиши учун муҳим шароит яратишнинг гаровидир. Шунинг учун дарвазабоннинг баланд траектория билан ёки узоқ масофаларга тўпни юқорида қўлни букиб узатишни қўллаши қоида тусига кириб қолган. Тўпни эгаллаганидан сўнг дарвазабон, уни узатиш учун қулий тарафни танлайди.

Дарвозабоннинг ҳаракати самарали бўлиши учун энг тўгри позицияси – дарваза ўртаси ҳисобланади. Дарваза оддида унинг марказидан бир метргача масофа бўйлаб ҳаракат қилиувчи дарвозабон баланд «траектория»да келадиган тўпни эгаллашга доим тайёр бўлиши лозим. Тўп отилишини бошлишини аниқлагач, дарвозабон дарваза майдонига тўп киритиш имкониятини камайтириш учун оддинга чиқади. Отилаётгац тўп 30°дан кичик бурчак остида бўлса, у ҳолда дарвозабон дарваза устунлари ёнидан жой олади.

Дарвозабон ҳеч вақт тўпни назоратсиз қолдирмаслиги ва ўз вақтида ҳужумчининг тўшотиши усулини бу ҳаракат бошлинишидан оддинроқ аниқлаши жуда муҳим дир.

Агар унинг жамоаси ҳужум қилаётган бўлса, унда у 9 метри чизик ёнида жемашади, тасодифан жамоаси тўидан ажраб қилиб, ракублар тез ёриб ўтиш ҳужумини амалга оширсалар ўйинга қўшилишга тайёр бўлиб туради. Бундай ҳолда у тўпни эгаллаш учун майдонга чиқиши мумкин. Уриниши муваффақиятсиз бўлса, унда орқага чекинади ва дарвазада туриб, тез ёриб ўтиб тўпни дарвазага отаётган ҳужумчининг тўпини қайтаришга ҳаракат қиласи.



## **Ўз-ўзини текшириш учун саволлар ва топшириқлар**

1. Гандбол ўйини техникасининг таснифланиши ҳақида сўзлаб беринг.
2. Ҳимоя ўйини техникаси усулларини санаб беринг.
3. Ҳужум ўйини техникаси нима?
4. Дарвозабон ўйини техникаси тўғрисида нималарни биласиз?
5. Дарвозага тўп отиш турларига тавсиф беринг.
6. Алдаб ўтиш турларини айтиб беринг.
7. Тўпни илиш ва узатиш турлари.

## **III БОБ**

### **ГАНДБОЛ ЗАРБАСИНИНГ БИОМЕХАНИКАСИ**

Замонавий гандболда юқори даражадаги натижаларга эришиш учун спортчидан жисмоний тайёргарлик билан бир қаторда оқилона ҳаракат техникасини мукаммал эгаллаб олиш талаб этилади.

Гандболда зарба бериш техникаси энг муҳим аҳамиятта эга, чунки ўйин натижаси ҳужум ҳаракатларининг муваффақиятли якунланишига боғлиқ. Зарба бериш техникасини ўрганиш ҳаракатнинг биологик механизмларини ўрганишга асосланади.

Гандболда тўп билан зарба бериш, биомеханикада қабул қилинган таснифлашга мувофиқ (Д.Д.Донской, В.М.Зациорский, 1979), силжитувчи ҳаракатлар тоифасига киради. Номланицидан келиб чиқилса, бунга ўхшашиб ҳаракатларнинг вазифаси қандайдир жисмни силжитицдан иборат.

Гандболдаги зарбанинг биомеханик тавсифларини тадқиқ қилган кўпгина муаллифларнинг фикрича, ҳамма улоқтириш ҳаракатлари учун умумий бўлган тўп узатишлар механизмлари, ҳаракатлар миқдори гандболда зарба беришдаги барча улоқтириш ҳаракатлари учун ҳам умумий ҳисобланади (С.Н.Дорохов, 1983; А.А.Данилов, 1974; В.П.Ивашченко, 1982; И.В.Петрачева, 1986).

Спортда улоқтириш назариясининг асосий қоидалари В.Н.Тутевич (1968) томонидан ёритиб берилган. Ушбу назарияга мувофиқ, спортчи «улоқтирувчи – снаряд» тизими сифатида кўриб чиқилади. улоқтириш ҳаракати эса учта босқичга бўлинади.

**Биринчи босқичда** бутун «Улоқтирувчи – снаряд» тизимига тезлик берилади, бунинг натижасида тизим маълум бир ҳаракат сонига эга бўлади. Бу босқичда тизим, асосан, оёқлар кучи ва тезкорлиги ҳисобига тезлашиади.

**Иккинчи босқичда** «Улоқтирувчи – снаряд» тизими – нинг юқори қисмига, яъни тана ва снарядга тезлик берилади. Бу, биринчи навбатда, мушаклар иши ҳисобига, шунингдек, тўпланган қувватни гавданинг пастки қисми –

дан (бунинг учун уларнинг ҳаракат тезлиги қатъий тұхтатылған бўлиши лозим) юқори қисмлари ва снарядга ўтказиш йўли орқали амалга оширилади.

Гавда бўғинларини пастдан – юқорига кетма – кег тұхтатиб бориши ҳаракатланаётган спортчи гавдаси массасининг камайишига ва оқибатда гавданинг юқори қисми ҳамда тўп тезлигининг ошишига олиб келади (С.И.Дорохов, 1983; И.В.Петрачева, 1986).

**Учинчи босқич** снарядга тезланиш бериш учун саъй ҳаракатларни йўналтириш зарурияти билан таснифланади.

Гандболда зарба бериши ҳақида тұхталғаңда, тўрга тезлик беришининг учта босқичига, зарба беришининг учта фазаси мувофиқ келади. Зарбаларни фазалар бўйича ажратишида кўпчилик муаллифларнинг фикрлари, гарчи улар бу фазаларни ҳар хил мамлакатларда бир – бирига мос келади (А.А.Данилов, 1974; Т.П.Иванова, С.И.Дорохов, 1985; В.П.Иващенко, 1982; В.Я.Игнатова, 1983; И.В.Петра – чевр., 1986). Бу зарбанинг тузилиши масалалари юзасидан кўпчилик муаллифларнинг тадқиқотларини умумлаштирган ҳолда жадвал туздик (1 – жадвал).

Гандболчининг зарба беришида ҳаракат сонини тўрга ўтказиши, механизмлари соғ ҳолда ҳар доим ҳам учрамайди. Улар ўйин фаолиятининг ўзгарувчан ишти – роқчиларига боғлиқ ҳолда ўзгариши мумкин. Бундан ташкари, гандболда зарба беришини тузишнинг ўзига хос механизмлари мавжуд:

зарба берища ҳаракат сонини тўрга ўтказиш **механизми;**

ўйинчанинг зарба бериш пайтида таянч билан ўзаро **таъсири механизми;**

– кинематик занжир ҳалқаларининг қатъий равища тўлиқ бажарилишини тартибга солиш механизми;

зарба берища ҳаракатларни тузишдаги стреч – рефлекс механизми;

зарба берища бармоқларнинг тўп билан ўзаро **таъсири механизми.**

1 – жадвал

### Гандболда Дарвозага зарба беришининг тузилиши

Зарба бериш фазалари	Тўрга тезлик бериш босқичлари	Ўйинчи тезлик бериш босқичлари вазифалари	Ўйинчи ҳара – ҳараларни	Тўнга тезлик бериш усуллари	Кинематик занжир – нинг етакчи ҳалқалари	Асосий зарурий жисмоний сифатлар
1. Тайёр – гардак	«Ўйинчи – тўрга тизимиға тезлик бериш	Энг кўп ҳаракат сонини тўпланиш	Югуриб келиш	1. Йўл – йўлакай 2. 3 қадамдан 3. 2 қадамдан 4. 1 қадамдан 5. Жойда туриб	Оёқ кафти, бомдири, тиззаб, сон	Оёқлар кучи ва тезкор – лиги
2. Асосий	«Ўйинчи – тўл» тизимиға нинг юқори қисмига тезлик бериш	Мумкин қа – дар кўп сон – ли ҳаракатни ўтказиш	Сиалга – ниш, гавдани буриш	1. Сакраб туриб 2. Иккела оёққа таниб 3. Битга оёққа таниб 4. Йиқилаётганда	Тана, елка, билак	Умуртқанинг бел бўгимиша елка бў – гимлариаги этиалувчанлик
3. Якун – ловчи	Бевосита тўрга тезлик бериш	Мумкин қадар кўп сонли ҳаракатни ўтказиш	Тўлни чиқариб юбориш	1. Юқоридан 2. Ён томондан	Панжа, бармоқлар	Бармоқлар учи, кўл панжаси бўғимидаги этиалувчанлик

Зарба бериш техникасини назорат қилиш муаммоси тадқиқотчилар томонидан узоқ вақтдан бери ўрганиб келинади.

1949 йилдаёк, Б.И.Иваҳши шуни таъкидлаб ўтганки, гандболда түп билди зарба бериш самарадорлиги унинг аниқлігі, кучи (тұннинг учеб чиқиши тезлигі) ва зарба бериш вақти билан бағоланади. Г.П.Иванова, С.И.Дорохов ушбу фикрга құшилған ҳолда шуни құшымча қыладиларки, куч ва аниқлік қийматлари максимал намоён қилинишгача яқинлашиши, бажариш вақти эса минимумгача бўлиши лозим.

Зарба беришда ушбу шартларни бир вақтнинг ўзида үйғулаштириш фавқулодда (экстремал) ҳолатларда мумкин эмас. Чунки зарбани кам вақт бажара туриб, унинг кучини бир хил даражада ушлаб бўлмайди.

Үйинчи зарба кучини ошираётib, уни бажариш вақтида ортиқ қолади, зарбани тезроқ амалга ошираётib эса тұннинг учеб чиқиши тезлигиде ютказади. Гандболчи муайян үйин вақтида зарбани бажариш шароитларидан келіб чиқкан ҳолда ҳамма зарба бериш техникаси параметрлари үйгүнлігінинг маълум бир вариантини танлайди.

Юқоридә айтрабыт ўтилганидек, биомеханикада гандболдаги зарба бериш силжитувчи ҳаракатлар тоифасига киради. Силжитувчи ҳаракатлардаги ҳаракат кучи, одатда, бир зумлик кинематик занжирнинг якуний бўгини каби намоён бўлади (В.М.Зациорский, 1979). Агар ҳаракатта фақат зарба берәёттап қўл мушакларигина эмас, балки сёклар, тана мушаклари ҳам жалб этилса, ушбу ҳолда кинематик занжирнинг якуний бўгини максимал кучни намоён қилиши мумкин. Ҳаракат «Қамчи» механизми бўйича ёки тезликни бўғиндан – бўғинга кетма – кет узатиш орқали қуриласди (Д.Д.Донской, В.Н.Тутевич, 1969).

Гандболда зарбага тезлик беришнинг қатый кетма – кетлиги мавжуд болдир, сөн, тана, елка, билак, түп тутган қўл панжаси (Н.А.Янкелич, 1987). Қуйидаги ҳолларда улоқтирувчи кинематик занжирнинг якуний бўгини тезлиги энг юқори бўлади:

– агар, ҳар бир бўғинлар массасига энг каттасидан бошлаб навбатма – навбат тезлик беришга амал қилинса;

– агар, олдинги массанинг тезлиги максимум дара – жага еттан пайтда, кейинги массага тезлик бериш бошланса;

– агар, кейинги бўғим мушакларининг кучи олдинги мушаклар кучи нолга тенг бўлган пайтда ишга тушса, бундай ҳолларда

Шундай қилиб, зарба беришда тўпи тезлиги гавданинг алоҳида бўғинлари: сёклар, тана ва қўллар тезлигининг йигиндиси натижаси ҳисобланади. Ҳар бир кейинги бўғин, олдингиси максимал тезликка эришгацда, ўз ҳаракатни бошлайди. Спортчилар малакаси ошиб борган сари гавдадаги алоҳида бўғинларнинг (тос – сон бўғинидан бошлаб тўп улоқтирувчи қўл ўрта бармоғининг дистал бўғинигача) максимал тезлиги қийматлари оргади. Оқилона зарба бериш техникасининг белгиси нафақат бўғинларни максимал тезликка тезлаштириш, балки уларни кетма – кет тўхтатиш ҳисобланади.

Бирон – бир бўғиннинг вақтлироқ ёки кечроқ максимал тезлик олиши натижани пасайтиради. Турли хил малакадаги спортчилар максимал тезликлар ҳамда тўпнинг учеб чиқишига қадар уларга эришиш вақтининг қийматлари бўйича ажралиб турадилар (2 – жадвал).

2-жадвал

#### Турли малакали спортчиларда қўл бўғинлари тезликларининг қийматлари

Спортчи малакаси	Қўл бўғинларнинг максимал тезлиги, м/с				Тўп учеб чиқишига қадар максимал тезликка эришиш			
	Елка	Тирсак	Билак – панжа	Бармоқ	Елка	Тирсак	Билак – панжа	Бармоқ
Паст	8,0	10,8	15,2	23	21	19	4	2
Юқори	9,8	15,5	21,1	31,1	15	9	4	2

Юқорида баён қилинган зарба бериш механизмларидан ташқари, бизнингча, ўйинчининг тана билан ҳамда гандболчи бармоқларининг түп билан ўзаро таъсири механизмлари ҳам муҳим аҳамиятта эга.

Гандболда зарба беришда кинематик занжирнинг якуни ҳалқаси гандболчининг зарба берадиган қўл панжаси ҳисобланади. Билакдан бармоқ учига тезлик узатиш бўғиндан – бўғинга ҳаракат сони механизми ёрдамида амалга оширилади, лекин бундан ташқари, ўзи мавжуд бўлган тезликка қўшимча қилиш ҳамда тўпнинг учиш йўналишини бошқариш учун қўл панжасининг ўзи билан бажариладиган ҳаракат муҳим. З – жадвал маълу – мотларига кўра, тўпнинг умумий учиш тезлигига қўл панжасининг қўшадиган ҳиссаси холоса қилиш мумкин.

Зарба бериш пайтида тўпга бериладиган умумий тезликка қўл панжасининг қўшадиган ҳиссаси қўлдан чиқариб юборилган пайтдаги түп тезлигининг горизонтал таркиби ва билак – панжа бўғими тезлигининг горизонтал таркиби ўртасидаги фарқ сифатида ҳисоблаб чиқилади. С.И.Дорохов (1983) маълумотларига кўра, қўл панжаси томонидан тўпта берилган тезлик ва қўлдан чиқариб юбориш пайтдаги түп тезлиги ўртасида мавжуд корреляция коэффициенти 0,595 – 0,879 атрофида бўлади.

Бармоқларнинг узунлиги ва улар томонидан кучнинг кетма – кет намоён қилиниши тўшнинг бармоқлардан кетма – кет чиқиб кетишига таъсири кўрсатади. Юқори малакали гандболчиларнинг зарбаларида зарба кучи ошиши билан бармоқларнинг тўпга таъсири ҳиссаси камайди.

Шундай қилиб, гандболдаги зарба бериш – бу мураккаб координацияли техник усул бўлиб, уни бажариш учун кинематик занжирнинг ҳамма ҳалқалари ишга туширилади. Зарба бериш ҳаракатлари учун умумий бўлган тамойилларга асосланиб қурилади. Лекин умумий тамойиллар билан бир қаторда тўпга тезлик беришнинг ўзига хос маҳсус механизмлари мавжуд.

Гандболда зарба бериш техникасини баҳолашнинг энг муҳим мезони тўпнинг учиш тезлиги, яъни тўпнинг у чиқариб юборилган пайтдан бошлаб, то нишонга теккунга

қадар бўлган учиш тезлиги ҳисобланади. Аслида тўпнинг учеб чиқиш тезлиги энг муҳим беъловчи омил ҳисобланади, тўпнинг учиш тезлиги эса учиш давомида ўзгариши мумкин. Лекин гандболда (бунда ҳамма йирик мусобақалар ёпиқ биноларда ўтказилади ва тўпнинг босиб ўтадиган масофаси узоқ эмас (ўртача 8,5 м) тезликнинг ўзгариши шунчалик кам бўладики, уни эътиборга олмаслик ҳам мумкин.

3 – жадвал

Зарба беришда тўпнинг учеб чиқиш тезлиги ва қўл панжасининг ҳиссаси ўртасидаги боғлиқлик (С.И.Дорохов, 1983)

Ўйинчи амплу – аси	Ўйин – чи мала – каси	Зар – ба – лар сони	Тўп Хўрта Хмакс. Хмин	Билак, м/с	Қўл панжа си ҳис – саси, м/с	Корел – ляция коэф – фици – енти
Ярим ўрта	СУ	8	24,4 25,9 22,7	14,6 17,3 11,3	9,8±2,8	0,595
Ўрта	ХТСУ	9	14,6 17,4 12,2	10,7 11,9 8,6	2,9±1,4	0,879
Чизиқ – даги	ХТСУ	6	18,4 20 17,3	10,8 11,7 9,3	7,7±1,3	0,7

Спорт ўйинлари тажрибаси шуни кўрсатади, зарба берилгандан сўнг тўпнинг юқори тезлиги ҳимоячилар ва, айниқса, дарвозабонга қўшимча қийинчилклар туғдиради. Шунинг учун дарвозанинг ишғол этилиши эҳтимолини оцириш омили ҳисобланган зарбанинг шиддатини тако – миљаштиришга катта эътибор берилади. Табиийки, агар зарба шиддати (ва, бунинг натижасида, тўпнинг учиш тезлиги) маълум миқдордаги машғулотларнинг мақсадига айланса, унда ушбу мақсадга эришишни назорат қилиш зарурияти туғилади. Бунинг учун бу тезликни ўлчай билиш лозим. Илмий мақолаларнинг таҳлили шуни кўрсатади, гандболда мазкур масала бўйича узоқ вақтдан бери шуғулланиб келадилар, лекин юқори малакали спортчи томонидан бажарилган зарбалардан сўнг тўпнинг учиш тезлиги тўғрисидаги маълумотлар бир – бирига зид.

Турли тадқиқотларда зарбалар бир хил шароитларда марказий ҳужум зонасыдан туриб, сакраб ёки таянб бажарилишига қарамасдан, шундай вазият юзага келган.

Сакраб туриб зарба беришда түпнинг учиш тезлиги А.Н.Данилов маълумотларига кўра (1973)  $35,7 \pm 0,5$  м/с ни, С.И.Дорохов (1983) маълумотларига кўра 25,8 м/с ни В.П.Иващенко (1982) маълумотларига кўра 23–33 м/с ни ташкил этди.

Агар зарба таянган ҳолда бажарилган бўлса, түпнинг учиш тезлиги қўйидагига тенг деб аниқланган: А.Н.Данилова –  $36,4 \pm 0,7$  м/с, С.И.Дороховда – 27,2 м/с, В.П.Иващенкода 25–35 м/с, И.В.Петрачевада (1986) ҳам таяниб, ҳам таянмаган ҳолда зарба беришда бир хил тезлик аниқланган 30–31 м/с.

Бундай вазият түпнинг учиш тезлигини қайд қилувчи усулиятлар ўргасида тафовут борлиги ва қисман уларнинг яхши, такомилашмаганлиги билан тушунтирилади. Шунинг учун кинематография ёрдамида қайд қилиш усулиятидан фойдаланган ҳолда зарба беришда түпнинг учиш тезлиги ҳамда бошқа кинематик тавсифларнинг катталигини аниқлаш мақсадида тадқиқот ўтказиш зарурияти юзага келади.

Тажрибада биз томонимиздан қўлланилган юқори тезлиқда кинога олиш ёрдамида тўп билан зарба бериш тезлигини қайд қилиш усулияти унинг қийматларини аниқ белгилашта ҳам би яратади. Улар таяниб зарба бериш учун  $26,75 - 33,3$  м/с, таянмаган ҳолда зарбалар бериш учун  $25,12 - 29,93$  м/с сарфадилар, максимал қайд этилган тезлик  $35,74$  м/с.

Зарба берилгандан сўнг түпнинг учиб чиқиш баландлигига асосан спортчининг гавда узунлиги аниқланади. Лекин түпнинг учиб чиқиш баландлиги ва турли ўйинчиларнинг бўйлари ўртасидаги фарқ 21 см дан 33 см гача атрофида бўлади. Бу гандболчиларнинг ўйинчилари вазифалари (амцлуаси) билан тушунтирилади. Орқа чизик ўйинчилари таянмаган ҳолда зарба беришда мумкин қадар баланд (ракаб «блоки» устидан тўпни ошириб ўтказиш мақсадида) сакрайдилар.

Қанотдаги ўйинчилар эса, С.И.Дорохов (1983) маълумотларига кўра, 99% зарбаларни ўткир бурчак остида таянмаган ҳолда бажарадилар. Улар, одатда, дарвозага жуда яқин келиш мақсадида ёки олдинга сакрайдилар. Ҳужумчи томонга ташланган дарвозабон устидан тўпни ошириб ташлаш мақсадида юқорига сакрайдилар. Ҳимоячиларнинг яқиндан қўршовида турган чизиқдаги ўйинчилар 80% гача зарбаларни таянган ҳолда бақара – дилар. Шундай қилиб, бу ерда мусобақа фаолиятидаги индивидуал хусусиятнинг зарбани бажарини усулига таъсир этиши яқъол кўриниб турибди.

## **IV БОБ**

### **ҮЙИН ТАКТИКАСИ**

Үйинда муваффақиятта эришиш асосан түгри ҳаракат қылышты боғлиқ. Бунинг учун үйинни бошқаришда хилма – хил тактик воситалардан фойдаланмоқ керак.

Тактика деганда, үйинчиларнинг рақиб устидан ғалаба қозонишга қартилган шахсий ёки жамоа ҳарақатларин ташқил қилинишини, яъни жамоа үйинчилари – нинг мусайян режага биноан айнан шу, аниқ рақиб билан муваффақиятли кураш олиб боришга имкон берадиган биргаликдаги ҳаракатларни тушуниш керак.

Тактикадаги асосий вазифа ҳужум ва ҳимоя ҳаракатларининг мақсадга эриштира оладиган энг қулай восита, усул ва шаклларни белгилашдан иборатdir.

Қандай тактиканы танлаш ҳар бир алоҳида ҳолда жамоа олдида турган вазифаларга, кучлар нисбати ва үйинчиларнинг ўзаро курашувчи гурӯҳларига, майдоннинг ахволига, иқлим шароити ва ҳоказоларга боғлиқ.

Қўл тўпи үйинида кўп мартараб ҳужумдан ҳимояга ва ҳимоядан ҳужумга ўтишдан иборат бўлгани учун ҳам, табийки, ҳар қайси жамоанинг ҳужум ва ҳимоя ҳарақатлари уюшган бўлиши керак.

Тактика учрашув вақтида бутун үйин фаолиятининг асосий мазмуни ҳисобланади. Аниқ рақибга қарши түгри танланган кураш тактикаси муваффақият қозонишга ёрдам беради, нотўғри танланган ёки учрашув мобайнида асқотмаган тактика эса одатда мағлубиятга олиб келади.

Қўл тўпи үйинида тактика билан техника бир – биринга чамбарчас боғланиб кеттан бўлади. Тўпни кимга ва қандай узатишни, рақибни доғда қолдириш усули тўп билан ҳимояни ёриб ўтишни ишлатиш керакли ёки тўпни шеригига узатиш маъқулми, дарвозага қайси пайтда тўп отишни ҳал қилаётган үйинчи тактик тафаккуридан фойдаланилади, қилмоқчи бўлган ҳаракатини амалга оширилаётганда эса у техник маҳоратини намойиш қиласди. Демак, техника үйинчининг тактик режаларини амалга ошириш воситаси бўлиб хизмат қиласди. Техник

тайёргарлик аъло даражада бўлсагина хилма – хил тактик ҳаракатларни бажариш мумкин.

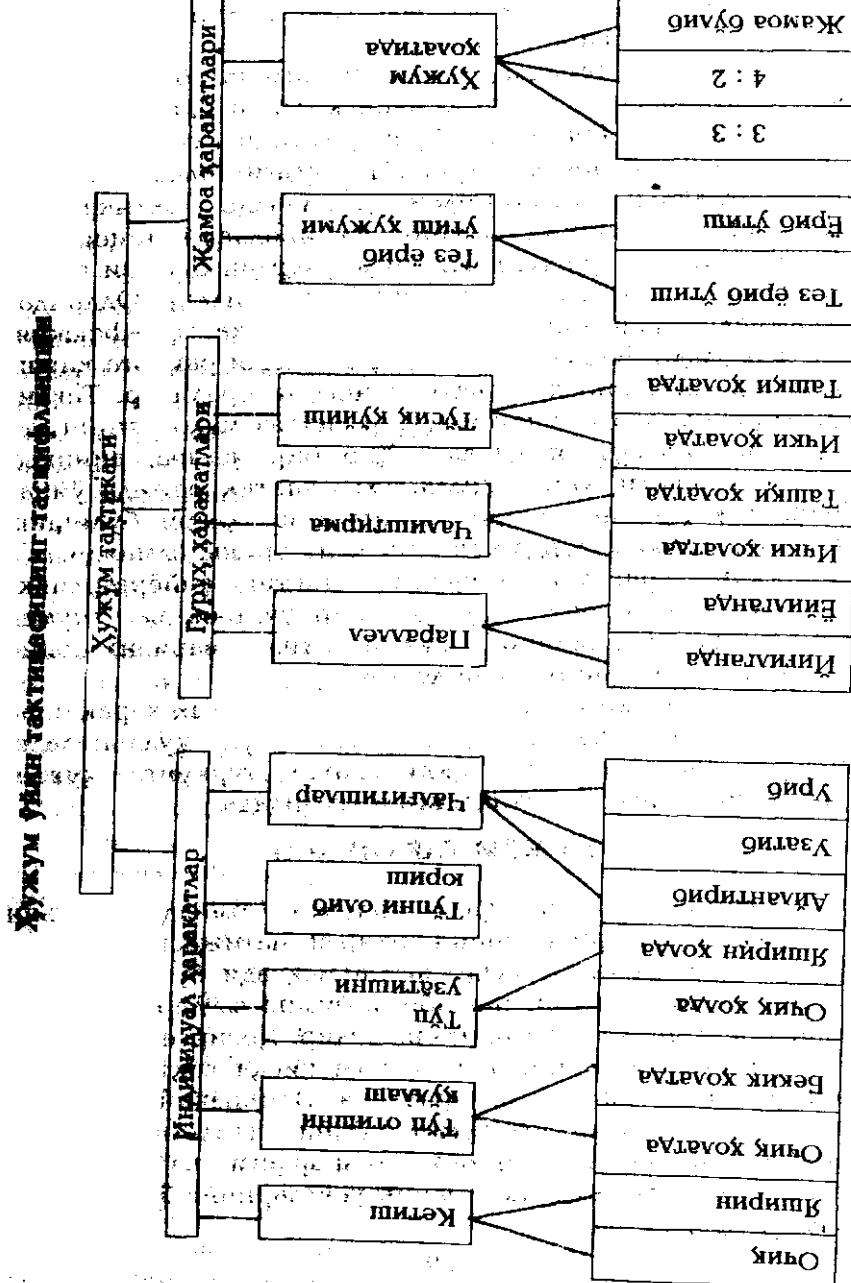
Кучи тенг жамоалар учрашувидағи ғалабага кўпинча мағлуб бўлганларда ирода камлик қылгани ёки жисмоний ва техник тайёргарлик бўш бўлгани сабаб қилиб кўрсатилади. Лекин қўл тўпи үйинидаги ғалаба кўпинча тактик режалар кураши билан белгиланади. Тактика икки жамоанинг жисмоний, техник ва иродавий тайёргар – лиқдаги даражалари тенг бўлганда, улардан бирини ғалаба қилишини таъминлаб берадиган муҳим омилдир. Олдиңдан мукаммал ўзлаштириб ишлатилган тактика муваффақият келтира олади. Баъзи жамоалар ҳар қандай рақибга қарши үйнаганда ҳам бир хил тактика ишлатаверадилар. Тактик жиҳатдан бундай қашшоқлик, бир хиллик маҳоратнинг ўса боришига тўсқинлик қиласди. Ҳар бир жамоа, айниқса, юқори малакали жамоа хилма – хил тактик режада үйнай билиши керак, акс ҳолда у, айрим ютуқлари бўлишига қарамай, мусобақаларда катта ғалабага эриша олмайди.

Ўқув – машғулот жараёнида тактик тайёргарликка жиҳдий эътибор берилади. Ҳар бир үйинчи, ва, умуман жамоа ҳаракатларнинг хилма хил варианtlарини мукаммал эгаллаган бўлиши лозим.

Ҳужум ва ҳимояда қўлланиладиган тактик ҳаракатлар қарама – қарши вазифаларни ечиш учун қўлланилади. Шунинг учун тактика икки катта туркумга – ҳужум тактикаси ва ҳимоя тактикасига ажратилади.

### **ҲУЖУМ ТАКТИКАСИ**

Ҳужум үйинни ҳал қилувчи омилдир, яъни муваффақият кўпинча унинг охирги натижасига боғлиқ бўлади. Ҳужумнинг мутлақо ягона мақсади бу рақибнинг ҳимоядаги ҳаракатлари тартибини бузиш ва дарвозага тўп отишда шахсий қаршиликни енгишдир. Ҳозирги кунда қўл тўпи үйини ҳужумнинг тез – тез ва қисқа вақт давомида уюштирилиши билан тавсифланади. Замонавий қўл тўпи үйинида ҳимоядан ҳужумга ўтиш тезлиги, тактик «комбинация»ларни бажариш тезкорлиги ва аниқлиги ошди. Бунинг натижасида техник усулларнинг бажарилши вақти қисқарди.



## ЖАМОА ҲАРАКАТЛАРИ

Ҳужумда жамоалар асосан икки тактик тизимни қўллайдилар – тез ёриб ўтиш ва позиция ҳужуми. Бу тизимларнинг ҳар қайсиси бир – бирини тўлдиради ва, шунинг учун ҳамма жамоалар қуролланган бўлиши керак.

Тез ёриб ўтиш. Бу ҳужумда кўпроқ натижа бера – диган усуладир. Аммо, уни қўллагандага ўйинчиларнинг ўзаро ёнма – ён ҳолатда бўлиб қолиши қийин. Шунинг учун позицияда ҳужум қилишининг солиштирма оғирлиги бирор баланд ҳисоблачаади. Шунга қарамасдан, тез ёриб ўтиш қанчалик кўп қўллансанса, ҳужумчилар тўғотишини шунчалик кўп бажарадилар. Замонавий қўл тўғи фақат шунинг ҳисобига ривожланмоқда.

Тез ёриб ўтишининг мақсади рақибларнинг тўпни йўқотиб, ҳужумдан ҳимояга ўтиши пайтида содир бўладиган вақтинча уюшмаган ҳаракатидан фойдала – нишдир. Шунинг учун тез ёриб ўтишга албатта рақиб – лардан тўпни кутилмагандага олиб қўйилганда киришилади. Бу кўпинча тўпни олиб қўйинцида, тўсиқлардан, дарвоза – бондан ёки дарвоза устунларига урилиб қайтган тўпни эталлагандага ва ҳужумчилар томонидан ўйин қоидаси бузилган ҳолларда амалга оширилади.

Тез ёриб ўтишдаги ўзгаришлар унинг шиддати билан боғлиқ – ҳужум 4 – 7 с давом этади, ўзаро ҳаракатлар оддий бўлса ҳам, оз сонли ўйинчилар билан устунлик вужудга келтирилади.

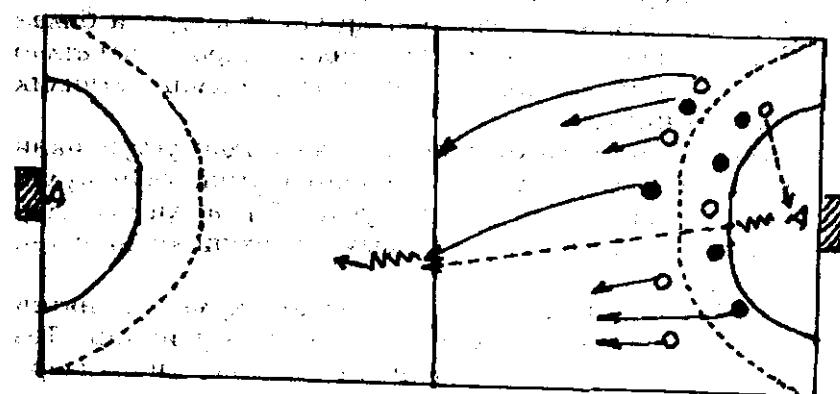
Вақтдан ютиш ва бўшлиқ, сон жиҳатдан устунликни вужудга келтиради ва дарвозани ишғол этиш учун қулай шароит яратади. Аммо бунинг учун барча ҳимоячилар ҳаракати имкон борича тезкор, дадил ва яхши келишилган бўлиши керак.

Тез ёриб ўтишда айниқса, дарҳол қулай вазиятни танлаш ва биринчи тўпни тўғри узатиш мухимdir. Тез ёриб ўтиш ёғиз ва жамоанинг ҳамма ўйинчилари томонидан амалга оширилиши мумкин. Тез ёриб ўтишга қанчалик кўп ўйинчилар қатнашса, уларга қарши курашиб шунчалик мураккаблашади.

Дарвоза томон тез ёриб ўтишда ҳужумчилар бутун

майдон кенглигидә бир ёки иккى қатор бўлиб жойлашади. Биринчи бўлиб старт олган (1–3–ўйинчи) ўйинчиларни орқадаги ўйинчилар қўллаши керак. Ҳужумчилар тўпни йўқотиши ва уларга жавобан ҳужум уюштирилиши мумкинлиги сабабли бир ўйинчи орқада қолади. Агар одд қатор ўйинчилари сон жиҳатидан устунликка эриша олмаса, унда ҳужумнинг мувоффақиятли якунини ҳимоячилар ороғидаги бўши жойга киришга ҳаракат қилаётган орқа қатор ўйинчилари амалга оширади. Бундай бирин-кетин «ривожланадиган» ва орқа қатор ўйинчилари якунлайдиган тез ёриб ўтиш ҳужуми «ривожланган ҳужум» деб ном олган.

Узоқ масофага тўп узатиб тез ёриб ўтиш – оддий ва муддатидан илгари якунланадиган ҳужумнинг масъулиятли усуландириш. Одатда, узатишни дарвозабон ёки тўпга эга бўлган ўйинчи бажаради. Тез ёриб ўтишни бошлаган ўйинчи майдоннинг ён чизиги бўйлаб ёки майдон маркази томони маққон олдинга интилади. Мувоффақият учун олдинга, иштиаган ўйинчи бошқалардан ўзиб кетиши мумкин. Одатда, буни олдинга чиқиб ўйнаётган ҳимоячи ёки тўп остилган жойга қарама-қарши бурчакдаги ҳимоячи амалга оширади (13 – расм).



13 – расм. Тез ёриб ўтища узоқ масофага тўп узатиш

Таъқибдан қутилган ўйинчига тўпни тез ва аниқ узатиш керак. Яхшиси, тўпнинг йўналиш траекторияси пастроқ бўлгани маъқул. Шунингдек, тўп узатиш масофаси жуда узоқ бўлмаслиги керак, чунки бундай тўпни рақиблар дарвозабони эгаллаб олиши мумкин. Агар тез ёриб ўтган ўйинчига дарвозабоннинг дарҳол тўп узатишига халақит беришса, у ҳолда бу ўйинчи тўпни кечикирмасдан ўз шерикларига, улар эса олдиндаги ўйинчиларга узатиши зарур.

**Тўпни қисқа масофада узатиб тез ёриб ўтиш.** Ушбу ҳаракатни биринчи бўлиб бошлаган ўйинчининг ҳар томондан пана қилинганига ишонч ҳосил қилинганда амалга оширилади. Улар орқасидан бошқа ўйинчилар ҳам тез ёриб ўтишга интилади. Рақибларни ҳужумни тўхтатиш имкониятидан маҳрум этиш учун, тўпни эгаллаган ўйинчи қоидани бузиб бўлса ҳам, аввало, ўйиннинг бориш вазиятини аниқлади, ҳимоячи билан муносабатта киришмасдан тез мўлжал олишга ҳаракат қиласди ва тўпни бўши шерикларига узатади.

Ҳужумчилар бутун майдон кенглигидә олдинга қараб ҳаракат қиласдилар. Биринчи қаторда 3–4 ўйинчи бўлиб, улар қисқа йўл билан олдинга интиладилар. Одатда, ҳимоячидан бўш бўлган ҳужумчини топиш учун 3–4 марта тўп узатишни бажариш кифоядир.

Тез ёриб ўтиш ҳужуми бир – бирига боғлиқ бўлган уч босқичдан тузилган: тўпни эгаллаб ҳужумга ўтиш, сон жиҳатдан устунликка эришиш ва ҳужумни якунлаш.

Ҳужумчи тез ёриб ўтиш ҳаракатининг биринчи босқичида иргиб олдинга ташланади ва ўзини таъқиб қилувчи ўйинчидан қутулишга ҳаракат қиласди. Тўп узатмоқчи бўлган ўйинчи, қайси ўйинчига тўп узатишни, вазиятини тўғри баҳолаб, тўп траекториясини ва йўналишини аниқлашни, агар керак бўлса, ҳимоячиларни чалғитиши учун қилинадиган ҳаракатни тўғри танлашни билиши керак. Тез ёриб ўтган ҳужумчиларнинг асосий мақсади ҳимоячилар орқасига ўтган шерикларига бўйлама ёки диагонал тўп узатищидир.

Тез ёриб ўтишининг иккинчи босқич ҳужумчилар ҳужум кучини имкон борича кенгайтиради ва майдон

көнглигіда бир ва икки қатор бўлиб жойлашади. Тўп ҳужумнинг олдинги қаторига узатилади.

Учинчи босқичининг вазифаси – ҳужумни мұваффақиятли яқунлаштыр. Яхшиси, ҳимоячилардан ҳужумчилар сони кўп бўлиши керак. Аммо сон жиҳатдан тенглик бўлган ҳолатда ҳужумнинг яқунланиши ўйинда тез – тез учраб туради. Шунинг учун ҳужумчилар кам куч билан тез ҳаракат қилишга доим тайёр бўлиши керак. Бундай ҳолатларда биринчи қатордаги ҳужумчилар ўрин алмаштириш чалғитишлар ёрдамида ҳужумни яқунлашга интиладилар ёки иккинчи қатордаги ўйинчиларнинг ўйинга кўшилшишга қулай шароит яратишга уринадилар, бу алоҳидаги ажамиятта эгадир. Ноқулай позициядан шошилиб отилган тўп рақибларнинг ҳужумга ўтиш учун куч жиҳатдан устуналикка эришувига олиб келиши мумкин.

Шундай қилиб, тез ёриб ўтиш юксак уюшқоқлик билан ташкил топган ҳаракатdir. Уни қўллагандага яхши натижага эришиш учун техник – тактик тайёргарликнинг юксак даражаси етарли эмас; руҳий ҳолат, дадиллик, журуъат ва баъзан таваккал ҳаракат қилишлар ҳужумни яхши натижага билан яқунлашга ёрдам беради.

**Позицион ҳужум.** Жамоа тез ёриб ўтиш ҳужумини яқунлай олмаса, унда ҳужумчилар мажбуран ҳимоячиликнинг уюшқоқлик билан тузилган ҳимоясига қарши курашмоги керак. Бунинг учун улар майдоннинг ўзларига қарашади ярмига қайтиб, рақиблар тўлиқ ҳимояга ўтганда, уларга қарши ҳужум уюштирадилар ва бу «позицион ҳужум» деб аталади. Замонавий шароитда ҳимоячиларнинг ҳамжиҳатлик билан ташкил этилган мудофаасини тез енгигиб чиқиши ниҳоятда муҳим, чунки ҳужумчиларнинг тўп билан ҳужум қилишига 1 миндан ортиқ вақт берилмайди.

**Позицион ҳужумни қўллаш қўйидаги ҳолатларда ўриниладир:**

- тўпни ўйинга киритиш учун кўп вақт сарфланса;
- ўйин тезлиги жиҳатидан рақибларнинг устуналиги яққод сезилиб турса;
- ўйин суръатини ўзгартириш зарурияти туғилганда, қайта тикланиш учун танаффус қилишда;
- ўйинчиларни алмаштириш керак бўлса.

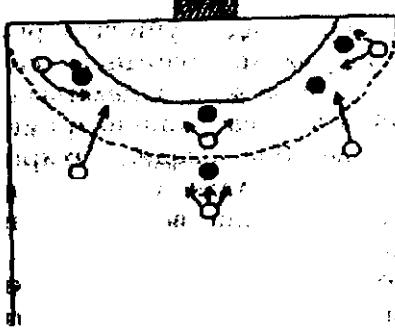
Позицион ҳужум уч босқичдан иборат: бошланғич, тайёрловчи ва якунловчи. Биринчисида ўйинчиларни жой – жойига қўйиш амалга оширилади. Вақтинча сон жиҳатдан устуналикка эга бўлиш ёки ҳужум зоналарида бирида қулай вазият яратиш учун тўп ва ўйинчиларнинг ўрин алмасиши иккинчи фазада бошланади. Охирги фазада эса дарвоза олинишига эришилади ёки кучлар қайта тикланиб, ҳужумни давом эттириш ва ҳужумдан химояга ўтиш учун қулай вазият юзага келтирилади.

Позицион ҳужумни уюштириш учун жамоа иккитактик гуруҳга бўлинади. Биринчи гуруҳчани олдинги қаторда – дарвоза майдончаси чизиги яқинида иккитаси бурчақдан ва бир чизиги бўйлаб ўйнайдиган ўйинчилар ташкил этади. Иккинчи қаторни марказий ва икки ярим ўрталиқда ўйнайдиган ўйинчилар эталлади. Биринчи қатордаги ўйинчилар зиммасига муракқаб вазифа юкланган – улар рақиблар мудофааси орасида ҳаракат қиладилар. Шунинг учун биринчи қатор ўйинчилари тўпни эталлаб, чалғитишларни қўллаб, ҳимоячини адаб ўтиб ва тўп отишга қулай вазият яратиш учун жой танлашни билиши зарурдир. Бу ўйинчиларнинг ўз қаторидаги шериклари билан ҳамкорликда ўйин позицияларини вақти – вақти билан алмасиб туришни билиши мақсадга мувофиқдир.

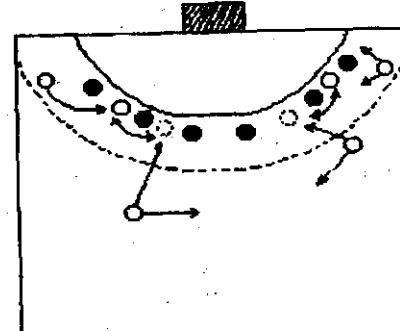
Иккинчи қатор ўйинчилари ўйинни ташкил этиши билан бир қаторда ҳужумни яқунлаш функциясини ҳам бажаради. Шунинг учун улар юқори тайёргарлик даражасига, ҳам техникада ҳам тактикада юксак малакага эришмоги керак.

Биринчи ва иккинчи қаторда ўиг томондан чап қўл билан, чап томондан эса ўнг қўл билан тўп отадиган ўйинчиларнинг ўйнаши рақиб дарвозасига унумли ҳужум уюштиришга имконият беради.

Позицион ҳужумнинг ҳар хил вариантиларида чизиги бўйлаб ўйнайдиган ўйинчилар сони ўзгариши мумкин. Позицион ҳужумда ўйинчиларнинг 3 – 3 (14 – расм) ёки 4 – 2 (15 – расм) бўлиб чизиги бўйлаб жойлашиши кўп тарқалгандир. Позицион ҳужумда яна бошқача жойлашишлари ҳам мавжуд.



14 – расм. Ҳужумчиларнинг  
3 – 3 жойлашиши



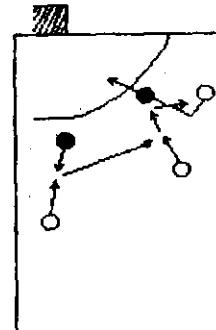
15 – расм. Ҳужумчиларнинг  
4 – 2 жойлашиши

Жойлашиш вариантини таълаш уларнинг имкониятига ва рақиблар ҳимоя тизимишинг тузилишига боғлиқ. Позицион ҳужумда ҳужумчилар орасидаги ўзаро асосий тактик ҳаракатлар жойлашиш вариантига боғлиқ бўлмайди. Иккиси үйинчи орасидаги «қайтар ва чиқ», «алдамчи ҳужум», «жой алмаштириши», «тўсиқ» сингари оддий ҳаракетлар бошқаларига нисбатан кўпроқ ишлатилади.

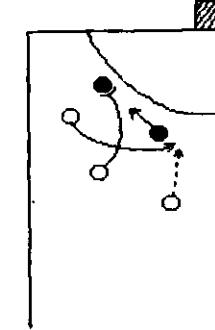
**«Қайтар ва чиқ»** – бу энг оддий тактик комбинация. Уйинчининг тўға пешвоз чиқиб уни бўш жойга узатиши ва яна ўзига қайтариб олишидан иборат бўлади. Бундай ҳолатда ҳимоячига тасодифан киришни бошлаган уйинчининг тезлик жиҳатдан устуворлиги яхши натижадоради.

**«Алдамчи ҳужум»** – бу ўзаро ҳаракат бўлиб ҳужумчининг тўп билан иккиси ҳимоячиларни шу ҳужумчи йўлини чиқиши учун олдинга чиқишга мажбур этишда ва ишботиришда қўлланилади. Бундай ҳоллардан сўнг бошқа ҳужумчилар учун очилган «йўлакча»да эркин ҳаракат имконияти яратилади (16 – расм).

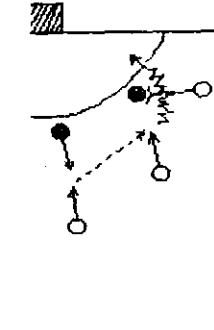
**«Жой алмаштириши»** – ўзаро ҳаракатда бўлган уйинчилордан бирорин ҳимоячилардан яширинча озод этиш учун қўлланилади. Тўп эгаллаган үйинчи шериги томон ҳаракат қиласида ва тўпни орқадаги бўш жойга ўтган шеригига узатади.



16 – расм.  
Алдамчи ҳужум



17 – расм.  
Тўпсиз  
ўйинчига  
тўсиқ қўйиш



18 – расм. Тўп  
били билан бўлган  
ўйинчига  
тўсиқ қўйиш

Ҳужумчиларнинг ўзаро ҳаракатида тўсиқ қўйиш алоҳида аҳамиятта эга. Унинг ёрдамида ҳимоячилар қаршилигини бартараф этиш, зонага кираётган ҳужумчининг таъқиб қилинишига ҳалақит бериш мумкин. Тўсиқ қўйишнинг турлари қуйидагилар: жойда туриб ва ҳаракатда, ташқаридан ва ичкаридан (18 – расм). Булардан бошқа – ларга қараганда биринчи қатордаги ҳужумчилар самарали фойдаланадилар.

Позицион ҳужумда жамоа ҳаракатларини ташкил этишда чизиқ бўйлаб ўйнайдиган ўйинчи орқали ҳужум қилиш етакчи ўринни эгаллайди. Чизиқ бўйлаб ўйнайдиган ўйинчилар сони ҳар – хил бўлиши мумкин. (1 – 2) ва уларнинг ўйиндаги асосий ўрни – марказда, дарвоза қаршисидадир. Аммо у ён тарафга чизиқ бўйлаб ҳаракат қилиши, олдинга эркин тўп ташлаш чизигига чиқиши ва тўпни ўйинга киритища иштирок этиши мумкин.

Чизиқ бўйлаб ўйнайдиган ўйинчининг асосий вазифаси тўпни эгаллаб, уни дарвозага отишадир. Бунинг учун у хамиша хийла ишлатиб (маневр) ҳоли жойга «очилишига», тўп отиш учун кучли қўлини бўшатишига ҳаракат қиласида.

Кейинги ҳаракатлари унинг ҳимоячидан қутулишини ва орқа билан турган ҳолда уни чалгитиб, ҳар қайси томонга алдаб кетишини таъминлайди; чизиқ бўйлаб

үйнайдиган ўйинчи ўзи тўсиқ қўйишни ва тўп узатишда шерикларига ёрдам қилишини билиши шарт.

Умуман, олдинга қўйилган вазифани амалга ошириш учун ҳужумчилар кенг жойлашиши ва бутун майдон бўйлаб ҳужум қилиши, тўсиқ қўйиши, бурчак ва узоқ масофадан тўп отишни бажара олиши керак. Чизик бўйлаб ўйнайдиган ўйинчи ҳоли жойга кириб «очилса» ва дарвоза майдонига сакраб кирса, у ҳолда унга дархол тўп узатилади.

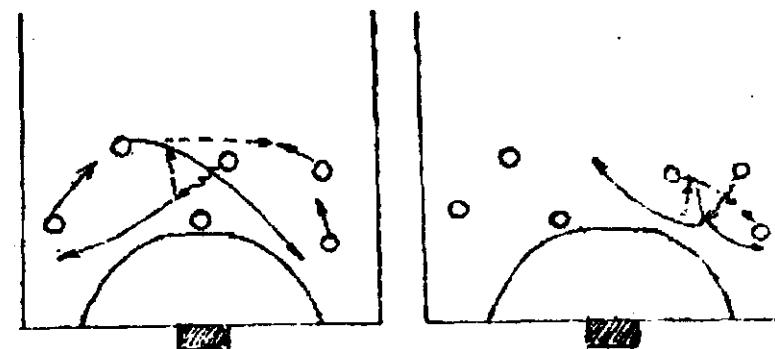
Бир неча ўйинчилар чизик бўйлаб ҳужум қилишганда уларнинг вазифаси чегараланган бўлади: бири ҳамиша дарвозага хавф туғдиради, бошқалари эса кўпинча шерикларига ёрдам қиласди.

Жой алмашишга келишиб ҳужум қилиш самарали усулdir. Бунинг учун ҳужумчилар ўйиннинг ҳар бир вазиятида муваффақиятли ўйнай олиши, тўпни узатиш ва дарвозага отишни билиши, ўйин жараёнини яхши тушуниши ва унинг ривожланиш йўлини олдиндан кўра билиши зарур. Жой алмашишга келишиб ҳужум қилишини, ҳимоянинг ҳар қандай тизимига қарши қўллаш мумкин. Бундай ҳужум усулларида кўп тарқалган варианлар: «восьмерка», «икки бурчак» ҳисобланади.

Бу варианларга бир неча ўйинчилар ҳаракатининг учрашув тамоили асос солган (3–6). Бунда ҳужумчилар гуруҳларга бўлинади ва ўзларининг йўналиши бўйича ҳаракат қилиши мумкин. Бир – бирига қарама – қарши ҳаракат қилиб учрашиши тўп ҳаракатининг мунтазам – лигига тўсиқлар қўйишга, бир ҳимоячи зонасига икки ҳужумчининг тасодифий киришига қулай шароит яратади.

Кўпинча ҳужумнинг «восьмерка» вариантида бу тамоил тўла ёритилган. Унинг номи ҳужумчилар ҳаракатининг шаклидан келиб чиқсан бўлиб катта ва кичик «восьмёрка» деган икки турга ажратилади (19 – 20 расмлар).

Ўйинчилар комбинацияси бир – бирига қарама – қарши «скрест» ҳаракат қилиб боғлайди. Ҳар қачон тўп узатилганда ўйинчи диагонал бўйлаб майдон бурчагига кетади ва ўзи тўп узатган жойига қайгади. Бу бир неча марта такрорлангандан сўнг ҳимоячилар ўрганиб қолади,



19 – расм. Катта «восьмерка»да ҳужум қилиш

20 – расм. Кичик «восьмерка»да ҳужум қилиш

шундан фойдаланган ҳужумчилар тўсатдан бошқа шерикларини ҳам жалб қилган ҳолда ҳужум шаклини ўзгартиради ва рақиблар мудофаасини вақтингча саросимага солади.

Олти метрли чизик бўйлаб, бурчак ва чизик бўйлаб ўйнайдиган ўйинчиларнинг мунтазам ҳаракат қилиши, ҳимоячилар ҳаракати учун ундан ҳам кўп қийинчиликлар туғдиради. Икки кичик «восьмерка»да ёки икки учбурчак билан ҳаракат қилиш оддий ўзаро ҳаракатни; 2 – 3 ўйинчи орасига тўсиқ қўйиш ва асосий тўп узатишларни қўллаш яхши натижага эришишига имкон беради. Ҳаракат қилишда муҳими бир позицияда икки ҳужумчининг тўхтаб қолмаслиги; тўп билан бўлган ўйинчи эса ҳимоячиларнинг олдинга чиқишига мажбур этувчи ҳужум ҳаракатларини ишлатиши керак.

Зонали ҳимояга қарши ҳужумда муҳими ҳимоячиларга ноқулай бўлган жойлаштиришдан фойдаланишдир. Шундай қилиб, 6 – 0 ва 5 – 1 зонасига қарши курашда яхшиси икки чизик бўйлаб ўйнайдиган ўйинчи билан ҳужум қилиш. 4 – 2 ва 3 – 3 зонали ҳимояга қарши курашда эса, бир ўйинчи чизик бўйлаб ўйнаса яхши натижага беради.

Позицион ҳужум муваффақиятининг охирги натижаси ўйинчиларнинг ўзаро келишиб қилинадиган ҳарака-

тига, одиндан ўрганганини қўллашига ва ўйинда вужудга келадиган ҳолатларни ижобий ҳал қилишига боғлиқ.

### ҲИМОЯ ТАКТИКАСИ

Ҳимояда ўйнашнинг умумжамоа усули шахсий, ҳудудий ва аралаш бўлиши мумкин. Бироқ қисман бўлса ҳам бўнка усул элементларидан фойдаланмасдан биргина усула ўйнашвериш хато бўлади, чунки бу ҳол ҳимоя тактикасини қашшоқлаштириб қўяди. Ҳимояда ўйнаш усулларини ҳимоячиларнинг шахсий хислатлари ва имкониятлари жиссобга олиб танлаш керак.

Мудофаа қилаётган жамоа ҳаракатларининг ҳаммаси ҳужум қилаётганлор ҳаракатига жавоб тариқасида бўлиб, рақиблар тақтиқасининг хусусиятларига қараб уюштирилади. Мудофааанинг яхши уюштирилганлиги жамоага ҳужум ҳаракатларини ҳам муваффақиятли бажариш имконини беради.

Ҳимоянинг асосий мақсади рақибларнинг дарвозага тўпни аниқ отишни имкониятини камайтиришдир. Бунда асосий вазифалар қўйидагилардан иборат бўлади:

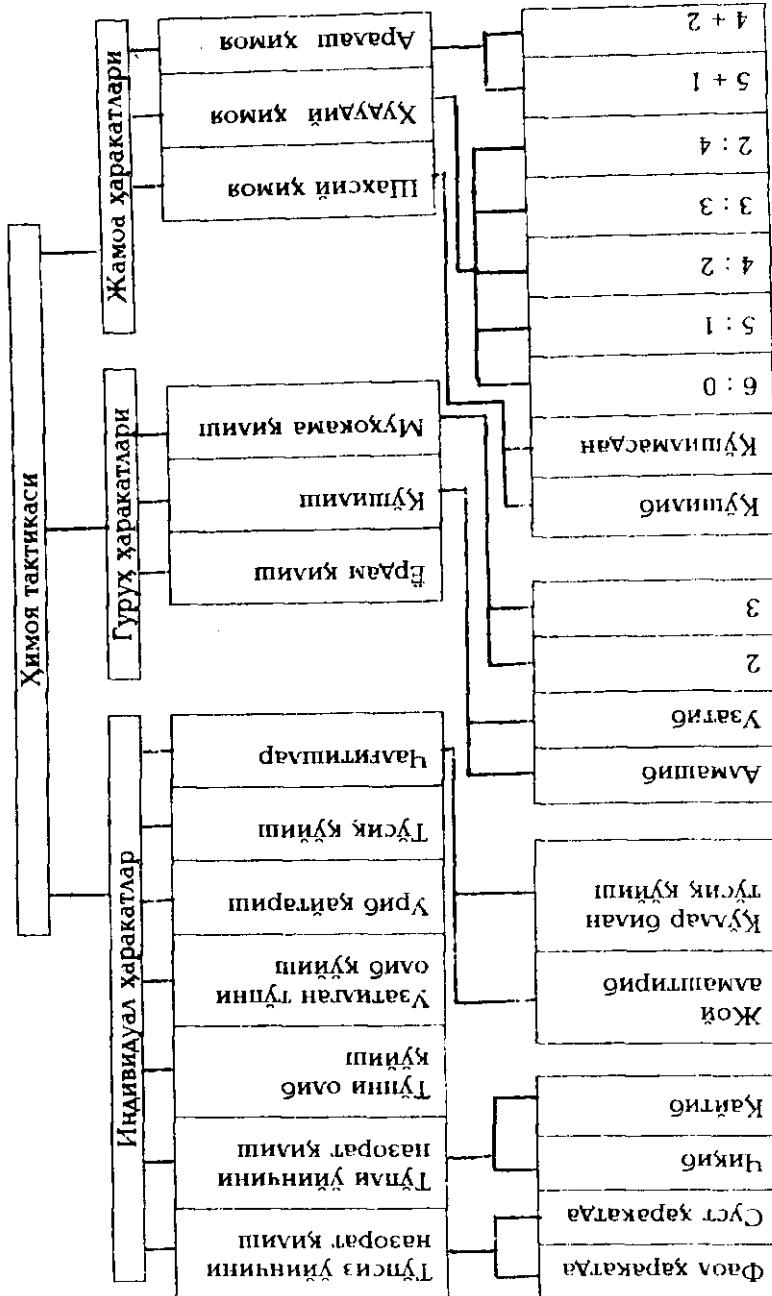
- 1) кисқа вақт ичида рақиблардан тўпни олиб қўйиш;
- 2) ҳужумда иштирок этувчи гурӯҳ ўйинчилари орасидаги ўрганилган алоқаларни бузиш;
- 3) дарвозага тўп отишларига қаршилик кўрсатиш.
- 4) ўз дарвозаси одидада тўп учун курашиш ва тўп эталантандан сўнг ҳужумни ташкил қилиши.

Ҳимояда ўйнаш усуллари хилма-хил бўлиб, асосан дарвозани мудофаа қилиш, тўпни қўлга киритиш учун фойдалунарни назарда тутади. Ҳимоядаги ўйин ҳам ҳужумдаги сингари шахсий, гурӯҳ ва жамоа ҳаракатларидан иборат.

### Жамоа ҳаракатлари

Ҳимояда жамоа ҳаракатларини ташкил этишда уч тизимдан: шахсий, зонали ва аралаш ҳимоя тизимларидан фойдаланилади.

### ҲИМОЯ ЎЙНИНГ ТАКТИКАСИННИГ ТАССИФЛАНИШИ



**Шахсий ҳимоя.** Бу қўл тўпи ўйинида асосий ҳимоя қилиш тизимиdir. Шахсий ҳимоя уч вариантдан иборат: бутун майдон бўйлаб, майдоннинг ўзига қарашли қисмида ва эркин тўп ташлаш зонасида.

Бутун майдон бўйлаб шахсий ҳимоя тўпни йўқот – гандан сўнг дарҳол уни эгаллаш учун фаол курашишга мўлжалланган. Ҳимоячилар олдиндан маълум ёки ўзига яқин турган ўйинчиларни тақсимлаб оладилар ва уларни тўп эгаллаш ҳамда ва узатиш имкониятларидан маҳрум этиш учун улардан ажралмай кузатади. Ҳужумчилар дарвозага яқинлашган сари ҳимоячиларнинг фаоллик дараражаси ортади.

Агар рақиб жамоаси ўйинчилари техник жиҳатдан бўш ёки ҳужум қилиши суст бўлса, ўйин вақтини атайлаб чўзишса ёки ҳимоя қилувчи ўйинчилар сон жиҳатдан устунликка эга бўлса, у ҳолда бутун майдон бўйлаб шахсий ҳимоя қилишни қўллаши мақсадга мувофиқдир.

Майдоннинг ўзига қарашли қисмида ҳимоя ҳаракат – ларини бажарап экан, жамоа ўз дарвазаси томон чекинади ва майдоннинг ўрта чизиги яқинида олдиндан тақсим – ланган ўйинчиларни танлаб олади. Тўп эгаллаган ўйинчи зич «девор» билан пана қилинади, бошқаларининг тўсимиши эса, ўйинчи билан дарвоза орасидаги масофага боғлиқ, у дарвозабонга қанча яқин бўлса, шунча зич пана қилинади.

Ҳужумчилар ҳаракатини максимал мураккаблаштириш учун ҳимоячилар бутун майдон бўйлаб ёки эркин тўп ташлаш зонасида ҳамма ҳужумчиларни зич тўсиб турса, қўлланилса яхши натижа беради. Тўпни бурчақдан ўйинга киритишда ёки ўйиннинг охирги минутларида жамоа минимал хисобда ютқазаётган бўлса, прессинг қўллаш мақсадга мувофиқ бўлади.

**Зонали ҳимоя.** Бу тизимда ҳар бир ҳимоячининг ҳаракат қилиш зонаси аниқланади, яъни, унинг зонасига кирган ҳар бир ҳужумчини зич паноҳгоҳ бўлишга ҳаракат қиласди.

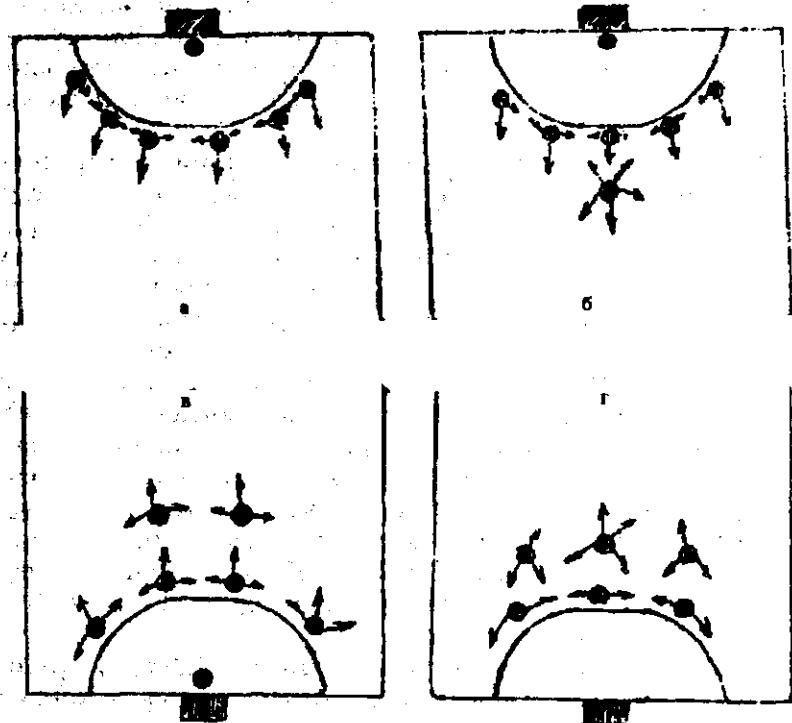
Ўйинчилар ҳимояга қайтиб келиб, ўзлари танлаган жойларини эгаллайди, сўнг ҳужумчиларнинг силжиши ва тўпнинг алмаштирилган жойи томон ҳаракат қиласди.

Ҳужумчининг тўп билан қилган ҳар қандай ҳаракатига шу зонадаги ҳимоячи жавобгардир. Бирмунча хавфли бўлган 10 – 12 м масофадан ҳужум қилувчи ҳужумчига унга яқин бўлган ҳимоячи чиқади, бошқалари эса бўш қолган жойни тўлдиришиади.

Ўйинчиларнинг ҳимояда жойлашишининг бир неча варианatlari мавжуд бўлиб асосан уларнинг бешгаси зонада жойлашишга ҳаракат қиласди: бурчакларда, марказда ва иккитаси уларнинг орасида. Бундай ҳолда бирдан – учгача мудофаа чизигини ташкил қилиши мумкин. Энг баланд бўйли ҳимоячилар ўргада, қолганлари эса бирин – кетин бурчак тарафга жойлашади. У ёки бу варианти ташлаш рақиб ўйинчиларининг таркиби ва ҳаракат қилишларига боғлиқ. Узоқ масофадан натижали ҳужум қиладиган жамоага қарши икки чизик бўйлаб мудофаа ташкил этилади – бурчақдаги ва чизик бўйлаб ўйнайдиган ўйинчилар орқали ҳужум қилинса, у ҳолда ҳимоячиларнинг бир – икки қатор мудофаа қилиш чизи – фида жойлашиш усули қўлланилади. Кенг тарқалган зонада ҳимоя қилиш тизимлари қаторига 6 – 0, 5 – 1, 4 – 2, 3 – 3 лар киради (21 – расм).

Ҳар бир вариант ўзининг турига эга. Шундай қилиб, 5 – 1 олдинга чиқарилган ўйинчи ҳар хил усуlda ҳаракат қилиши мумкин; тўп билан бўлган ўйинчига ҳужум қилиш, бомбардир ўйинчига қарши ҳаракат қилиш ёки умумий ҳужумдан четлаштириш мақсадида марказдаги ўйинчи – нинг, унга қарши ўйнаши.

Зонали ҳимояни қўллашда, муҳими дарвазага тўп отишга ҳалақит қилиш билан чекланмай, балки ҳужумчиларнинг зонага киришига йўл қўймаслик ва уларнинг эркин тўп узатиш имкониятини мураккаблаштиришдир. Зонали ҳимояда ўйинчи ҳар доим ҳаракатчан, эгилувчан ва шиддаткор бўлиши талаб этилади. Унинг құдрати, шахсий ҳимояга яқинлашган сари ортаверади. Рақибларнинг жойлашишини дастлабки ҳолатга қайтариш ёки ҳамма ўйинчиларни зич паноҳгоҳда ушилашни кучайтиш мақсадида шундай жойлаштиришлар қўлланилади.



21 –расм. Ўйинчиларни зонали ҳимояда жойлаштириш  
а – 6–0; б – 5–1; в – 4–2; г – 3–3.

**Аралаш ҳимоя.** Бу тизимда шахсий ва зонали ҳимоянинг ижобий томонлари бирлаштирилган. Икки асосий тамоили манфаати алоҳидага йийичига қарши ҳаракат ва зонадаги мудофаани натижали қилишидир.

Бундай ҳимоя қўйидаги вариантларга бўлинади: 5+1, 4+2, 1+4+1. Буларнинг англатишича, йийичиларнинг бир ёсими (биринчи рақам) зонани ушлаб турари бошқалари эса, (иккинчи рақам) ҳужумчини шахсан ҳимоя қиласди.

Вариант 5+1 – ҳимояни ташкил этишда кўп учрайдиган усуидир. Бунда йийичилар 6–0 зонадагига

ўхшаб ҳаракат қиласидар, йийинчилардан бири эса, кучли ҳужумчига қарши шахсий ҳимояда йийайди.

Вариант 4+2 бир вақтда икки йийинчининг (бомбардир ва марказдаги ёки яна бошқа йийичилари) ҳаракатини боғлаб қўйиш мақсадидага қўлланилади. Яъни икки маҳоратли ҳужумчига қарши шахсий ҳимояда, бошқалари эса чизик бўйлаб зонада ҳимоя қилиш тамоилиларида йийайдилар.

Вариант 1+4+1 – рақиблар жамоаси чизик бўйлаб йийайдиган бўлса шунга қарши қўлланилади ва у йийин – чини ҳимоячидан бирига паноҳгоҳлик қилиш юкланди. Ҳужумни ташкил қилувчи йийичига қарши шахсий ҳимоя қўлланилиб бошқа йийичилар эса зонада йийайдилар.

Ҳимояда муваффақиятли йийаш, барча ҳимоя тизимларини тўла такомиллаштириб эгаллашга ва шахсий ҳимояда яхши ҳаракат қилишни билишга асосланган. Шунинг учун шахсий тизимга устуник бериш керак. Кейинчалик зона вариантынинг бирини қўллаш ва ундан сўнг аралаш ҳимояга ўтиш ҳужум қилишида рақиблар олдига муракқаб вазифалар қўяди.

### Гурӯҳ ҳаракатлари

Ҳимоячиларнинг гурӯҳ бўлиб ҳаракат қилиши – жамоа йийинининг асосидир. Тўсиқларга қарши ҳаракат қилишда, тўп билан ўтишга тўп отилгага қарши курашда, рақиблар сон жиҳатдан устуникка эга бўлганда шундай ҳаракатларни қўллаш зарурдир.

Ҳимоячилар асосан уч ҳолатда ҳаракат қилишга тайёр бўлишлари керак: сон жиҳатдан тенг бўлганда (2x2, 3x3 ва яна бошқалар), ҳужумчилар сон жиҳатдан устун – ликка эга бўлганда (2x1, 3x2 ва яна бошқалар).

Сон жиҳатдан тенг бўлиш рақибларнинг позициядан ҳужум қилишида учрайди; ҳимоячилар ҳужумни «страхов»ка қилиш ҳаракатига қарши, қўшилиш, турхли тўсиқ, сирғаниб ўтиш ва дарвозабон билан ўзаро ҳаракатда қўлланилади.

«Страховка» тўп эгаллаган ҳужумчиларга қарши қўлланилади, ҳимоячилар ҳужумининг хавфлироқ бўлган

томонига силжишади ва бўш бўлиб қолган зонани ёпишади. Агар ҳимоячи тўп билан бўлган ўйинчини тўхтатиш учун чиқса, у ҳолда унинг жойини унга яқин бўлган бошқа ҳимоячи эгаллади.

**Ўтиш** – тўсиқ ёрдамида ҳаракат қилиб ёки алдаб ўтиб, тўп отиш позициясига чиқмоқчи бўлган ҳужумчи – ларни доимо назорат қилишни сақловчи асосий усул бўлиб ҳисобланади. У ҳужумчиларнинг жой алмашинишидан иборатdir. Бундай жой алмаштиришлар бир марта бўлиши мумкин, унда шаноҳгоҳидан қутулган ўйинчини ҳимоячи – лардан бири олади ёки ўрин алмашинища икки ўйинчи қатнашса, унда икки ўзаро ҳаракат қилувчи ҳимоячилар васийлик қилувчи ўйинчиларни алмаштиради.

Тўсиқ ёрдамида қутулиб, зонага кирмоқчи бўлган ўйинчини зич ушлаганда сирғаниб кириш қўлланилади. Унинг киришига йўл қўймаслик учун, ҳимоячи уни яқин масофада кузатиши керак. Бунинг учун ўйинчи шаноҳ – гоҳлик қилувчи шериги тўсиқ сифатида фойдаланиши учун ёрқага чекинади ва ҳаракат қилувчи ҳимоячини олдинга ўтказади.

Гурӯҳ бўлиб тўсиқ қўйиш тўп отувчи ҳужумчига қарши ҳужум қилган ҳолатларда ишлатилади ва уни бир – бирига яқин жойлашган икки – уч ҳимоячи амалга оширади.

Дарвозабон билан ўзаро ҳаракат тўсиқ қўювчи ҳимоячилар билан дарвозабоннинг келишиб қилган ҳаракатларидан иборатdir. Бундай ҳолатда ўйинчилар ҳаракати олдиндан ўзаро бўлишилган вазифа шартини ҳисобга олиб ҳимоячи охирги позицияни эгаллади. Кўлинча тўсиқ қўювчи ҳимоячиларга дарвозанинг уларга яқин бурчагини беркитиш юкланди.

Рақиблар сон жиҳатдан устунликка эга бўлиб қолган ҳолатда, ҳимоячилар аввал ҳужумнинг ривожланишини тўхтатишга ҳаракат қилишлари керак. Икки ҳимоячи уч ҳужумчига қарши курашда қуйидагича иш тутмоги лозим. Агар тўп бурчакдаги ҳужумчида бўлса, унга яқин ҳимоячи ҳужумга ўтади, бошқаси эса хавфли бўлган зонани тахминан дарвоза қаршисининг марказида эгаллади. Агар тўп ўртадаги ўйинчида бўлса, унга ҳимоячилардан бири

ҳужум қиласи, иккинчиси эса қолган икки ҳужумчига баравар бўлган оралиқдаги позицияни эгаллади.

Агар жамоа сон жиҳатдан камчиликни ташкил қиласа (5x6), у ҳолда ҳимоячилар тўп билан ҳужум қилаётган томонга зичлашиши туфайли қарама – қарши томонда бўш ўйинчини қолдиришга имкон яратади. Демак, сон жиҳатдан камчиликни ташкил қилиш ҳимоячиларни тўп ўйналиши томон силжишга мажбур этади. Ўйин давомида сон жиҳатдан устунлик ҳолатидан тўғри фойдаланиш зарурдир. Агар жамоада олти ҳимоячи беш ҳужумчига қарши ўйнаса, у ҳолда бўш қолган ҳимоячи, марказда дарвоза қаршисинига жойлашади ва бошқаларни «страховка» қиласи ёки рақиблардан тўпни олиб қўйишга интилади.

Ўйиннинг айрим ҳолларида тўп билан бўлган ўйинчини икки ҳимоячи билан ҳужум қилишини қўллаш мумкин.

### Индивидуал ҳаракатлар

Индивидуал (щаҳсий) ҳаракат жой танлаш учун тўп билан ва тўпсиз ҳужумчига қарши курашда мўлжалланган.

**Жой танлаш** – ҳимояда муваффақиятли ҳаракат қилишнинг муҳим ҳолатидир. Ҳужумнинги ривожланишини диққат билан кузатиб, тўп эгаллаган ҳужумчига яқин бўлиш ниятида ҳимоячи мунтазам жой алмаштиради ва айни вақтда васийлик қилган ўйинчисини назорат қилишда давом этади. Бунинг учун ҳимоячи мақсадга мувофиқ усуlda ҳаракат қилишини танлагани маъқул.

**Тўпни олиб қўйиш** – қарши ҳужум муваффақияти – нинг асосидир. Шунинг учун ҳимоячи ҳамиша тўпни эгаллашга ҳаракат қилиши керак. Бунинг учун у дарвозани имоя қилувчи ўйинчилар орасида ва шу билан тўп узатиш имконияти бўлган чизиқ яқинида жойлашиши керак. Баъзи ҳолларда олдинга чиқиши ва тўп узатиш ўйналишини тўла беркита олгани мақсадга мувофиқдир.

Тўп эгаллашга чиқмоқчи бўлган ўйинчининг ўйналишини гавда билан тўсиб, унга ҳалақит қилиш мумкин. Тўп эгаллаган ўйинчини мўлжалга олиш имкониятидан ва тўп

узатишига қулай усуддан фойдаланишдан маҳрум этиш, түпни отиши ёки ерга-уриб олиб юра олмаслиги учун унга ҳужум қилиш зарурдир.

Түп билан бўлган ўйинчини ён чизиқ томон ёки унинг кучсиз қўли тарафига сиқиб чиқариш мақсадга мувофиқ бўлади. Түп билан тўхтатган ўйинчига дарҳол унинг кучли қўли томонидаги елкасига қўл қўйиб, ҳужум қилиш зарурдир. Бомбардир ўйинчиларни дарвозага яқинлаштирмасдан, узоқроқ масофага чиқиб кутиб олиш ижобий натижага беради (тўқиз метрлик чизиқ олдида).

Түп отувчи ўйинчига қарши ҳимоячи тўсиқ қўйишни ишлатиши шарт. Шу билан бирга, қўшимча тўсиқ қўйишни ташкил этиш учун, унга яқин турган шериги ёрдамга келиши керак.

Ҳимоячи дарвоза билан тўп отаётган ўйинчининг зарба берувчи қўли орасига жойлашиб, у тўп отаётган томондаги дарвозанинг бурчагини тўсади. Бу дарвозанинг яқин ва узоқ бурчаклари бўлиши мумкин. Тўп, тўсиқ қўювчининг қўли ва дарвоза маркази хаёлан чизиқлар билан бириктирилиб, ўтмас бурчак ҳосил қилинади. Бурчакнинг йўналиши, дарвозанинг қайси тарафини ҳимоя қилиш кераклигини кўрсатади.

Айниқса, ҷалғитишлардан фойдаланадиган ўйинчига қарши эҳтиёткорлик билан ҳаракат қилиш керак. Муайян шароитда ҳужумчига қайси ҳаракат қулай бўлишини олдиндан белгияб олиши ва алдамчи ҳаракатта аҳамият бўрмасдан, диккат – зътиборни асосий хавф келадиган жойга қаратиш керак. Фақат ҳужумчининг тўп отмоқчи бўлган қўли тарафга силжиш мақсадга мувофиқдир.

Агар ҳимоячи алдамчи ҳаракат қилиб ҳужумчини шошилини чора кўришга мажбур этса, у ҳолда ҳужумнинг якуни ҳимоячилар фойдасига ҳал бўлади. Ҳимоячининг вазифаси – ҳужумчиларни кам фойда келтирадиган ҳаракат қилишга мажбур этишдир.

### Ўз-ўзими текшириши учун саволлар ва топшириқлар

1. Тактиканинг асосий вазифасини изоҳлаб беринг.
2. Ҳужум тактикаси таснифи.

3. Позицион ҳужум нима?
4. Ҳужум ўйини тизимларини атаб ўтинг.
5. Алоҳида турух, жамоа ҳаракатлари тўғрисида тушунча беринг.
6. Ҳимоя тактикаси таснифи.
7. Ҳимоя турларини изоҳлаб беринг.
8. Ҳимояда учрайдиган тизимларни санаб ўтинг.
9. Ўйинчиларни «зонали» тизимда жойлаштириб беринг.
10. Дарвазабон ўйини таснифи.
11. Қарши ҳужум деганда нимани тушунасиз?

## V БОБ

### ТАЙЁРГАРЛИК ТУРЛАРИ

**Назарий тайёргарлик.** Назарий билим олиш ганд—болчилар спорт маҳоратини тезроқ ўсишига ёрдам беради.

Мавзу таңлашда жамоа манфаатларига мувофиқ иш кўриш, ўнинг олдида турган аниқ вазифаларни ҳисобга олиш лозим. Суҳбат ўтказишни гандболчиларнинг ўзига топшириш мақсадга мувофиқдир. Маърузачилар адабий манбалардан, қўл тўғи мусобақалари маълумотларидан, ўз жамоаларининг тажрибаси ва бошқалардан суҳбат учун маълумот сифатида фойдаланадилар.

Маъруза ва суҳбатлар бевосита амалий машгулотлар олдидан ўтказилгани маъқул, чунки чарчаган шуғулла—нучиларга маъруза фойда келтирмайди.

Амалий машгулот ўтказиш жараёнида шуғулланув—чиларда, одатда, ўйин техникасига, тактикасига, таълим ва машгулот усулиятига оид саволлар туғилади. Амалий машгулот пайтида узундан—узоқ назарий тушунтиришлар бериш нотўри бўларди. Яхшиси, туғилган саволларнинг ҳаммасини ҳисобга олиб қўйиб, уларга махсус суҳбат—ларда, масалан, «Гандболчилар учун чигил ёзишининг аҳамияти», «Юксак спорт натижаларига эришища жис—моний тайёргарликнинг роли» мавзуларида тайёрланган суҳбатларда жавоб берган маъқул.

Назарий машгулотларнинг шу тарзда тақсимланиши ва уларнинг амалий машгулотлар билан яқин борлиқлиги гандболчиларда машгулотта қизиқиш уйғотади ҳамда ўйиннинг назарий ва амалий асосларини пухта эгаллаб олишга ёрдам беради.

**Ўйинга йўл—йўриқ бериш.** Ўйинчи ўз жамоасининг ҳам, учрашиладиган жамоанинг ҳам хусусиятларини ўрганиши ва чуқур билиши, ўйин тактикаси ва унинг турли тизимларини ўзлаштириб олиши талаб қилинади. Мураббий ўйинга йўл—йўриқ беришга пухта тайёргарлик кўради, рақиб жамоаси ҳақида имкони борича кўп маълумот тўплайди, машгулотта пухта тайёрланиб, конспект тузади.

Одатда, йўл—йўриқ бериш мазкур ўйиннинг аҳа—миятини баён этишдан ва рақиб жамоаси ҳамда унинг ўйинчиларига тавсифнома беришдан бошланади. Шундан сўнг ўйиннинг таклиф этилаётган тактик режасининг асосий ғояси аниқ ва ихчам тарзда тушунтирилади.

Мураббийнинг рақиб жамоаси тўғрисидаги тасаввури нотўри бўлиб чиқса, ёки рақиб кутилмаган тизимда ҳужум ва ҳимояни амалга оширса, нима қилиш кераклиги тўғрисида ҳам ўз фикрларини ўртага ташлайди.

Шундай қилиб бўлғуси ўйинга бериладиган йўл—йўриқ қўйидагича бўлади:

1. Бўлғуси ўйиннинг аҳамияти.
2. Рақиб жамоаси тавсифномаси.
3. Жамоа ўйиннинг тактик режалари.
4. Ҳар бир ўйинчиларга топшириқ.

Шиддатли ўйин давомида ўйинчилар жуда кўп турли маслаҳатларни эслаб қололмай, режасиз ўйнай бошилай—дилар. Мураббий рақиб кучини батафсил таҳлил қилинадан келиб чиқиб, ўйиннинг умумий режасини ва ўйинчиларга бўлган умумий талабларнигина баён қиласи—ю, ўйин пайтида мустақил қарорга келиш хуқуқини ҳар қайси ўйинчининг ўзига қолдиради.

Ўйинга йўл—йўриқ бериш ўйин ўтказиладиган кун амалга оширилади.

Мураббий ўйиннинг биринчи ва иккинчи ярми орасидаги танаффусда аниқ вазиятдан келиб чиқиб, жамоанинг тактик ҳаракатига зарур тузатишлар киритади. Бунинг учун у ўйиннинг бориши ва жамоалар тактик ниятийнинг амалга оширилишини дикъат билан кузатиб беради. Ўйинга оид мулоҳазаларни айтишдан олдин мураббий ўйинчиларга тинчланиб олиш учун икки—уч дақиқа вақт беради. Кейинги 2—3 дақиқа мулоҳаза ва тушунтиришларни (масалан, тўп узатишида, ҳимояда, ҳужумда, тез ёриб ўтишида, дарвозага тўп отишида ва ҳоказо йўл қўйилган хатолар) айтилади.

Қолган вақт бутун жамоанинг дикъатини чалғитмай, айрим ўйинчиларга зарур кўрсатмалар беришига сарфланади.

## Ўтказилган ўйинни муҳокама қилиш

Мұхокамани ўйинга умумий баҳо беришдан бошлаш лозим. Кейин тактик режағояси амалға оширилгани ёки оширилмаганынниң қайд қилиш керак. Агар амалға ошмай қолған бўлса, буяға нима ҳалал берганига тўхталиб ўтиш лозим. Шундан сўнг мураббий ҳамма қаторлар (оддинги, орқа қатор, ҳимоя, ҳужум ва дарвозабон ўйинчиларининг) ҳаракатини ва, ниҳоят, ҳар бир ўйинчи ҳаракатини баҳолайди. Тегишли хулоса чиқарилиб, ганд-болчиларнинг кейинги ўйинлари мувваффақиятлироқ бўлиши учун шу ўйинда юз берган камчиликлар кўрсатилади.

Ўтган ўйинни муҳокама қилиш қўйидагича кўри-нишда бўлади:

1. Ўтказилган ўйиннинг умумий баҳоси.
2. Жамоа ўйин тактик режасини қандай бажаргани.
3. Ҳар бир ўйинчи фаолиятини баҳолаш.
4. Ўтказилган ўйиндан чиқарилган хулосалар.

Йўл – йўрик, беришни ва ўйинни муҳокама қилишни ўйлар тўки майдони макетидан фойдаланиб ўтказиш мақсадга мувофиқдир. Бу айрим тактик ҳолатларни, «комбинация» ва бошқаларни кўрсатмали намойиш қилиш имконини беради.

Мураббий назарий машғулотлар ўтказишга пухта тайёргарлик кўринни шарт. Суҳбат, маъruzani конспект – сиз ўтказиб бўлмайди. Махсус мавзулар бўйича машғулотлар учун тайёрланган маъруза матнлари билан олдиндан танишиб чиқиши тавсия этилади. Назарий машғулотларда ўқув фильмларидан фойдаланиш танланган мавзуни самареди ўрганиши воситасидир.

Мураббий спорт машғулоти назарий асослари, педагогика, физиология, жисмоний тарбия назарияси ва усулиятни соҳасидаги ўз билимларини мунтазам бойитиб бориши керак. Шу масалаларга оид барча янги адабиётларни кўриб чиқиши ва шуғулланувчиларга булар билан танишиб чиқишини тавсия қилиши керак.

## Гандбол спорт турини гигиена томондан таъминлаш

**Овқатланиш.** Гандбол спорт турида овқатланиш шундай ташкил этилиши керакки, спортчининг бир кунда сарф этган энергияси ўрни озиқ – овқатлар билан тўлдирилиши керак. Машқ машғулотлари вақтида қўл тўпи спортчиларида ўртача бир кун ва бир тунда бир кг тана массасига ўртача 63 – 67 ккал ташкил этади. Асосий озуқа моддаларига бўлган талаб бир кунда бир кг тана массасига: оқсил 2,3 – 2,4 гр, ёғ 1,8 – 1,9 гр, карбонсувлар 9 – 10 гр. Озуқа моддалари хилма – хил бўлиб, биологик томондан юқори баҳоли бўлиши лозим: сут ва сут маҳсулотлари, гўшт ва гўшт маҳсулотлари, сабзавот ва мевалардан иборат бўлиши керак. Бир кунлик овқат хажми ўртача 3,0 – 3,5 кг. Машқ машғулотлари ва мусобақалар олдидан юқори қувватли, кам ҳажмли ва яхши ўзлаштириладиган бўлиши лозим.

Бир кунлик овқатланиш тартибини спортчиларнинг умумий кун тартиби билан келиштириб тузиш лозим. Кун давомида 4 марта овқат қабул этиши мақсадга мувофиқдир. Мусобақа вақтларида овқат қабул этиши тартибини кескин ўзгартириш мумкин эмас. Ўйиндан сўнг озуқа моддаларини карбонсувлар билан бойитиш лозим, катта миқдордаги ёғларни истеъмол этмаган маъқул. Тайёргарлик – нинг ҳар хил босқичларида қўйидаги овқат ва ичимлик моддалар тавсия этилади.

1. Асосий тайёрлов босқичида: оқсил – 200 гр, умумий ккалорияси 14%, ёғлар – 155 гр, умумий ккалорияси 28%, карбонсувлар – 700 гр, умумий ккалорияси 56% ни тавсия этиб, у 5000 ккал энергия беради ёки 230 гр оқсил, умумий ккал – 16%; 186 гр ёғ, умумий ккал – 28%; 840 гр карбонсув, умумий ккалорияси 56% ва бу 6000 ккал энергия беради.

2. Жуда кучли машқ машғулотларида тавсия этилади: оқсил – 260 гр, умумий ккалорияси 15%; ёғлар – 217 гр, умумий ккалорияси 27%, карбонсувлар – 1000 гр, умумий ккалорияси 58% ни ташкил этади ва бу 7000 ккал энергия беради.

3. Мусобақадан олдинги тайёрлов босқичида тавсия этилади: оқсил – 200 гр, умумий ккалория 14%, ёғлар, умумий ккалорияси 28%, карбонсувлар – 700 гр, умумий ккалорияси 56% ни ташкил этиб, 5000 ккал энергия беради ёки оқсил – 260 гр, умумий ккалорияси 15%, ёғлар – 217 гр, умумий ккалорияси 27%, карбонсувлар – 1000 гр, умумий ккалорияси 58% ни ташкил этади ва бу 7000 ккал энергия беради.

4. Мусобақа босқичида тавсия этилади: оқсил – 200 гр, умумий ккалорияси 14%, ёғлар – 155 гр, умумий ккалорияси 25%, карбонсувлар – 700 гр, умумий ккалорияси 56% ни ташкил этиб, 5000 ккал энергия беради ёки оқсил – 230 гр, умумий ккалорияси 16%, ёғлар – 186 гр, умумий ккалорияси 28%, карбонсувлар – 840 гр, умумий ккалорияси 56%ни ташкил этади ва бу 6000 ккал энергия беради.

5. Тикланиш босқичида тавсия этилади: оқсил – 180 гр, умумий ккалорияси 17%, ёғлар – 124 гр, умумий ккалорияси 28%, карбонсувлар – 560 гр, умумий ккалорияси 55% ни ташкил этиб, 4000 ккал энергия беради ёки оқсил – 200 гр, умумий ккалорияси 28%, карбонсувлар – 700 гр, умумий ккалорияси 56% ни ташкил этади ва 5000 ккалорияли энергия беради.

Құл тұпі билан шуғулданаёттан талабалар күн тартиби, спорт қиынчилеклари, жиҳозланиши ва машқ, мусобақа вақтідеги шарт – шароитлар мусобақа қоидалари ва гигиена китобида батафсил ёритилган.

### Жисмоний тайёргарлик

Гандболчиларнинг умумий жисмоний тайёргарлиги жисмоний қобиляттарни ҳар тёомонлама тайёрлаш, умумий иш қобилятини ошириш вазифаларини ҳал қылады. Умуривожлантирувчи машқлар ва спортнинг бошка турларидан олинған шуғулланувчилар организмыга умумий таъсир күрсатувчи машқлар бунда асосий доситалар сифатида құлланилади. Бунда мушак – пайлар – нинг ривожланиши ва мустаҳкамланишига, ички органлар «фасолияти»нинг такомиллашишига, ҳаракатлар мувозана – тининг яхшиланишига ва ҳаракат сифатлари умумий даражасининг ошишига эришилади.

Умумий жисмоний тайёргарликни ошириш мақса – діда құлланиладиган күпгина машқлар организмга ҳар томонлама таъсир күрсатади, айни чөрдә уларнинг ҳар бири у ёки бу сифатларни күпроқ ривожлантиришга қаратылған бўлади.

Махсус жисмоний тайёргарликнинг мақсади – гандболчи учун хос бўлған жисмоний сифатлар ва функционал имкониятларни ривожлантириш ҳамда такомиллаштиришдан иборатdir.

Гандболчининг умумий ва махсус жисмоний тайёргарлигіда куч, тезкорлик, чидамлилик, чақонлик, эпчиллик асосий ўрин тутади. Айни шу жисмоний фазилатлар гандболчиларнинг ҳаракат имкониятлари даражасини ифодалайди.

### Кучни тарбиялаш

Куч замонавий спорт тренировкаси амалиётида спортчининг энг муҳим жисмоний фазилатларидан бири бўлиб ҳисобланади. Чунки куч маълум даражада ўйин – чининг майдонда ҳаракатланиш тезлигини, юқорига сакрашнинг баландлиги даражасини белгилайди.

Куч ўз ҳарактерига кўра: мутлақ куч, нисбий куч, «портловчи» ва «стартта оид» бўлиши мумкин.

**Мутлақ куч** – мушакнинг (ёки мушаклар гуруҳи – нинг) ўз оғирлигидан қатын назар, қисқарған вақтда юзата келадиган куч.

**Нисбий куч** – ўйинчи танаси оғирлигининг бир килограммiga тўғри келадиган миқдор.

**«Портловчи куч»** – спорт машқи ёки ўйин ҳаракати шароитида регламентлаштирилган минимал вақт ичидә юзага чиқувчи катта кучланишига эришиш қобилятгини билдиради. Бу кучдан гандболчилар сакрашда, тез ёриб ўтишда, катта масофага тўлни қаттиқ куч билан узатишда аниқ фойдаланадилар. Шунингдек, «портловчи» кучнинг даражаси мушакнинг реактив қобилятига боғлиқ бўлади. Ишләёттан мушаклар зарба билан механик чўзилгандан кейинроқ уларнинг қисқариши самараси сифатида катта ҳаракат кучланиши ҳосил бўлади. Қўзғалган мушакларнинг эластик ўзгаришини чақирадиган дастлабки чўзилиш

уларда" кинетик энергияни ўз ичига олғанлиги туфайли бұлдағын айрим күчланиш потенциалининг жамғарили – шини тәтмінлаб беради.

Спорт машқулотларыда мушаклар ўз узунлигини ўзgartирмасдан (статик, изометрик) ва қисқарған ҳолда (устун келадыған режим) күч күрсатади.

Мушаклар чүзилгандың устун келадыған ва түсиқсиз режимдер биргалашиб «динамик режим» түшүнчесини ҳосил қылади. Күчни тарбиялаш жараёнида күч қоби – ли мүнайсусынан барча турларыни ривожлантириш керак.

Күчни оғирліктерден фойдаланиш харakterи бүйича ривожлантиришта қаретилған машқуларни иккى гурухга бүлді: Мумкин ташқы өғирләнүні ёки қаршиланиш ва ўз оғирлигі ёки баданинг қисман оғирлигі орқали бажа – риладыған машқулар.

Машқуларнинг бірінчи гурухы гандболчининг мушакдары, ривожланиши учун катта имконият яратади. Юк күтәріші жағдайлардан (гантеллар, ядролар, тұлдирма туылар, оғир тошлар, штанга, рақибнинг оғирлигі ёки қаршилигини енгіш, эспандерлар ва ҳоказо) кеңг күламда фойдаланиш ва уларнинг түрлі – тұмандығы тренировка жағдайларынан қаралғанда қарата қарата қаршилигиниң қажынны белгилаб берішга шароит яратади. Бундай көрекли машқулар мушаклар гурухининг ривожланишига қаретилған бўлиб, у спортчиди тезда катта күчланишлардан тұлық бўщашиб қобилятига ўргатышга ёрдам беради. Шу билан биргалиқда шериги томонидан күрсатылады. Ҳар хиң қаршиликтер орқали бажариладыған машқулар спортчилардан катта ирода күчни талаб қылади. Негаки улар фақат күчдегина мүсебекалашып қолмасдан, шу күчдан олий даражада самаралы фойдалана оғында ҳам баҳсащаадилар.

Иккінчи гурухы қирадыған машқулар бу – снарядда бажариладыған гимнастик машқулар, арқонға чиқыш, ўз вазанның күч билан күтәріш, ўтириш – туришлар, оёқ тизмәрінін ярим буккан ҳолатда юриш ва ҳоказолар ҳисобланады. Ўз оғирлигига қаршилик күрсатыш орқали бажариладыған машқулар ўйинчилар учун аста – секин бажарылған тез бажарышга, оддийдан муракқабға ўтиш усульда берилади. Бу машқуларни бажарышда мушак

гурухлари ишга қанчалик кам жалб қилинган бўлса, баданинг силжиш йўли қанчалик қисқа бўлса ва баданинг камроқ қисми оғирлик бўлиб қаршиланса, уларни шунчалик кўпроқ тақрорлаш лозим.

Оёқ ва тана күчини ривожлантириш учун катта күчланиш билан босқичма – босқич ошиб борувчи режимде бажариладыған машқулар самаралы машқулар ҳисобланади. Ана шундай машқулардан бири елкага қўйилған штанга билан ўтириб туриш – типик машқудир. Бу машқуда штанганинг грифи маҳсус қурилманинг вертикал йўлакчасидан маълум балаңдликкача сирғаниб тушиши лозим. Бу шароитда ўйинчига ўз имкониятидан кўра ҳам анчагина оғирроқ штангани кўтара олиши учун имкон яратиб берилади. Штанганинг вертикал йўлакча – сидаги балаңдлиги қандайлигига қараб, спортчи шунчалик балаңдоқ ёки пастроқ ўтириши мумкин бўлади.

«Портловчи» күчни алоҳида ривожлантириш учун оғирликсиз ёки ундан кам фойдаланиб, ҳар хил «чуқур»га сакраш машқуларини турли усулда бажарыш, бунда бир оёқ ёки иккى оёқка тушиш керак. Мушакнинг күчланиш миқдори юкнинг оғирлигиги, сакрашнинг «чуқурлигиги» ва ерга тушиш бурчаги билан белгиланади. Пастта вертикал сакраб тушиш бурчаги 90°та яқин бўлганда, мушаклар ва пайлар күчланиши айниқса катта бўлади. Штанга билан (оптималь оғирлик) секин –аста ўтириб туришни юқорига сакраш билан қўшиш, «чуқурликка» сакрашни қандайдир тепаликка ёки узунликка сакраш билан қўшиш, тиззани ярим буккан ҳолатда юришни юқорига сакраш билан қўшиш каби машқуларнинг кўпгина вариантлари ҳар хил режимларда тақрорланиши мумкин. «Чуқурликка» сакрашнинг дастлабки балаңдлиги 60 – 80 см бўлиши мумкин.

Эгилувчи мушаклар ҳаракат тезлигиде сезиларли ролга эга бўлғани учун амортизаторлар, резина блокларга ўрнатылған оғирліклар каби оёқни эгилешига қаретилған қўшимча машқуларга алоҳида эътибор бериш керак. Гандболчининг кўпгина ҳаракатларида сёқларни рост – ловчи мушаклар эгилувчи мушакларга нисбатан анчагина фаол қатнашишини эсда тутиш керак.

«Портловчи» күчни ривожлантириш учун машқулот

амалиётига оғир түлдирма түптарни оёқ билан узоқша улоқтиришлар, тортишмачоқ, чегараланған жойдан рақиб қибни итариб ёки сиқиб чиқариш, түптарни рақиб құлдан юлиб олиш, әркін кураш ва самбо элементлари сингари динамик тезлиқда бажарыладын машқлар кеңг күламда киритилиши лозим.

Гандбол техникасига оид күргина усулларни түгри бажарып елка бүгими атрофидаги мушак гуруұларининг, құл ва бармоқларни ҳаракатлантирувчи мушак гуруұла – рининг ривожланиши даражасига боғлиқ бўлади. Шу мушак гуруұларини ривожлантириш учун: ҳар хил дастлабки ҳолатларда қўлларни гантел билан силташ (айлантириш); гантелни ушлаган ҳолатда қўл панжасини айлантириш, букиш ва ростлаш; түлдирма түптарни фақат қўл панжаси билан юқорига йўналтириш; ядрони қўлдан чиқариб юбориш, кейинчалик бармоқлар билан уни юқори қисмидан илиб олиш; кеңг ёзилган бармоқлар учига таяниб ерга ётиш ва кейин юқорига тезлик билан қўлда сакраб дастлабки ҳолатга қайтиш; панжалар билан тенис тўпи, пружина,резинали ҳалқаларни сиқиш; планкага оғирлик осилган шнурни айлантириб олиш, ядрони қўл панжаси ва бармоқлар билан иргитиш каби улар учун фойдали «локал» машқлар қўлланилади.

Гандболчиларда куч тайёргарлигини такомиллаштириш қўйидагиларга қаратилган бўлиши керак:

- мушак кучининг мутлақ (максимал) даражасини ривожлантириш ва сақлаш;
  - куч «градиент»ини ошириш, яъни қисқа вақт ичida максимал кучланишини кўрсатиш;
  - ҳаракат амплитудасининг бошланиш қисмida иш кучланишини бир жойга тўплай билиш;
  - «амортизация» фазаси вақтини камайтирганда суст ишдән устун фаол келадиган ишга ўтишда максимал кучланишини намойиш эта олиш фазилатларини яхшилаш.
- Одатда, куч орқали бажарыладын машқлар бўғинлар ҳаракатчанлигини оширишга ва бўшашишга қаратилган машқлар билан қўшиб олиб борилади. Кучни ривожлантириш учун «имкон борича» ва «максимал кучланиши» усулларидан фойдаланилади.

«Имкон борича» усулида машқлар бажарилиши узоқ вақт камдан – кам танаффулар билан давом этаверади. Бунда оғирликнинг вазни ўртача (максимал оғирликнинг 50–60%) бўлиши керак. Бу услубдан фойдаланишнинг уч варианти мавжуд:

а) машқни ўзгармайдиган миқдордаги оғирлик ёки қаршилик билан (кatta танаффуларни талаб қиласди) ўрта суръатда кўзга кўринарли толиқиши пайдо бўлгунча бажариш;

б) машқни, ҳар бир бажарилиши орасидаги дам олиш танаффусини ўстириб борган ҳолда, тез суръатда бажариш, яъни қисқа вақт (0,5–1,5 мин) ичida мумкин қадар кўпроқ ҳаракат усулларини бажариш;

в) ҳар сафар машқ қайта бажарилаётганда оғирликни ёки қаршиликни аста – секин ошира бориб, (паузани) дам олишни камайтириб ва суръатни пасайтириб бажариш.

«Максимал кучланиши» усули ўйинчилардан катта мушак массасини талаб қилмай, уларнинг катта кучини ривожлантиришда қўлланилади. У энг катта оғирликка яқин бўлган максимал оғирликни (85–95%) кам қайтариш ва камроқ танаффус билан (масалан, бир бажаришда штангани 2–3 марта қўтариш; ҳар бир бажаришдан кейин 3–4 мин танаффус ўтказиб, 5–7 марта бажариш) қаршиликларни қайталаб бажарышдан иборатdir.

Ўйинчиларда сакровчанликни ривожлантириш учун иштервал ва мусобақа усулларидан кеңг кўламда фойдаланилади.

Сакровчанликни ривожлантириш учун тахминан қўйидаги машқлардан фойдаланиш мумкин:

- қисқа масофадан (3–4 м) югуриб келиб, осиб қўйилган жисмга сакраб, бармоқларни унга теккизиш (жисмни пастроқ ёки баландроқ осиш мумкин);
- жойдан икки оёқлаб сакраб, осилган жисмларга қўл теккизиш (10,15,20 секундда максимал марта сакраш);
- бир ва икки оёқда узунликка кетма – кет сакраш;
- бир оёқнинг учидаги туриб, иккинчи оёқка белга тенг келадиган баландликда таяниб, оёқлар учидаги юқорига сакраш;

- штангани (30–50 кг) елкага қўйиб сакраш;
- чуқурликка сакраб тушиб, юқорига сакраб, макси – мал баландликка осилган жисмга қўл теккизиш;
- сакраганда тўпни илиб олиш ва сапчитиб узатилган тўпни эгаллаб олиш курашни киритган ўйин техникасига оид. Машқлар ҳам сакровчаникни ривожлантиришига ёки ўни яхши сақлаб қолишга ёрдам беради.

### Тезкорликни тарбиялаш

Жисмоний фазилатлардан бири бўлган тезкорлик деганда, биз гандболчининг маълум шароитда қисқа вақт ичида, энг кўп ҳаракатларни ҳаракатларни бажара олиш қобилиятини тушунамиз.

Тезкорлик намоён бўлишининг қўйидаги шакллари мавжуддир:

- тафаккур (фикрлаш) жараёнининг тезлиги;
- оддий ва мураккаб реакцияларнинг қандай бўлма – син бирон – бир ташқи таъсир ёки комплекс таъсирларга жавобан тезлиги;
- якка ҳаракатни бажариш тезлиги;
- ҳаракатлар тезлиги (айрим ҳаракатлар сериясини бажариш вақти).

Ўйинчи ҳаракат фаолиятининг тезлиги, биринчи ҳавбатда, ҳаракатларни мувофиқлаштирувчи марказий нерв тизимиning фаолиятига муносиб бўлиши лозим. Гандболчининг тезкорлиги муайян реакция тезлигига, жадал силтанишда, 25–30 м масофада кўрсатиладиган югуриш тезлигига ҳамда тўп билан ёки тўпсиз техник усулларни бажариш тезлигига аниқ ифодаланаади. Тезкорликни ривожлантириш учун югуришда қайта тезланиш, велосипедда учиш ва шунга ўхшаш ҳар хил максимал тезлик билан бажариладиган циклик машқлар – дан фойдаланилади. Қайта тезланишда максимал даражага етказадиган қилиб тезликни секин – аста, текис ошириб бориб, ҳаракат амплитудасини катталаштириш лозим.

Тезкорликни ривожлантиришига ёрдам берадиган яна кўшгина машқларни келтирамиз:

- ёнбошлиб, орқа билан жадал югуришни бажариши;
- тиззани юқорироқ кўтариб ва қадамларни макси – мал тезлиқда қўйиб югуриш;
- 25–80 м масофага оёқ учida депсиниб тез сакраб – сакраб ҳаракат қилиш;
- максимал суръатда айлантирилаётган калта ва узун аргамчи билан сакраш; айланиб турған аргамчи тагидан ёки устидан югуриб ўтиш;
- ўрта масофага югураётганда суръатни тўсатдан ўзгартириш;
- дастлаб югуриб борицидан сўнг (6–8 м) 20–30 м масофада максимал тезликка эришиш.

Силтаниш (рывок) ва тез югуришлар ҳар хил эстафеталарда мусобақа услубида ўтказилган маъқул. Бир машгулотга мўлжалланган тезкорликни ривожлантиришига қаратилган машқларнинг ҳажми унча катта бўлмаслиги керак.

Тезкорликни ривожлантириш учун ўйин техникаси ва тактикасига оид айрим машқлардан фойдаланиш мумкин. Шунингдек, тез ёриб ўтиц, прессинг ҳам, максимал тезлиқда тўпни ерга уриб юриш ва чалғитиб ўтиш каби машқлар ҳам тезкорликни ривожлантиришига имкон яратади.

Ўйинчиларнинг якка ҳаракатида – ҳужум ва ҳимояда оёқ ҳаракатини тезлаштириб, ҳаракат тезлигини ривожлантиришига катта аҳамият бериш керак.

### Чаққонликни тарбиялаш

Чаққонлик – бу спортчининг ҳаракатлари мувофиқлашган ва улар аниқлигини бевосита кучнинг ва тезликнинг юқори даражаси кўрсатилиши билан боғлиқ комплекс қобилиятидир. Мувофиқлашув жиҳатидан мураккаб ҳаракатларни яхши ўзлаштириш пайдо бўлаётган вазиятларни тўғри баҳолаш, тўсатдан ўзгараётган шароитларга амал қилиб, мураккаб ҳаракат вазифаларини муваффақиятли очиш қобилияти билан тавсифланади. Гандболчи учун ниҳоятда муҳим нарса, бу таянчиз

ҳолатда бажариладиган мувофиқлашган ҳаракатлар, тез ўзгарувчи шароитларда тўп билан бўладиган ҳаракатлар, мувозанатни сақлай билиш ва ориентацияни сақлашнинг аъло даражада ривожланишидир.

Чаққонликнинг ривожланишига, одатланмаган щароитда (бошқа снарядлар ва тупроқ, тўсиқларни бошқача жойлаштириш, об-ҳаво шароитларининг қийинлиги ва бошқалар) одатдаги машқларни бажариш яхши ёрдам беради. Шунингдек, акробатик, гимнастик ва енгил атлетикага оид машқларни тўпни узатиш, илиш, дарвозага отиш техникаси билан биргаликда қўшиб ўрганишлар ҳам чаққонликни ривожлантирувчи воситаlardан саналади.

Оғирлиги ва ҳажми ҳар хил бўлган тўпларни ишлатиб ҳаракат мувозанатини такомиллаштириш жараённи ўйин техникасини тақомиллаштиришдан олдинроқ юриб, ўйинчи томонидан тўпни эгаллаш сифати юқори бўйшини талаб қиласди. Бунда қуийдаги тахминий машқлардан фойдаланиш мумкин:

– тўпни юқорига отиб ва илиб, ўнг ва чап қўл билан ерга (полга) уриб, гимнастика скамейкаси устидан сакраш;

– тўпни юқорига отиш; тўпни юқорига отиб ўтирган ва турган ҳолда тўпни илиш; шу машқнинг ўзи,  $180 - 360^\circ$  бурилиб тўпни илиш;

– шу машқнинг ўзи, лекин ўтирган ҳолатда тўпни илиш, тўпни юқорига отиб ва турган ҳолатда уни илиш;

– юқорига отиленган тўпнинг тагидан югуриб ўтиш ва тўпга бурилиб, уни илиб олиш;

– ҳаракатда тўпни илиш ёки ундан ўзини олиб қочиш;

– айланётган аргамчидан сакраш ва тўпни илиш ҳамда шеритига узатиш;

– ётган ҳолатда тўпни юқорига отиш ва ўтириб уни илиш;

– бир оёқни олдинга кўтариш ва кўтариленган оёқ тагидан тўпни ташки томондан ўтказиб юқорига отиш;

– тўпни бир қўллаб ушлаб, уни гавда атрофида кўлдан кўлга ўтказиб, айлантириш; шунинг ўзи, аммо олдинга энгашган ҳолатда тўпни оёқлар орасидан ўтказиш;

шунинг ўзи, аммо оёқлар бир оз кенг қўйилган ҳолатда тўпни «саккиз» шаклида оёқлар атрофида ўтказиш;

– икки тўп билан «жонглёр»лик қилиш.

Тез ўзгарувчан ўйин вазиятларида чаққонликни тарбиялаш учун «тўсиқлар полосаси»га ўхшаш машқларни тавсия қилиш мумкин. Масалан:

1. Акробатик сакраш – тўсиқ устидан ўмбалоқ ошиш, кейин бир оз югуриб «деразага» сакраги, сўнг пружинасимон кўприкчадан депсиниб, арқонга маълум баландликкача чиқиш, шундан кейин мўлжалланган жойга аниқ сакраб тушиш. Машқ марра чизигига қадар жадал югуриш билан тугалланади;

2. Старт тўлдирма тўп билан юқорига қараб ётишдан иборат. Ўйинчи  $4 - 5$  м югуриб тўсиқдан ошиб ўтиши, шундан кейин яккачўп устидан ошиб тушиши, сўнгра  $6 - 8$  м масофага жадал югуриши ва гимнастика деворига иргиб, энг юқоридаги бруснинг устидан деворга қўл теккизиши лозим. Машқ пастга сакраб тушиш ва марра чизигига якунловчи жадал югуриш билан тугалланади.

3. Шунга ўхшаш «тўсиқлар полосаси»ни енгиги чиқиш одатда, ҳар бир қатнашувчи ва жамоанинг вақтини белгилаш ва икки жамоа ўртасида бўладиган мусобақа тарзида ўтказилади. Лекин шунга ўхшаш машқларнинг бир машгулотда жуда кўпайиб кетиши ҳам лозим деб топилмайди, чунки улар фақат жисмоний кучланишини эмас, балки жуда катта асаб кучланишини ҳам талаб қиласди. Агар улар атайлаб тренировка машгулотига киритилган бўлса, бу ҳолда уларни дарснинг асосий қисмида бажариш лозим.

### Чидамлиликни тарбиялаш

Чидамлилик – марказий асаб тизимининг ҳолати, функционал тайёргарлик, жисмоний фазилатлар, ҳара-катланиш малакаларининг толиқишига бардош бериши ҳамда психолого-турғунлик билан белгиланади. Чидамлилик даражаси фаоллик, кўрсаткичлари ва узоқ давом этган мусобақа ҳаракатларининг самарадорлиги билан баҳоланади.

Чидамлиликни оширишга қаратилган тренировка

юкланмаларининг ўзига хос хусусиятлари шундаки, гандболчининг организмига таъсир қилаётган машқлар мусобақалар пайтидағидек ёки ундан ҳам ортиқроқ бўлиб, бу машқлардан системали равишда фойдаланиш керак.

Аналитик нуқтаи назардан қараганда, чидамлилик – нинг юқори даражасига эришиш йўли ўз ичига кўп маротаба такрорланадиган ва бир – бирига қўшилган жадал югурниш; тўхташ, тезланиш, айланиш, сакраш (кичик юқ ёки қаршилик билан), оғирлик кўтариб (сув, қум, қор қаршилигидан) каби катта ҳажмли машқлар орқали вужудга келадиган куч, тезкорлик, чаққонлиқdir.

Тренировканинг айрим босқичларида гандболчи фазо – вақтни ҳисобга олган ҳолда тезкорлик ва аниқлик билан боғлиқ бўлган катта ҳажмдаги машқларни бажа – риши лозим. Бунда ўйинчининг марказий асаб тизимиға катта юкланмалар тўғри келади, бу эса муҳим мақсадга қаратилган тайёргарлик билан боғланади. Илмий текши – ришилар натижалари ва кўзга кўринган жамоаларнинг тренировка тажрибаси шуни кўрсатадики, узоқ вақт ўрта жадаллиқдаги ўйин техникасини такомиллаштиришга қаратилган дарс пайтида юқори жадаллиқдаги оддий циклик шаклларнинг 5–7 минутли комплексини 2–3 маротаба киритиш керак. Бундай ўзгаришлар машғулот – нинг умумий тонусини кўтаради, асаб толиқишини йўқ, қилишга ёрдам беради ва секин – аста ўйинчининг марказий асаб тизими қобилиятини ошириб бориб, мураккаб машқларнинг ошиб бораётган хажмига бардош беришга ёрдамлашади.

Чидамлиликни ривожлантириш учун кўп маротаба такрорланадиган ва маҳсус уюштирилган ўйин техникасига оид машқлардан (айниқса, прессингда ва тез ёриб ўтишда), 2x2 ва 3x3 ўйин машқларидан, икки томонлама тренировка ўйинларидан ҳам фойдаланилади. Шу билан биргалиқда, тренировка ўйини вақтини спортчиларни олдиндан алоҳида огоҳлантириларни дағидан 5–10 минут узайтириш керак: ўйинга янги ёки дам олган рақиблар киритилади. Махфийлаштирилган форвар (имтиёз) белгиланган ҳолда бир неча жамоалар орасида бир кунлик турнир – гандикап ўтказиш мумкин.

Қийинчиликларга бардош бериш учун тайёргарлик кўришда, текшириш ўйинларида интервал тренировка тамойилидан фойдаланиш мумкин. Чунончи, тўлиқ дам олишга 3–5–7 минутли танаффус бериб, янги вақт ҳисобида ҳар бири 12 ёки 15 минут давом этадиган тўрт бўлимдан иборат ўйин ўтказиш. Бунда айниқса «айланма – тренировка» яхши натижа беради. Айланма тренировка – нинг ҳар бир «бекатида» аниқ дозаланган юкланмалар дам олишнинг хилма – хил турланиши эҳтимоллигининг кенг диапазони қуйидагиларни кузатишга «имкон» яратади:

– ўзгарувчан жадаллиқдаги ишни тўхтамасдан, унинг анча чўзилишини таъминлаб беради;

– юқори жадаллиқдаги ишнинг интерваллигини таъминлаб беради (10–15 сек ишдан сўнг 20–30 сек дам олиш; 30–40 сек иш – 1–1,5 мин дам олиш; 1,5–2,5 мин иш – 3 мин дам олиш);

– ўйин режимининг қисқартирилган модели асосида қайта – қайта иш бажариш (4–3 мин иш, 5 мин дам олиш).

Чидамлиликни ривожлантиришга қаратилган интервал ва айланма тренировканинг жиiddий дастурларини амалга оширишда тренировка ва мусобақага оид таъсирлар ўйинчининг функционал имконияти ва тайёргарлиги даражасига қанчалик мувофиқ эканлигини назарда тутиш керак. Фақат организмда тикланиш жараёнларига яхши шароит (стимул) яратиб берган ҳолда юкланмаларини жадаллаштириш мумкин. Тикланиш жараёни даставвал машғулотларнинг рационал тузилиши билан таъминланади. Бунда қуйидагилар катта аҳамиятта эга:

– тренировка жараёнининг ҳамма элементларида юкланмалар ва дам олишни бир – бирига нисбатан тўғри олиб бориш, тренировка воситалари ва усулларнинг вариативлиги;

– максимал юкланмадан кейин келадиган кунни фаол дам олиш билан ўтказиш;

– асосий машқлар оралиғида дам олдирувчи ва бўшаштирувчи машқларни бажариш;

– мутлақо бўшашшган пассив ҳолда дам олиш (сувда бўлгани маъқул);

- мусиқа ва ритмолидердан фойдаланиш;
- турли шароитларда тренировкалар ўтказиш (стадионда, ўрмоңда, боғда, дарё ёқасида ва ҳоказо);
- яхши турмуш шароитини яратиб бериш ва салбий таъсир этувчи омилларни йўқотиш;
- тўғри овқатланишини таъминлаш, фармакологик препаратлар, уқалаш, сув муолажалари, физиотерапиядан фойдаланиш.

### **Эгилювчанликни тарбиялаш**

Эгилювчанлик – бу гандболчиларнинг ўйинда учраб турдиган ҳаракатларни катта амплитудада бажара олиш қобилияти. Бўғинларнинг ҳаракатчанлиги мушаклар ва пайларнинг чўзилувчанлигига боғлиқ. Шунинг учун ҳам даставвал барча бўғинларнинг ҳаракатчанлигини оширишга алоҳида эътибор бериш керак. Эгилювчанликка оид машқларни дастлаб ҳар кунги эрталабки машғулот ва якка тренировкага киритган ҳолда бажара бошлиш керак. Талабга мувофиқ бўлган эгилювчанликка эришилгандан кейин, катта хажидаги машқларнинг зарурияти ҳам керак бўлмай қолади, чунки яхши эгилювчанликни сақлаб қолиш учун хафтада 2–3 марта кичик дозировка билан бажариладиган тегишли машқларнинг ўзи кифоя қиласди.

Аста – секин катталаштирилиб борувчи амплитудада бажариладиган, чўзилувчанликни оширадиган, кичик оғирлик билан қайта – қайта бажариладиган пружина – симон ҳаракатлар, шерик ёрдами билан бажариладиган машқлар эгилювчанликни ривожлантириш учун асосий воситалар ҳисобланади. Машқлар инерция кучларидан тўлароқ фойдаланилган ҳолда ҳар доим амплитудаси, салмоғи ва суръати ошиб борадиган ва 3–5 ҳаракатни ўз ичига киритган сериялар билан бажарилади. Бўғимларнинг ҳар қайси гуруҳи учун мўлжалланган такрорий машқларнинг умумий сони аста – секин ортиб бориши керак.

Чўзилувчанликка қаратилган машқлар ва, шунингдек, дастлабки бадан тарбия, уқалаш, иссиқ ванна, илик душ, бўшашишга имкон яратадиган машқлар мушак ва пайларнинг таранглигини ривожлантиришга ёрдам беради.

Такрорлаш усули эгилювчанликка қаратилган машқларни қўллашда етакчи ҳисобланади.

- Бўшаштирувчи машқларни бажаришда майдонга нисбатан юқорироқ жойлашганилиги учун тананинг айrim қисмларининг оғирлигидан фойдаланиш оддий ва одатий бўлиб қолган машқлардир. Бажариш учун оғирлик марка – зини ўзгартириш билан боғлиқ бўлган машқлар мурак – каброқ машқлардан ҳисобланади. Ўйин жараёнида зарур бўлган ҳаракатларни таъминлаш берувчи мушакларнинг асосий гуруҳини бўшаштира билиш гандболчида қуйидаги машқлар орқали вужудга келади:
- қўл панжаларни силкитиши;
- гавдани ўнгга ва чапга бурган ҳолатда қўлларни эркин айлантириш ёки силкитиши;
- бир жойда туриб сакраш ёки қўлларни эркин туттган ҳолда майда қадам билан югуриш;
- оёқ учларини полдан узмасдан, оёқ тиззаларини галма – галдан тез букиб, гавда оғирлигини бир оёқдан иккинчи оёққа кўчириш;
- сонни икки қўл билан кўтариб, қайта тушириш (болдир ва пайни бўшаштирган ҳолатда);
- жойда туриб бир оёқда сакраш (бошқа оёқ бўшашган ҳолатда бўлиши керак);
- энгашган ҳолатда қўлларни эркин қўйиб, гавдани айлантириш;
- ётган ҳолатда оёқни кўтариб ён томонга бурилиш, кейин бўшашган ҳолатда оёқни жойига қўйиш.

Хозирги вақтда бир қатор спорт турларида мушакларни бўшаштиришни таъминлаш учун аутоген тренировка ва унинг янги тури – психорегуляторли тренировкадан муваффақиятли фойдаланилмоқда.

### **Техник тайёргарлик**

Ҳар бир ўйинчининг техник маҳорати – унинг ихтиёрида бўлган, ижро этишини яхши билган ўйин вазифаларини ҳал этиш учун керакли техник усуллар турлари кўплигига қараб белгиланади. Гандболчининг спорт тайёргарлиги жараёни ўйин техникасининг мунта –

зам яхшиланиб бориши билан узвий боғлиқдир. Машгулотнинг бош вазифаларидан бири – гандбол техникасини ҳар томонлама эгаллашдан иборатdir. Мазкур вазифани ҳал қилиш учун:

1) ўйиннинг барча ҳозирги замон техник усулларини бир хил даражада эгаллаган бўлишни ва уларни турли шарт – шароитда янада такомиллашган усуллар билан бажаришни билишни;

2) бир усулни иккинчиси билан турли изчиликлида қўшиб олиб бора билишни;

3) жамоа бўлиб бажариладиган ҳаракатларга боғлиқ равишда ўйин пайтида кўпроқ фойдаланиладиган ҳужум ва ҳимоя усулларини эгаллашни;

4) эркин ва ихтиёрий ҳаракатларда ишлатиладиган усулларнинг умумий мувофиқлигини тобора ошириб, ижро сифатини мунтазам яхшилаб боришини талаб қиласди.

Гандболчилар техник маҳоратини такомиллаштириш умум – назарий асосларга қурилади ва тактикани такомиллаштириш, ҳаракат ва маънавий – ирода сифатларини ривожлантириш билан бирга қўшиб бажарилади. Машгулот жараёнида усулни бажариш техникасини нималар хисобига яхшилаш мумкинлигини аниқлаш керак. Бунинг учун қўйидаги ҳаракат сифатларини, яъни тезкорлик, куч, чидамлилик, эгилувчанлик, эпчиллик ва ҳоказолар дара – жасини юқори кўтариш самарали ёрдам беради.

Жамоанинг маҳорати ўйинчилардаги техник тайёр – гарликнинг даражасига боғлиқ. Ўйин учун зарур бўлган барча услублар ва уларни бажариш усуллари техник тайёргарлик жараёнида ошиб бораверади, шу билан бирга спорччининг шахсий қобилияти ва жамоа учун зарур бўлган умум ҳаракатлар такомиллашади.

Техникани такомиллаштириш учун маълум бўлган барча усуллардан фойдаланилади. Шулар жумласидан, тақрорлаш усули кўпроқ тарқалган. Шунингдек, мусобақа усулларининг барча турларидан ҳам фойдаланилади.

Техника – ўйиннинг асоси. Фақат уни мукаммал эгаллаш ва ҳар хил ўйин шароитида қўллашни билиш юқори спорт малакасига эришишнинг гаровидир.

## Тактик тайёргарлик

Тактикада таълим ва такомиллаштириш жараёни машгулотнинг жуда муҳим ҳамда муракқаб бўлимиdir. Рақиб жамоаси устидан ғалаба қозонишида жисмоний, техник тайёргарлик билан бир қаторда ўз имкониятларидан тўғри ва усталик билан фойдалана билиш, яъни тактика катта аҳамиятта эга. Бироқ тактика кўп, «омил»ларга: техникани билиш ва ундан тўғри фойда – ланиш, ўз кучини ўйин вақтида тўғри тақсимлай олиш, мусобақа шарт – шароитларини назарда тугиши, қоидани изоҳлаш, шериклар ва рақибларнинг ҳаракатларини тўғри баҳолаш ва бошқаларга боғлиқ. Спорт курашини тўғри ташкил қила билиш мунтазам ўрганиладиган санъатdir. Ана шунинг учун ҳам машгулот жараёнида ўйинчилар стратегия ва тактикага оид барча билимларни эгаллаш, жуда кўп маҳорат ва малакаларни ўзлаштиришлари лозим.

Тактик тайёргарлик жараёнида қўйидаги вазифалар ҳал қилинади:

1) ўйин тактикасини муваффақиятли эгаллаш учун зарур бўлган қобилиятни тарбиялаш;

2) шахсий, гуруҳ ва жамоа бўлиб ҳаракат қилишини ўрганиб олиш, ўйинчиларда қўйилган вазифаларни ҳал қилиш учун техник усуллар ва тактик ҳаракатлардан алоҳида – алоҳида тарзда, самарали фойдалана билишни шакллантириш;

3) бир тактик тизимдан иккинчисига, ҳужумдан ҳимояга ўтиш қобилиятини тарбиялаш ва уни такомиллаштириш;

4) жамоада ҳар бир ўйинчининг ўйнаш жойини хисобга олган ҳолда тактик тайёргарликни такомиллашириш.

Гандболчиларнинг тактик кўнижмаларини такомиллаштиришда ўзлаштирилган ва ўрганилган машқларни кўп марта тақрорлаш тактикадаги таълим ва машгулотнинг асосий услуби ҳисобланади. Шундай машгулотларнинг натижаси гандболчиларда ўйин тактикаси қолишига туширилади.

Тактик тайёргарлик шахсий, гуруҳ ва жамоа ҳаракатларини эгаллашни кўзда тутади. У асосий тактик

ҳаракатларни эгаллашдан ва уларни такомиллаштириш (тўп йўлини тўсиш, ҳимоя ва ҳужум турларини танлаш, тўпни узатиш ҳамда дарвозага отиш ва шу сингарилар)дан иборат бўлиб, ўйин ва маҳсус машқларда амалга оширилади.

Тактик режа бўйича ўйин ўйнашни билиш, шунингдек, ўйин пайтида аниқ вазиятга боғлиқ равища тақтиқ вазифаларни тўғри ҳал қила билиш жуда муҳимдир. Шуларга кўра, маҳсус ўйин машқлари билан бирга икки томонлама ўйинлар ўтказилади. Ўзлаштириб олинган «комбинация» ва тизимларни таниш ва нотаниш жамоаларга нисбатан ўйинда қўллай билишни ўргатиш керак.

### Руҳий тайёргарлик

Гандболчиларнинг руҳий тайёргарлиги умумий руҳий тайёргарликни ва одинда турган мусобақага тайёр – гарликни ўз ичига олади.

Ақлий – иродавий ҳислатни тарбиялаш умумий руҳий тайёргарликнинг асосий вазифасидир.

Ғалаба қилишга интилишни тарбиялаш лозим. Бундай интилишнинг энг таъсиран усули ижтимоий бурч ва жамоа олдида жавобгарликни англаш ҳисобланади.

Айрим гандболчиларга, гуруҳларга ва бутун жамоага маҳсус тошириқлар бериш катта аҳамиятта эга бўлиши мумкин. Ўйин натижасининг аҳамиятини, албатта ғалаба қилиш зарурлигини ҳадеб эслатиш ҳам керак эмас. Бўлажак ўйин ва унинг натижасини ҳаддан ташқари кўп ўйлайверишдан ўйинчилар эътиборини чалгитиш маъқул.

Ҳар бир спортчида иродавий сифатлар юқори дара – жада ривожланган бўлиши лозим. Дадиллик, қатъият – лилик, босиқлик ва эсанкирамаслик, ташаббускорлик, интизомлилик асосий иродавий ҳислатлардир.

Бу ҳислатлар ўқув – машғулот жараёнида тарбия – ланади.

Маҳсус руҳий тайёргарлик спортчидан ақлий қоби – лиятнинг ривожланишини, қизиқувчаликни, шароитни танқидий баҳолай олишини, ўз хатти – ҳаракатини тўғри таҳлил қила билишни талаб қиласиди. Бу сифатлар тегишли

маҳсус билим ва малака эгаллаш учун зарурдир. Мураббий, айниқса, спортчига мусобақага тайёрланиш жараёнида ижобий ёки салбий таъсири этиши мумкин бўлган эмоционал руҳий ҳусусиятларни тарбиялашга алоҳида эътибор бериши керак.

### Функционал тайёргарлик

Гандболчи организмининг функционал имкониятлари ундаги жисмоний тайёргарликнинг асосини ташкил этади. Функционал имкониятларнинг даражаси аниқ спорт ишчанлигига намоён бўлади. Машғулотлар таъсирида бўладиган ўзгаришлар мустаҳкам бўлиши учун ўйинчи узоқ вақт давомида ўзига хос маҳсус ишни бажариш қобилиятига эга бўлиши лозим. Машғулотлар жараёнида гандболчига ҳажм ва шиддатлилиги жиҳатидан анчагина катта юкламани бажаришга тўғри келади. Кўпинча бу юкламалар мусобақадаги юкламалардан ҳам ортиқроқ бўлади. Маълумки, ўйинда фаол иштирок этган ўйинчи 60 дақиқа ичига ҳамиша қаршиликка учрайдиган шароитда ҳар хил тезлиқда 5–6 км масофани югуриб ўтади. Бундай шароитда бажарилаётган ишнинг даражаси организмининг фақат энергетик имкониятига боғлиқ бўлмай, балки маълум даражада жисмоний тайёргарликка, асаб – мушак мувозанатига, техник камолотга ва ҳаракат фаолиятининг мустаҳкамлигини ҳамда тежамкорлигини таъминлаб берувчи бошқа омилларга ҳам боғлиқ бўлади.

Шуғулланувчиларнинг функционал имкониятлари мушаклардаги энергетик моддаларнинг умумий заҳира – сидан ташқари «гипоксия» (ҳаво етишмаслик) ҳолатига – руҳий тайёргарлик билан қаршилик кўрсата билиш, яъни толиқиши келтириб чиқарадиган кислород етишмас – лигига бардош бера олишга ҳам боғлиқ.

Организмни ҳаддан ташқари катта иш таъсиридаги толиқишидан сақлаб қолишига субъектив толиқиши сезгиси ёрдам беради. Толиқиши спортчи бажарган ишга доимо ўхшаш бўлавермайди. Мураббий спортчини толиқиши аломатларига тўғри баҳо беришга, ўз организмининг ҳақиқий ишчанлиги чегарасини билишга ўргатиши керак.

Шу билан бир қаторда, шикастланишлар даставвал қаттиқ толиқищдан, юкламанинг ҳажми ва шиддатлилиги жуда катта бўлишидан, машғулот ва ўйинга етарли даражада тайёр бўлмаганинидан келиб чиқишини эслатиб ўтиш лозим.

Гандболда ҳаракат фаолияти ўзига хос бўлгани учун машғулотнинг турли шиддатда бажариладиган машқлари қисқа ва анча узоқ вақт суст ва фаол дам олишини алмашлаб олиб бориш лозим. Ўйин ҳаракатларининг тавсифи тўхтаб – тўхтаб ўтадиган бўлгани учун, у нафас олиш жараёнининг максимал миқдорда кучайтирилишини талаб қиласди.

Гандболчиларнинг функционал тайёргарлигини ошириш учун маҳсус воситалардан фойдаланилади.

Ўйинчиларнинг функционал қобилиятларини ҳисобга олиб, уларнинг функционал тайёргарлигини оддиндан режалаштириш мақсадга мувофиқ бўлади.

#### **Ўз–ўзини текшириш учун савол ва топшириқлар**

1. Тайёргарлик турларини санаб беринг.
2. Тайёргарлиқда назариянинг ўрни.
3. Ўтказилган ўйинни баҳолаш.
4. Спорт натижаларига эришишда жисмоний тайёр – гарликнинг роли.
5. Умумий жисмоний тайёргарликнинг вазифаси.
6. Маҳсус жисмоний тайёргарликнинг мақсади.
7. Жисмоний сифатларни тарбиялаш усуллари.
8. Техник тайёргарлик тўғрисида тушунча беринг.
9. Техникани такомиллаштириш воситалари.
10. Тактик тайёргарлик жараёнида қандай вазифалар ҳал этилади?
11. Ақлий – иродавий тайёргарликнинг вазифалари нималардан иборат?
12. Шутгулланувчиларнинг функционал имкониятларини қандай аниқлайсиз?

## **VI БОБ**

### **ЎРГАТИШ УСУЛЛАРИ**

Ҳаракатларга мақсадли ўргатиш ўқитувчидан ўқитиш усуллари тавсифларини билишни талаб этади. Ҳамма усуллар шартли равища учта асосий гуруҳга бўлинади: сўздан фойдаланиш (сўз) усуллари, кўргазмали қабул қилиш усуллари (кўргазмали) ва амалий усуллар. Ўз навбатида, учта гуруҳнинг ҳар бири бир нечта усуллардан ташкил топган.

#### **Ўқитиш усуллари**

Сўздан фойдаланиш усуллари	Кўргазмали қабул қилиш усуллари	Амалий усуллар
Ҳикоя, таъ – риф, сұҳбат, тушунтириш, таҳдил қи – лиш, кўр – сатма бериш.	Плакатлар, кинограмма – лар, видео – зувларни кўрсатиш, намойиш қилиш	Қатъий тартиб – лаштирилган машқлар усуллари. Қисмларга бўлиб ўрганиш. Бутунилигича комбинацияни ўрганиш.

Ўқитувчи томонидан қўлланиладиган сўздан фойда – ланиш усуллари бутун ўқув жараёнини фаоллаштиради, ҳаракатланишлар тўғрисида янада тўлиқ ҳамда аниқ тасаввурларни шакллантиришга ёрдам беради. Ушбу усуллар ёрдамида ўқитувчи ўқўв материалининг ўзлаш – тирилишини тахлил қиласди ва баҳолайди.

Кўргазмали қабул қилиш усуллари ўрганилаётган ҳаракатларнинг кўз билан кўриш ва эшиши орқали қабул қилинишини таъминлайди.

Кўргазмали қабул қилиш ҳаракатларни янада тез, чуқур ва мустаҳкам эгаллаб олишга ёрдам беради, ўрганилаётган ҳаракатларга қизиқиши уйғотади.

Амалий усуллар шутгулланувчиларнинг фаол ҳаракат фаолиятига асосланган. Улар шартли равища иккита гуруҳга бўлинади: қатъий ва қисман тартиблаштирилган

машқлар усуллари. Ҳаракат шакллари, нагрузка ўлчам – лари, унинг ўсиб бориши, дам олиш билан алмашиниб турилиши ва бошқаларни қатъий тартиблаштирилган ҳолда ҳаракатларни кўп марта тақрорлаш билан тавсифланади. Бунинг натижасида керакли ҳаракатларни аста – секин шакллантириб, алоҳида ҳаракатларни танлаб ўзлаштириш имконияти туғилади.

Қисмларга бўлиб ўрганиш усули дастлаб ҳаракатнинг алоҳида қисмларини ўрганишни, кейинчалик эса керакли даражада бутун ҳолига бирлаштиришни назарда тутади.

Бутунлигича ўрганиш усули якуний мақсадга қараб, ҳаракат қандай кўринищда бўлса, уни шундайлигича ўрганишни кўзда тутади.

Қисман тартиблаштирилган машқлар услуби ўқув – чилар олдига қўйилган вазифаларни ҳал этиш учун ҳаракатларни нисбатан эркин танлашга руҳсат беради.

Ўйин усули ҳаракатларнинг қатъий тартиблаштирилганлиги, уларни бажаришдаги мумкин бўлган шартларнинг йўқлиги билан тавсифланади; у ижодий қобилиятларни мустақил намоён қилиш учун кенг имкониятлар яратади, машғулотларнинг кўтаринки руҳда ўтишини таъминлади.

Мусобақа усули маҳсус ташкил қилинган мусобақа фаолиятини назарда тутади. Бундай фаолият ушбу ҳолда ўқув машғулотлари самарадорлигини ошириш усули сифатида қатнашади.

Шундай қилиб, ўқув – тренировка машғулотларида ҳамма санаб ўтилган усуллар турлича бириккан ҳолда, андозали шаклларда эмас, балки спорт тайёргарлигининг муайян талабарини ҳисобга олиб, ўзгартирилган шаклларда қўлланилади. Усулларни танлашда шу нарсага ўтибор бериш лозимки, улар олдинга қўйилган вазифалар, умумий дидактик тамойиллар, шунингдек, спорт тренировкасининг маҳсус тамойиллари, шугулланувчи – ларнинг ёш хусусиятлари, уларнинг малакаси, жинси ва тайёргарлик даражасига қатъий мувофиқ бўлиши шарт.

Кўл тўпи билан мунтазам шуғуланишини 9 – 10 ёндан бошлаш мумкин. 11 ёндан бошлаб икки босқичда: 5 – 7 ва 8 – 9 – синф ўқувчилари учун «Умид ниҳоллари» Респубу –

лика миёсидағи мусобақаларда куч синашларига кенг йўл очиб берилган.

Техник усулларни тегишли тактик ҳаракатлар билан тўғри ва самарали қўша билиш ўргатиш усулиятининг асосий вазифаларидан ҳисобланади. Ўргатиш жараёни икки босқичга ажратилади:

1. Асосий ўтибор техник тайёргарликка қаратилади. Техник тайёргарлик тактик тайёргарлиқдан олдинроқ амалга оширилади. Лекин тактиканинг асоси – шахсий ҳаракатлар ўйин техникасининг дастлабки такомиллаштириш жараёнида ўрганилади.

2. Тактик тайёргарлик негизида техник усулларни такомиллаштиришга ўтибор берилади.

Усулларни янада самаралироқ такомиллаштириш мақсадида ҳар бир гандболчи учун тактик ҳаракатларнинг энг қулий турлари қўлланилади. Техника ва тактикани такомиллаштириш босқичидаги кўп қиррали усульдан ташқари, қисмларга бўлиш усули ҳам (янги усулларни ўзлаштиришда хатоларни тузатиш, усулларни бажариш тезкорлигини ва аниқлигини янада ошириш учун) ишлатилади.

Ҳар бир усулни ўрганишда уларнинг босқичларини кўриб чиқиши муҳимдир. Чунки асосий аҳамиятни олдин асосий босқичга кетиш эса бошқа бўлаклар ва спорт – чининг ҳар хил тайёргарлигига қаратилади. Ҳар қандай усулни ўргатишда техник – тактик ҳаракатларни такомиллаштириш кетма – кетлигига риоя қилиш лозим:

- 1) усул билан таништириш;
- 2) соддалаштириб усулни ўргатиш;
- 3) усулларни ўйин ҳолатига яқинлаштириб такомиллаштириш;
- 4) ўрганилган усулларни ўйинда қўллаш.

Ўргатилган усул ва ҳаракатлар тўғрисидаги маълу – мотларни кўргазмали қуроллардан фойдаланилиб, шугулланувчиларда ушбу усуллар тўғрисида таассирот қолдириш зарур. Кўргазмали қуроллардан қайта фойдаланилганда (кинограмма, расмлар, жадвал, тасмалар), ўрганилаётган усул ва ҳаракатларнинг анча муҳим бўлакларига аҳамият берилади.

Күл тўпи машғулотининг асоси – бу ўйин. Ўйиндан ташқарида ўргатиладиган ва такомиллаштирилайдиган ҳар бир техник усулга жуда кўп вақт сарфланади. Шунинг учун гандболчилар усулларни соддалаштирган ҳолда ўйин вақтида ўрганадилар ва такомиллаштирадилар. Ҳар бир машғулотда икки – учдан ортиқ усулларни ўргатиш тавсия этилмайди.

### Ҳужум ўйин техникасини ўргатиш

**Майдонда ҳаракат қилиш** техникасини ўргатища аввал ҳар бир усул алоҳида ўргатилиб (югуриш, сакраш, тўхташлар), кейинчалик улар қўшиб ўргатилади. Маълум бир усулни узоқ вақт ўргатиш мумкин эмас. Бир усулнинг тузилмаси ўргатилгандан сўнг, дарҳол бошқа усулни ўргатишга киришилади ва ўрганилган усуллар бир – бирига боғланиб, ҳар хил «комбинация»ларда қўлланилади.

**Югуриш** қўйидаги кўрсатилган тартибда: оддий, тезликни ўзгартириб, йўналишни ўзгартириб, қадамларни чалиштириб, ҳар хил сапчишлар ёрдамида ўргатилади.

**Тўхташлар.** Тез юриб, секин югуриб, тезланишда аввало бир оёқда, сўнг икки оёқда тўхташлар ўргатилади. Шуғулланувчининг икки оёқда юриб, тўхтагандан сўнг мувозанат сақлаш учун тана вазнини тўғри тақсимлаши ўргатувчи томонидан назорат қилинади. Тўхтагандан сўнг яна ҳар хил йўналишда ҳаракат қилишга киришилади.

**Сакраш.** Жойдан ва югуриб келиб аввал икки оёқда, кейин бир оёқда сакраш ўргатилади. Шу ҳолда оёқларни тўғри қўйиш, баландга ёки узунликка сакрагандан оёқларни букиш ва ерга тушиш тўғри бажарилишига диққатни жалб этиш зарур.

Гандболчи барча ҳаракат усулларини ўйинда қўл – лайди. Майдонда ҳаракат қилиш техникасини такомиллаштириш учун қўйидаги машқулардан фойдаланиш тавсия этилади:

1. Белгиланган аниқ мўлжалга тезланиб югуриш ва дастлабки ҳолатга қайтиш.
2. Ўтириб, ётиб ва бошқа ҳар хил дастлабки ҳолатдан тез югуриш.
3. Бир ва икки оёқлаб тўсиқлардан сакраб югуриш.

4. Югуриш билан сакрашларни галма – гал бажариш.
5. Бир неча мўлжалланган белгиларда бирин – кетин тўхтаб югуриш.

6. Тўсиқларни айланиб ўтиб югуриш.
7. Ҳар хил жисмларни бир жойдан иккинчи жойга кўчириб югуриш.

Ушбу машқуларни эстафета тариқасида ўтказиш мумкин.

### Тўпни эгаллаш техникасига ўргатиш

**Тўпни илиш.** Шериклардан тўпни илишга киришишдан олдин тўпнинг вазнига, шаклига, қаттиқ ёки юмшоқлигига кўникумга ҳосил қўлувчи қўйидаги машқулардан фойдаланиш мумкин.

1. Олдинга тўпни ташлаб, уни ерга туширмасдан илиб олиш.
2. Тўпни олдинга ташлаб, уни ердан сапчигандан сўнг илиб олиш.
3. Тўпни ўнг қўлда ташлаб, чап қўл билан илиб олиш.
4. Тўпни бошдан, елкадан, оёқ орасидан ташлаб, уни илиб олиш.
5. Бараварига икки тўпни ташлаш ва уларни илиб олиш.

Шуғулланувчи ёрдамчи машқуларни бажаришда тўпни ўзига қуляй усуллар билан илиши мумкин. Унинг олдига қўйиладиган вазифа – тўпни илиб олгандан сўнг, бошқа ўйин ҳаракатларини бажаришга тайёр туришидир. Шундан сўнг тўпни илиш усулини ўргатишга киришилади. Шериклардан бири тўпни узатади, иккинчиси эса уни аниқ бир усулда (юқоридан, ёндан, пастдан) илишга интилади. Бунинг учун тўп ҳар хил траекторияда узатилиши лозим. Аввал жойдан туриб, сўнг юриш ҳолатида ва югуриш ҳолатида икки қўллаб ва охири бир қўллаб илиш ўргатилади.

**Тўпни илиш узатиш** билан бирга ўргатилса самарали бўлади. Машқуларни танлашда илиш шароитини мунтазам қийинлаштириб бориш лозим.

**Тўпни узатиш.** Тўпни узатишни ўргатишдан аввал уни тўғри ушлашга ўргатиш керак. Бунинг учун тўп вазни

ва ҳажми шуғулланувчилар ёши ва жинси билан ўзаро мос бўлмоғи керак.

Тўпни ушлашда кафтлар бўш ҳолатда, бармоқлар эркин «оптимал» ҳаракатда бўлиши лозим. Бундай малақани ҳосил қилиш учун қўйидаги машқлардан фойдаланилади:

1. Қўлларни олдинда тутиб, бир қўлдан иккинчи қўлга бармоқлар ёрдамида тўп узатиш.

2. Жойда туриб юрган ва юргурган ҳолда бир қўлдан иккинчи қўлга гавда атрофидан тўп узатиш.

3. Тўпни бир ва икки қўлда тутиб ҳар хил томонларга: олдинга, ёнга ҳамла қилиш.

4. Жойда туриб, юрган ва юргурган ҳолатда тўпни узатиш ва отишни «имитация» қилиш.

Ўргатишни юқоридан қўлни силтаб тўп узатишдан бошлаш керак. Деворда белгиланган нишондан 3–4 м масофада қўллар юқорига кўтарилиб, ҳар хил оёқлар олдинга қўйилиб ва З қадамдан сўнг тўп узатилади. Кейинчалик шериклар бир – бирига қарама – қарши туриб тўп узатишларни бажаради.

Бир қадамдан сўнг, майдондан салчитиб, камалак – симон «траектория»да тўп узатишлар.

У ёки бу усулдаги тўп узатишларни ўргатишда шуғулланувчиларга тушунтирилгандан сўнг, улар машқларни мустақил бажаришга киришади. Ўқитувчи шуғулланувчиларнинг дастлабки ҳолатини, қўл ва оёқ, гавда ҳолатининг тўғрилигини назорат қиласи ва хатоларини тўғирлайди.

Тўп узатишни узоқ вақт бир жойда туриб такомиллаштириш мумкин эмас. Асосий ҳолат ўзлаштирилгандан сўнг, дарҳол ҳаракатда тўп узатишга ўтмоқ лозим. Аввал бир ўйинчи тўп узатишни жойида машқ қиласа, иккинчиси ҳаракатда бажаради. Шундан сўнг ҳар иккала ўйинчи ҳаракатда тўп узатишни ўзлаштиради.

Асосан, ўргатиш жараёнида машқ ва усулларни соддалаштириб, уларни кейинчалик мураккаблаштиришга амал қилмоқ керак.

Машқларни ташкил этишда ҳар хил сафлардан: қарама – қарши қаторлардан, шеренгалардан, айланма –

лардан, уч бурчаклардан, квадратлардан ва ҳоказолардан фойдаланилади. Сафлар тузилиши шуғулланувчилар сони ва бериладиган машқлар хусусиятига боғлиқ бўлади. Шуғулланувчилар машқларни аввал бир жойда туриб, сўнг ҳар хил йўналишда ҳаракатда бажаради.

### Намунавий машқлар

1. Ўйинчилар 6–10 м оралиқ масофада бир – бирига қарама – қарши икки қатор бўлиб жойлашади. Биринчи ёки иккинчи қаторда жойлашган ўйинчиларнинг ҳар бирига тўп берилади ва ўргатувчи ишораси ёки ҳуштагидан сўнг улар бир – бирига тўп узатишни амалга оширади.

2. Икки ўйинчи тўплар билан бир – бирига қарама – қарши 5–10 м оралиқ масофада жойлашади. Учинчи ўйинчи уларнинг ўртасида туриб, олдиндан келишилган усулда ўйинчилар билан галма – гал жой алмасиб, тўп узатишни бажаради.

3. Икки ўйинчи тўплар билан бир – бирига қарама – қарши 10–20 м оралиқ масофада жойлашади. Уларнинг орасида яна икки ўйинчи бир – бирига орқа ўгириб туради. Ўргатувчи ишораси билан чет тарафда турган ўйинчилар ўзига қараб турган ўйинчиларга тўп узатади, ўртадаги ўйинчилар тўпни қайтариб бир – бири билан жой алмасади.

4. Ўйинчилар диаметри 10–20 м ли доирани ҳосил қилиб туради. Улар тўпни маълум бир тартибсиз шерикларига узатадилар ва кимга тўп узатган бўлсалар, унинг жойини ўzlари эгаллади.

5. Белгиланган уч бурчакда қатор ташкил этилади. Ўйинчилар қўшни қаторга тўп узатади ва тўп узатилган томон ҳаракат қилиб, қатор орқасига жойлашади.

6. Орқадан 6–8 м оралиқда югуриб келаётган шеригига сакраб орқага ўгирилиб тўп узатиш.

7. Ўйинчилар бир – бирига қарама – қарши икки гурӯхга бўлинниб, қаторларда жойлашади. Ўргатувчи ишораси билан ўйинчи ўзи томон югуриб келаётган шеригига тўп узатади, ўзи қўшни қатор орқасидан жой олади.

8. Ўйинчилар икки айланага жойлашиб бир—бирига қарама—қарши ҳаракат қилиб, ўзаро тўп узатишадилар.

9. Икки ўйинчи 3—4 м оралиқда паралел ҳаракат қилиб тўп узатишиди. Ҳаракат тезлиги аста—секин оширилади (ушбу машқни 3—4 та бўлиб бажариш мумкин).

10. Икки ўйинчи жойларини алмаштириб тўп узатишиди.

11. «Тўп учун кураш» ўйини. Ўйинда шуғулла—нұвчилар сони майдоннинг катта—кичиклигига боғлиқ бўлиб икки жамоага бўлинади. Бир жамоа ўйинчилари бир—бирига тўп узатади, иккинчи жамоа эса улардан тўпни олиб қўйиш учун ҳаракат қиласди. Ўйин қоидасини ўқитувчи қўйилган мақсад ва шуғулланувчилар тайёр—гарлигини ҳисобга олиб белгилайди.

**Тўпни ерга уриб юриш.** Тўпни ерга уриб юриш техникасини тўғри тасаввур қилишга оид тушунтириш ва кўрсатищдан сўнг шуғулланувчилар бир жойда турган—ларича тўпни юқорига сапчитиб, ерга уриб ўйнайдилар. Бунда панжанинг тўп устида тўғри жойлашишига, қўлнинг ҳаракатига, тўпнинг майдонга тегадиган жойига катта эътибор берилади. Шундан сўнг қўлларнинг ҳаракатлари оёқларнинг ҳаракатлари билан уйғуллаштирилади. Бу усуслар юриш ва тўғри чизиқ бўйлаб ҳар хил тезлиқда югуриш пайтида бажарилади. Бунда гандболчининг ўз туриш ҳолатини қандай сақлай олишига ва ҳаракат тезлигига қараб тўпнинг ердан сапчиш бурчагини ўзгартира олишига катта эътибор берилади. Ёйсимон доира чизиқлар бўйлаб ва йўналишни ўзгартириб, тўпни ерга уриб юриш машқларини қўллаш яхши натижа беради. Бу машқлар шуғулланувчиларда тўпни бошқариш қобилиятини ўстиради.

Дастлабки кунларданоқ тўпга қарамасдан уни ерга уриб юришга аҳамият бериш керак. Буниш учун кўпчилик машқларнинг бажарилишида шуғулланувчини ўқитувчи—нинг, ўз шеригининг, рақибининг сигналини ёки майдондаги вазиятнинг ўзгаришини кузатишга мажбур қиладиган шароитлар яратилади.

Тўпни паст сапчитиб ерга уриб юриш, тўпни ерга

уриб юришга ўтилганда уни рақибдан пана қилиш, бир қўлдан иккинчисига орқадан ўтказиш, юқори тезлиқда суръатни ва ердан сапчиш баландлигини ўзгартириш, бурилишлар ҳамда орқа билан ҳаракат қилиб тўпни ерга уриб юришлар кейинроқ ўрганилади.

Тўпни панжа билан бошқаришга, оёқларнинг эркин ишлashingа ва усусларнинг ўйин вазиятига мос бўлишига катта эътибор берилади.

### Намунавий машқлар

1. Олдинга, ён томонга, орқа билан олдинга тўпни ерга уриб ҳаракат қилиш.

2. Шуларнинг хаммасини ютурган ҳолатда, бажариш.

3. Илонизисимон йўналишда ҳар хил тўсиқларни айланиб тўпни ерга уриб юриш.

4. Ҳар хил тўсиқлардан хатлаб тўпни ерга уриб олиб юриш.

5. Ҳар хил тезлиқда югуриб, тўхтаб ва яна тезланиб тўпни ерга уриб олиб юриш.

6. Йўналишларни ўзгартириб ( $90^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $360^\circ$ ) тўпни ерга уриб олиб юриш.

7. 6—9 метрли чизиқларга тўғри теккизиб чизиқ бўйлаб тўпни ерга уриб олиб юриш.

8. Ўнг ва чап қўлларда галма—гал тўпни ерга уриб олиб юриш.

9. Бир вақтда икки тўпни ерга уриб олиб юриш.

10. Тўпни ерга уриб олиб юриб ҳар хил эста—феталарни бажариш.

11. Бир ўйинчи тўпни ерга уриб олиб юради, иккинчи ўйинчи тўпни олиб қўйишга ҳаракат қиласди.

12. Икки ўйинчи биттадан тўпни ерга уриб олиб юради, учинчи тўпни оёқлари билан бир—бирига узатади.

### Тўпни отишга ўргатиш

Ҳар хил усуслар билан тўпни дарвозага отишга ўргатиш жараёнида шуғулланувчиларни дастлаб тўпнинг йўналиш траекторияси ва дарвозани мўлжалга олиш усуслари билан таништириш лозим. Дарвозага тўп

отишнинг айрим усуллари ўрганилаёттанды, биринчи навбатда, унинг тузилиши, сўнг ҳаракатнинг мазмуни ўзлаштирилади ва тўп отиш масофаси аста – секин узайтирилади.

Тўпни отишга ўргатиш учун отишга ёндош машқлардан фойдаланмоқ керак: теннис тўпи, резинадан ишланган ёш болалар тўпи, хоккей тўпи, ҳар хил узунликдаги таёқчалар, шунингдек, гантеллар билан тўп отишни «имитация» қилиш. Қўл мушакларини мустаҳкамлаш учун ҳар хил вазн ва шаклдаги тўпларни бир ва икки қўллаб узатиши. Гавда мушакларини мустаҳкамлаш учун гимнастика ўриндиқларида ўтириб ҳар хил ҳолатларда тўп узатишларни қўллаш мумкин.

**Таяниб тўп отиш.** Таяниб тўп отиш ҳаракатини ўргатишни унинг асосий босқичи – тўпнинг тезланишидан бошламоқ керак. Тўпни юқоридан тезлатиш учун силташ усули ўргатилади. Дастрлабки ҳолат – ўнг оёқда туриб, чап оёқ олдинга қўйилади, ўнг қўл тўп билан юқорида, гавда сал бурилган. Чап оёқни олдинга қўйиб, деворга тўп отилади. Дастрлаб дикқат ҳаракатнинг кетма-кетлигига қаратилиши лозим.

Чап оёқ ерга қўйилганда, тўпнинг дастрлабки ҳолатда қолиши муҳимdir.

Тўп отиш аввал вазифасиз амалга оширилади, сўнг аниқ белгиланган мўлжалга тўп теккизиш вазифаси қўйилади.

Югуриб келиб тўп отишни ўргатиш учун аввал югуриб келиш усулида қадамлар ритмини ўзлаштиromoқ керак. Бундай ҳаракат ўргатувчи бажарганини қайтариш усули билан ўрганилади.

Қадамлар ритми ўзлаштирилгандан сўнг, тезланишда қадамлар орасидаги узунликни аниқлаб олиш зарур. Бунинг учун энг қулай йўл қадамлар тушадиган жойни белгилаб қўйищdir.

Тўп отиш техникаси ўзлаштирилгандан сўнг, отишнинг тайёрлов босқичи варианtlарига киришилади:

1) тўпни ерга уриб келгандан сўнг тезланиб тўп отиш;

2) тўпни илиб олгандан сўнг отиш;

3) тўпни илиб 1,2,3 қадамдан сўнг отиш;

4) ҳар хил тезланишлардан сўнг тўп отиш.

Шундан сўнг тўп отиш шароитлари мураккаблаштирилиб бажарилади. Гандболчиларга у ёки бу усулларни танлаб тўп отиш машқлари берилади:

1. Дарвозабон химоя қилган дарвозага тўп отиш.

2. Суст ва фаол тўсиқ қўювчи химоячиларга қарши тўп отиш.

3. Икки ўйинчи тўп узатиб келгандан сўнг тўп отиш.

4. Белгиланган мўлжалга, дарвозабонни алдаб тўп отиш.

5. Ўзлаштирилган усулларни ўйинда қўллаш.

**Сакраб тўп отиш.** Сакраб тўп отишнинг барча ҳаракатларини ўргатишни жойида туриб бошлаш керак.

Дастрлабки ҳолат – тўп икки қўллаб олдинда ушланади. Тўп ушлаган қўл юқори кўтарилиб орқага узатилади. Тана имла қилинган томонга сал эгилади, тўп ушлаган қўл тарафдаги оёқ тизза қисмида озгина букилади, таянч оёқ олдинда бармоқ қисмларига қўйилади. Энг муҳими, барча ҳаракатларнинг «синхрон»лигига эришишdir. Шундан сўнг бир оёқда депсиниш ва депсинган оёқ билан яна ерга тушиш ўргатилади. Бунинг учун майдонга қўйилган белги ва сакраб ўтиш учун қўйилган тўсиқлардан фойдаланиш мумкин. Ушбу машқлар тўп билан «имитация» тариқасида бажарилади.

Ўрганилган ҳаракат малакаларини мустаҳкамлаш учун гимнастик скамейкаларда бажариладиган қўйидаги тайёрлов машқларидан фойдаланиш мумкин:

1. Югуриб келиб скамейка устидан депсиниб тўп отишни бажариш. Жароҳатлардан сақланиш учун тушиш жойига гимнастик тўшаклар солинади.

2. Югуриб келиб ердан депсиниб тўп отилади ва скамейка устига тушилади. Бу гандболчига сакрашнинг энг баланд нуқтасида тез тўп отиш имконини яратади.

3. Ҳар хил баландликдаги тўсиқлар устидан тўп отиш отиш техникасини яхши ўзлаштиришга имконият беради.

Тўп отиш техникаси ўзлаштирилгандан сўнг, дарвоздага тўп отишни ўзлаштиришига ёрдам берадиган ҳар хил вариантдаги қўйидаги машқларни бажаришга киришилади:

- 1) түгри югуриб келиб, ҳар хил бурчақдан түп отиш;
- 2) ҳар хил масофада;
- 3) баравар иккى оёқда ва ҳар хил оёқларда алоҳида депсиниб;
- 4) суст, ундан сүнг фаол ҳимоя қаршилигиде;
- 5) ўйин машқларида;
- 6) ўйинда.

**Йиқилиб түп отиш.** Йиқилиб түп отишни ўргатиш учун юмшоқ түшак ёки қум билан түлдирилган чуқур – چалардан фойдаланиш зарур. Ўргатишни түп отишнинг якуний босқичи – ерга тушишдан бошлаган маъқул. Аввал дастлабки ҳолатдаги иккى қўлга, қўл билан оёқка ва ёнбошга тушиш ўзлаштирилади. Сүнг машқлар түп билан бажарилади:

1. Тўшак устида тиззаларда турган дастлабки ҳолатда қўлларга йиқилиб түп отиш.
2. Чап тиззада туриб, ўнг оёқни ён томонга чўзган ҳолатда түп отилиб сўнг қўлларга тушилади.
3. Сакраб тўпни отиб, дарвозабон майдонига тушилади ва елқадан ўмбалоқ ошиб турилади.

Малакани эгаллашда ҳаракатлар дастлаб қаршилик – сиз бажарилиши лозим. Такомиллаштиришда эса, албатта, мунтазам ҳимоячилар қаршилигиде бажарилса мақсадга мувофиқ бўлади.

### Чалғитишга ўргатиш

Чалғитишларнинг турлари мураккаб бўлганлиги туфайли шуғулланувчилар уларга оид усулларни тўлиқ эгаллагандан сўнг киришадилар. Бунда биринчи эътибор чалғитиш учун ва асосий ҳаракат учун ишлатиладиган ҳар хил усулларнинг бирга ҳар хил тезкорликда бажарилишига ва ҳимоячини чалғитиш учун унинг қарши ҳаракатларидан тўгри фойдалана олишга қаратилади. Шуғулланувчилар энг аввал ҳар бир чалғитишнинг техникасини ўрганадилар. Машқларда ҳар хил усуллар бирга қўшилади. Чалғитишлар ва ундан кейинги ҳаракатлар аввал секин, сўнгра ҳар хил тезкорлик билан бажарилади.

Чалғитишләрни такомиллаштириш жараёнида ўйин вазиятидан мақсадга мувофиқ фойдалана билишга ўргатиш

биринчи вазифа ҳисобланади. Бунинг учун ҳимоячи – ларнинг ҳар хил ҳаракатлари намуналаридан иборат машқлар ва энг қулай қарши усуллар қўлланилади.

Чалғитишларга ўргатишнинг дастлабки машқларида ҳимоячининг суст ҳаракат қилиши мақсадга мувофиқдир. Кейинчалик ҳимоячи фаол ҳаракат қиласди; аввал тўпсиз чалғитишлар, тўпни илиш «имитация»си, сўнг майдондаги ҳаракатлар ва бурилишлар ўрганилади. Тўп билан бажариладиган чалғитишлар аввал бир жойда турганда бажарилади. Узатиш «имитация»си билан бажариладиган чалғитишлар олдинроқ ўрганилади. Дарвозага тўп отиш «имитация»си билан бажариладиган чалғитишларни ўрганиш учун кўпроқ вақт ажратилади. Бунда оёқлар билан тўгри ҳаракатлар қилиш катта қийинчиликлар туғдирали. Гандболчи гавдасининг асосий оғирлигини таянч оёқда сақлаб, силкинадиган оёқ билан эркин ҳаракат қилиши ўрганиши керак. Кейинги босқичда ҳаракат пайтида чалғитишларни қўллаш ўргатилади. Чалғитишларни эркин, тезкорликни пасайтирумасдан бажаришга эришиш лозим.

Бир жойда турганда ва ҳаракат пайтида бир йўл билан бажариладиган чалғитишлардан сўнг уларнинг ҳар хил қўшилмалари ва таянчиз ҳолатда бажариладиган чалғитишлар ўргатилади.

Чалғитишларни такомиллаштиришда ҳар хил ҳаракатли ўйинлар, иккитадан ва учтадан бўлиб чалғитишларни қўллашни талаб қиласди «қувлашмачоқ» ўйнаш, ҳимоячидан қутулиш, тўпни илиш ва узатиш, тўпни ерга уриб юришга ўтиш, маълум чалғитишлар қўлланилгандан сўнг дарвозага тўп отишлар билан бажариладиган машқларни қўллаш; олдиндан келишилган чалғитишларни ёки уларни ҳимоячи ярататтган вазиятга қараб танлаб, «бирга – бир» ўйиннинг ҳар хил турларини кенг ишлатиш ўргатишнинг асосий воситаларидан ҳисобланади.

### Ҳимоя ўйин техникасини ўргатиш

Ҳимояда ҳаракат ўргатилаётганда, орқа билан юришга, югуришга, ён томон билан қадамлаб, ҳар хил

йўналишларда қўллар билан тўсишнинг ёки тўпни олиб қўйишининг «имитация»ларини бажариб юришга кўпроқ эътибор берилади. Дарвозабон майдони чизиги бўйлаб ён томон билан қадамлаб ҳаракат қилишда қадамлар юмшоқ қўйилади, юқорига сакрамаслик, оёқлар тиззаларида тўғриланмаслиги керак. Орқа билан ҳаракат қилинганда, гавда орқага энгашмасдан тўгри турилади, оёқлар букилиб, катта қадам ташланади.

Майдонда қилинаётган ҳаракат вақтида тўпнинг ҳолатига қараб жойлашиш ҳам ўргатилади. Кейинчалик ўз ҳужумчисига нисбатан керакли масофани сақлаш ва вазиятга қараб уни ўзгартириш ўрганилади.

Ҳимояда ҳаракат қилишни ўрганиш учун қўйидаги машқлардан фойдаланиш мумкин:

1. Ҳимояда туришнинг дастлабки ҳолатида ўнгга, чапга, олдинга ва орқага юриш ва ютуриш.
2. Орқа билан олд тарафга мокисимон илонизисимон ҳаракатларни бажариш.
3. Бир – бирига юзма – юз турган ҳолатда «қувлаш – мачоқ» ўйнаш.
4. Шерик билан бажариладиган машқлар. Ўйинчи йўналишини кескин ўзгартириб, чапга, ўнгга, олдинга ва орқага ҳаракат қиласди.

5. Кенглиги 3 – 5 метрни ташкил қилган «йўлак»дан икки ҳужумчининг бир ҳимоячи ёнидан ўтиб кетмоқчи бўлиб ҳаракат қилиши.

6. Ҳужумчилар 9 метрли чизик ташқарисида дарвозага юзма – юз бўлиб оралиғи 3 – 5 метрли масофада икки қаторни ташкил қиласди.

Ўйинчи ёнидаги колоннага тўп узатгандан сўнг ўз колоннасининг орқасига жойлашади, 6 метрли чизикда ҳимояда турган уч ҳимоячи тўп билан ҳаракат қилувчи ҳужумчига галма – гал чиқиб, ҳужумчини тўхтатишга ҳаракат қиласди ва дастлабки ҳолатига қайтади.

**Тўпни тўсиш** қўлларни тез ҳаракат қилдиришга ўргатишдан, яъни чаққон қўлларни юқори кўтариб тўғрилашдан бошланади. Дарвоза майдончаси бўйлаб жойлашган ҳимоячилар ўқитувчи ишораси билан дарҳол қўлларини (икки қўл бармоқларини бир – бирига теккиз –

ган ҳолатда) юқорига кўтариб тўғрилайдилар, сўнг қўйидаги машқларни тўп билан бажарадилар:

1. Ҳужумчи ҳимоячига юзма – юз туриб, ҳар хил ҳолатда дарвозага тўп отишни бажаради, ҳимоячи эса тўп йўналишини тўсиш учун ҳаракат қиласди.
2. Аввалдан келишилган томонга отиш кучини аста секин кўпайтириб тўп отилади, ҳимоячилар тўп йўналишини тўсиш учун қўлларини қўйишади.
3. Аввалдан келишилган икки усулда дарвозага отилган тўп тўсилади.
4. Ўйин вазиятида дарвозага отилган тўпларни тўсиш.
5. Бирин – кетин дарвозага отилган бир неча тўпни тўсиш.
6. Ҳужумчининг юқоридан дарвозага отган тўпини икки ҳимоячи бўлиб тўсиш.
7. 6 – 8 м диаметрли айланада жойлашиб, бир – бирига юқоридан ва ерга уриб сапчитиб узатилган тўпни ўртада туриб тўсишга ҳаракат қилиш.

**Тўпни олиб қўйиш** – ўргатилаётганда ҳаракат бошланишидан олдин ҳолатни тўгри танлаш, тўпга ўз вақтида чиқиши ва тўпга қараб тезкорлик билан ҳаракат қилиш катта аҳамиятига эга. Бу машқда дастлаб олдинга чиқиб узатилаётган тўпни олиб қўйиш ўрганилади. Сўнг ҳужумчининг орқасидан чиқиб тўпни олиб қўйишилар ўрганилади. Бу усулларни эгаллаш учун девор томонга узатилган тўпларни олиб қўйиш машқлари қўлланилади. Кейинчалик икки ўйинчи орасида суст ва фаол тўп узатилиши пайтида уни олиб қўйиш машқи ўргатилади.

**Тўпни уриб чиқариш.** Энг аввал бир жойда турганда рақибнинг қўлидаги тўпни уриб чиқариш ўрганилади. Бунда панжанинг қаттиқ тутилиши, қўлнинг қисқа ҳаракат қилиши, тўпнинг қандай тутиб турганлигига қараб уни юқоридан ёки пастдан уришни мўлжаллаш мухимdir. Шундан сўнг тўпни ҳаракат пайтида уриб чиқариш ўрганилади. Аввал тўп узатилаётганда, сўнгра эса уни дарвозага отилаётганда уриб чиқарилади. Кейинчалик тўпни узатишга ёки дарвозага отишга тайёрланилаётганда уриб чиқариш ва, энг сўнгида, тўпни ерга уриб юриш вақтида уни уриб чиқариш ўргатилади.

## Дарвозабон ўйин техникасини ўргатиш

Ўйинда дарвозабон – ярим жамоа деб бежиз айтилмайды. Чунки дарвозабон вазифасида иштирок этадиган гандболчилар юқорида кўрсатилган усуллардан ташқари, улар учун дарвозада ўйнаганда йўл қўйиладиган усулларни ҳам бажарадилар, яъни тўпни гавданинг барча қисмлари билан қайтариш. Дарвозабон дарвоза майдо – нидан ташқарига чиқсанда майдон ўйинчиси хисобланади. Ўйин техникасига доир машғулотлар ўз мазмунига кўра ҳимоячи ва ҳужумчи машғулотларидан фарқ қилмайди.

Дарвозабон билан машғулот ўтказишида қўйидаги ҳимоя анжомларидан фойдаланиш зарур: қалин костюм, қўлқоплар, тиззаларга ҳимоя воситалари, эркаклар учун ҳимоя бандажи, йиқилиб бажариладиган машқларни ўрганишида гимнастик тўшаклардан фойдаланиш мақсадга мувофиқдир.

Оёқлар тизза қисмида сал букилган. Даствлабки ҳолатда йўналишларни ўзгартириб ҳаракат қилинади. Дарвозабонни ҳаракат техникасига ўргатиш дарвоза чизиги ва б метрли дарвозабон майдони чизиги бўйлаб ён томонга қадам ташлаб ҳаракат қилишдан бошланади. Аввал ён томонга кичик қадамлар ташлаб, сўнг кенг қадам ташлаб ҳаракат қилишга ўргатилади.

Дарвозабонни сакраш техникасига ўргатиш дарвозанинг юқори бурчакларига отиладиган тўпни қайтариш имитациялари билан бошланади.

Дарвозабоннинг тўпни илиб олиши унинг асосий вазифаларидан ҳисобланмайди, лекин шунга қарамай, у тўп илишни мукаммал эгаллаган бўлмоғи керак. Шунинг учун ҳар хил ҳолатда: туриб, ўтириб, ётиб, сакраган ҳолда, ўмбалоқ ошиб бажариладиган машқларни биринчи кундан бошлаб ўргатишга киришилади.

## Намуна машқлари

1. Даствлабки ҳолатда ўқитувчи ишораси билан тез қўлларни юқорига кўтариш.
2. Юқоридан ҳар хил баландликда отилган тўпларни қайтариш имитациясини бажариш.

3. Ён томондан ва бошдан юқори келаётган тўпни қўл билан ҳар хил оёқларда депсиниб сакраб қайтариш.

4. Ён томонга 1 – 1,5 метр масофада келаётган тўпни ён томонга қадам ташлаб қайтариш.

5. Дарвозанинг юқори бурчагига отилган тўпни ўша тарафдаги оёқ билан депсиниб сакраб қайтариш.

Оёқлар билан дарвозани қўриқлашни ўргатиш дарвозабон учуб келаётган тўп томонга оёқларнинг ички тарафини ўгириб қўйишидан бошланади. Бунинг учун қўйидаги машқлардан фойдаланилади:

1. Тўғри чизиқча оёқ кафтининг ички томонини қўйиб олдинга, орқага ва ён томонларга қадамлаб ҳаракат қилиш.

2. Бўш оёқнинг тизза ва кафт қисмини олдинга буриб, жойида турган ҳолатда оёқдан – оёқча сакраш.

3. Бир оёқдан 2 – оёқча баланд сакраб, оёқни тизза қисмида букиб, олдинга қараб бурилиш.

4. Гимнастик скамейкани ён томонига ётқизиб қўйиб, оёқ кафтининг ички тарафи билан тўп ўйнаш.

5. Оёқнинг ички томони билан шеригига тўп узатиш.

6. Шериги томонидан дарвозабоннинг оёқ қисмига отилган тўпни оёқларнинг ички томони билан қайтариш.

7. Шериги томонидан дарвозабоннинг оёқ қисмига 30 – 50 см етказмасдан ердан сапчитиб отилган тўпни қайтариш.

## Тактик ҳаракатларни ўргатиш

Тактик ҳаракатларга ўргатиш ўйиннинг умумий тушунчасидан бошланади.

Шуғулланувчиларда ўйин вазиятини таҳлил қила билиш, шу асосда ўйин шароитларига мос келадиган усул ва усулиятларни танлаб, уларни қўллай олиш кўниумасини ҳосил қилиш, қобилиятини шакллантириш лозим. Аввало ҳужум тактикаси ҳаракатларини эгallaш амалга оширилади.

Ҳар бир тактик ҳаракатни ўргатиш қўйидаги тартибда амалга оширилади:

1) ўргатилмоқчи бўлган тактик ҳаракатни тушунтириш ва схема ёки макетда кўрсатиш;

2) ҳаракат йўлларини бевосита майдонда чизиб, рақиблар суст қаршилик кўрсатган ҳолатда ўргатиш (рақиблар ўрни устунчалар билан белгиланади);

3) белгили вазифа олган фаол рақибларга қарши ҳаракатларни ўргатиш;

4) фаол рақибларга қарши ҳаракатлар;

5) икки тарафлама ўйинда мустаҳкамлаш.

### Ҳужум тактикасини ўргатиш

**Индивидуал тактик** ҳаракатларга ўргатиш, техник усувларни ўргатиш билан баробар бошланади. Ўргатувчи ўргатаётган усули билан бирга унинг ўйинда қўлланиши аҳамиятини ҳам тушунтириши лозим. Оддий ҳолатлarda ҳаракатлар етарли ўзлаштирилгандан сўнг, бу ҳаракатлар ҳар хил тўсиқлар ёрдамида мураккаблаштириб ўрганилади.

Индивидуал тактик ҳаракатларни ўргатиш учун яккакураш элементли машқларни бажариш зарур.

**Тўп отиш** тактикаси қўйидаги тартибда ўргатиласди: биринчи тактик вазифа – дарвозабон билан яккама – якка чиқишида устун келиш. Бу вазифани ечиш учун шуғулланувчилар дарвозабон ўйини тўғрисида дастлаб назарий, дарвозабон ва хужумчи ҳаракатлари боғлиқлиги тўғрисидаги билимларга эга бўлмоғи керак. Ўрганишда дарвозага ҳар хил траекторияда тўп отишни билиш жуда муҳимдир.

1) Тўпни ҳар хил йўналишда юбориш қийинчи – ликлари;

2) Дарвозабоннинг тўп қайтариши қийин бўлган жойлар (бош устидан, дарвоза бурчаклари, бел атро – фидан);

3) Белгили ўйин ҳолатидан дарвозабоннинг тўп қайтариши қийин бўлган жойга тўп отиш. Тўп отишни тacomиллаштиришда машқлар юқорида кўрсатилганлар асосида танланиши лозим.

Иккинчи тактик вазифа – ҳимоячи билан яккама – якка чиқишида ғолиб бўлиш. Бундай ҳолатлarda ҳам ўргатувчи шуғулланувчиларга қайси ҳолат ва усувларни (бош ёнидан, бел атрофидан, қўлларни юқори кўтариб

қўйилган тўсиқлар ёнидан) қўллаш мақсадга мувофиқ – лигини тушунтириши лозим.

Учинчи тактик вазифа – бир вақтда ҳимоячи ва дарвозабон устидан ғолиб бўлиш. Бундай йўналишдаги машқларни бажаришда шуғулланувчилар бир вақтда икки вазифани ечади.

### Ўз – ўзини текшириш учун савол ва топшириқлар

1. Гандболда техник ҳаракатларга ўргатишнинг мақсад ва вазифаларини тушунтириб беринг

2. Ҳар қандай усули ўргатишда техник – тактик ҳаракатларни тacomиллаштириш кетма – кетлигига риоя қилиш тўғрисида тушунча беринг.

3. Майдонда ҳаракат қилиш техникасини тacomил – лаштириш учун қўлланиладиган машқларни санаб беринг.

4. Тўпни эгаллашга ўргатувчи қандай машқларни биласиз?

5. Тўпни узатишга ўргатишда фойдаланиладиган машқларни санаб ўтинг.

6. Дарвозага тўп отиш усувларини кўрсатиб ўтинг ва уларни ўргатиш учун қандай машқлар қўлланилишини айтиб беринг.

7. Чалғитиши турларига изоҳ беринг.

8. Ҳимоя ва ҳужум ўйин техникасига ўргатиш усувлари ҳақида тушунча беринг.

9. Ҳужум, ҳимоя ўйинчилари ва дарвозабонга ҳара – катларни қандай ўргатасиз?

## VII БОБ

### ЁШ ГАНДБОЛЧИЛАРНИ ТАНЛАБ ОЛИШ

Ёш гандболчиларни танлаш ва тайёrlаща умум – таълим мактабларида гандбол бўйича куни узайтирилган ва ўқув машғулотлари чуқур ўзлаштириладиган маҳсус синфлар катта роль ўйнайди. Бунда болалар гандболга меҳр қўядилар ва гандбол ўйнаш сирларини ўрганадилар.

Ҳар бир спорт мактабида гандбол бўйича маҳсус синфларнинг очилиши ўқув машғулотлари мазмунини яна ҳам оширади. Бунда машғулотлар кунига 2 маҳал ўтказилади.

Бугунги кунда гандболнинг кун сайин ривожланиши жисмонан энг бақувват ва истеъодли ўйинчиларни танлаб олиш талаб қиласди. Шунинг учун ҳам гандболчиларни тайёrlаща даги энг асосий масала – умиди ёшларни танлаб олишдир.

Болалар ва ўсмиirlар спорт мактаблари ҳамда спорт йўналишидаги мактаб – интернатлар Низомида кўрсатиб ўтилганидек, истеъодли ва умидли спортчиларни танлаб олиш бутун ўқиш жараёнида олиб борилади.

Ҳар йили ўқишига қабул қилиш вақтида ўқувчиларни танлаб олиш ёки бир ёш гуруҳидан иккинчисида ўтказиш масаласи уларни ҳар томонлама текшириб кўриш йўли билан ҳал этилади.

Кейинги йилларда гандболга доир кўпгина илмий мақолалар, усули кўрсатмалар ва қўлланмаларда ёш гандболчиларни танлаб олиш масалалари кенг ёритилмоқда. Хусусан, К.А.Шперлингнинг илмий асосланган фикрлари, айниқса, фойдалидир. Муаллифнинг фикрича, хозирги даврда гандболчи тайёргарлигини бошқарувчи ягона жараён деб қарамоқ керак.

Болалаларнинг ёшларига ҳамда улар олдига қўйиладиган машғулотларнинг мақсади ва вазифаларига кўра бошқарувчи жараёни 3 – 4 даврга бўлиш мумкин.

Биринчи давр (7 – 9 ёш) дастлабки тайёргарлик даври деб қаралади. Бу даврдаги асосий вазифа болаларда гандболга бўлгая қизиқишини уйғотиш ва спорт маҳорати

учун умумий замин яратишидир. Бу вазифаларни амалга оширишда маҳсус машғулотлардан ташқари дарсдан кейинги секция ва тўгарак ишлари вақтидан фойда – ланилади.

Иккинчи давр (10 – 12 ёш) ҳам биологик ҳам педагогик жиҳатдан танлаб ола бошлашнинг энг муҳим даври ҳисобланади.

Учинчи давр (13 – 16 ёш) ихтисосликни чуқур ўзлаштириш даври.

Тўргинчи давр (16 ёш ва ундан катта) спортда такомиллашиб давридир. Бунда гандболчи ўсмиirlар катта ёшлилар жамоаларига танлаб олинади. Бу давр гуруҳ ва жамоаларни ташкил этиш ҳамда машғулотларни олиб бориша ўзига хос хусусиятларга эга.

М.А.Годик фикрича, ёш гандболчилар тайёргар – лигини комплекс текшириш дастури ўзига хос қатор хусусиятларга эга бўлади.

Биринчидан, унинг мазмuni ўйинчининг барча ҳаракат ва руҳий сифатларини имкон борича тўла акс эттириши керак.

Иккинчидан, текшириш натижалари фақатгина юкламаларни режалаштириш учун эмас, балки танлаб олиш, келажаги бор истеъодли ёшларни аниқлаш учун ҳам ҳисобга олинади.

Дастлаб спорт тури талабларига жавоб берга оладиган ва ҳаракат малакаларига эга бўлган номзодлар аниқлаб олинади. Танлов синовлари мусобақа шаклида ўтказилади.

Танлов режаси болаларнинг ҳаракатли ўйинларда иштирок этишлари учун бажариладиган назорат машқларини ўз ичига олади.

Кейинроқ ўзига хос малака ва маҳоратга эга бўлган болалар аниқланади. Бу даврда уларнинг гандбол бўйича ўқув машғулотлари талабларига қобилияти борлигини аниқловчи чуқур текширишлар ўтказилади. Мураббийлар педагогик кузатишлар ва маҳсус назорат машқлари тизимидан фойдаланиб, болаларнинг гандбол ўйини учун керак бўлган кўнникма ва маҳоратлари ҳақида тўлиқ маълумот оладилар.

Гандбол машғулотларида боланинг (қобилиятига баҳо

бериш) ҳаракатлари учун ва руҳий хусусиятларини аниқлайдиган назорат машқлари танланади.

Синовлардан олинган натижалар мактабга янги қабул қилинган ўқувчининг келажақда қандай ўқиши ҳақида мураббийга маълумот беради. Танлаб оладиган мураббий танлаш синовларини бир неча босқичда ўтказади.

Гандбол бўлими машғулотларига соғлиги жуда яхши бўлган 9–10 ёшли болалар қабул қилинади. Аввал мураббий болалар билан танишади. Қобилиятли болаларни танлаб олгач, улар билан назорат синовлари асосида гандбол бўйича дастлабки машғулотларни ўтказади. Кейинчалик болалар гандболнинг ёш спортчиларга қўядиган талаблари асосида танланади.

Болада гандбол ўйинига лаёқат мавжудлигини тасдиқловчи ўзига хос кўрсаткичларга баҳо бериш биринчи навбатда тест ўтказиш ва кузатиш натижаларига боғлиқ бўлади. Ёш гандболчининг ўзига хос қобилиятини ривожлантириш усул ва воситаларини тўғри танлаш катта аҳамиятта эга.

Гандбол бўйича ўқув гуруҳлари ташкил этиш ва болаларнинг спортдаги натижаларини олдиндан айтиб беришда тестлар ўтказиш усули ва ўйинга тайёргарликни таҳлил қилиш асос қилиб олинади. Бунда педагогик маҳорат ва шуғулланувчилар соғлиги тўғрисидаги маълуоматларни ҳам эътиборга олиш лозим.

Бундан ташқари, боланинг руҳий имкониятларига тўғри баҳо бериш ҳам катта аҳамиятга эга бўлади. Бу ёш спорчининг руҳий сифатлари ривожланиш даражасини аниқлашга, гандболчининг ўйин усулларини яхши ўрганиб олишга имкон беради.

Биринчи босқичда гандбол ўйинига қобилиятли болалар танланади ва танланган спорт мутахассислиги бўйича дастлабки машғулотлар ташкил этилади.

Дастлабки тайёргарлик босқичида боланинг гандбол ўйинига яроқлилиги, танланган мутахассисликка бола имкониятларининг жавоб бера олиши ва таклиф этиладиган таъсир воситалари ҳамда дастлабки кўрсаткичларининг ўзгариш даражаси аниқланади.

Иккинчи босқичда боланинг танланган мутахассис –

ликка қобилияти тест кўрсаткичлари динамикасининг ўсиб бориши асосида чуқур таҳлил қилинади.

1,5–2 йил мобайнида тўғри ташкил этилган ўқув–машғулотлари орқали гандболчининг ўйин фаолияти учун керак бўлган асосий хусусиятлар билиб олинади. Боланинг гандболни танлаши мақсадга қанчалик мувофиқлиги 2 йил ичидаги билинади, шундан сўнг (тренер) мураббий бу хақда қатъий қарорга келиши мумкин. Бинобарин, босаларни танлаб олиш, гуруҳларни ташкил этиш 2 йил давом этади. Бунинг натижасида шу спорт турини танлаган ёшларнинг мактабдаги ўқишиларига ва бошқа шахсий хусусиятлари ривожланишига халақит бермаган ҳолда уларнинг юқори спорт натижаларига эриша олишларини аниқлаб, ўқув гуруҳларида қолдириши зарурлигини олдиндан айтиб бериш мушкул бўлади.

Гандбол машғулотлари бўйича ўқув гуруҳларини ташкил этиш учун болаларни танлашда уларнинг бўйига айниқса катта аҳамият бериш лозим.

Гандбол бўйича спорт мактабларига болаларни танлаб олишда қуйидаги тестлар қўлланилади.

1. 30 м га югуриш (сек).
2. Тўпни олиб 30 м<sup>2</sup> юриш (сек).
3. Тенис контогини узокқа отиш (м).
4. Турган жойидан узунликка сакраш (см).
5. Турган жойдан уч хатлаб сакраш (болалар учун, см).
6. Олтита устунчани айланиб ўтиш (масофа 30 м, сек).
7. Мураккаб комплекс машқларни бажаришда ҳамда ҳаракатли ўйинларда қатнашиш.

Танлов синовлари ўтказиш учун мўлжалланган назорат машқларини таҳлил қилиш шуни кўрсатадики, улар ўз хажми ва кўрсаткичлари бўйича гандбол ўйини учун зарур бўлган ҳозирги замон талабларига бемалол жавоб беради, чунки улар ҳаракат малакаларини ҳосил қилиш асосида боланинг жисмоний қобилиятларини аниқлашга холисона ёрдам бериши мумкин.

## VII БОБ

### ГАНДБОЛ МУТАХАССИСЛИГИДА ТҮЙТИ ВА ТИТИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ

1. ТҮЙТИ ва ТИТИнинг асосий принцип шаклини ташкил этиш.

1.1. ТҮЙТИ ва ТИТИни ташкил этиш.

Үқув режаси ва илмий – текшириш дастурига амал қилиб буларни икки турга бўлиш мумкин:

1) талабаларнинг ўқув – илмий текшириш иши – ТҮЙТИ;

2) талабаларнинг илмий – текшириш иши – ТИТИ.

Бу икки фаолиятнинг таркиби бир – бири билан чамбарчас боғлиқ. ТҮЙТИ ўқув жараёнида ва дарсдан ташқари бўш вақтда ўтказилиб, ТИТИнинг асосий негизини ташкил этади. Амалда ТҮЙТИ ўтказиш жараёнида олинган маҳсус билим ва малакалар ўз навбатида ТИТИнинг сифатини оширади.

1.2. ТҮЙТИ ва ТИТИни ривожлантиришининг асосий тамойиллари.

ТҮЙТИ ва ТИТИни ривожлантиришнинг асосий тамойиллари қуйидагилардан иборат:

1. Институтда таълим олиш давомида изчиллик ва мувофиқлик.

2. Бажариш учун қўйилган илмий вазифага комплекс ёндашишнинг оддийлиги.

3. ТҮЙТИ ва ТИТИ мазмуни ёки йўналишининг келажакда гандбол соҳасида ишлайдиган келажак мураббий иши сифатига тааллуқлилиги.

4. ТҮЙТИ ва ТИТИнинг илмий иш билан шуғулланиш малакасини тарбиялашдаги ўрни.

#### ТҮЙТИ ва ТИТИнинг асосий шакллари

ТҮЙТИ ва ТИТИнинг асосий шакллари:

1. Маъруза

2. Усулий машғулот.

3. Амалий ва семинар машғулотлари.

4. Консультация (маслаҳат асосида).

5. Адабий манбалардан реферат ёзиш.

6. Ҳисобот ва рейтинг – назоратдан ўтиш.

7. Босқич иши мавзусини танлаш ва уни ёзиш.

8. Босқич ишини ёқлаш учун маъруза тайёрлаш.

9. Тренерлик амалиёти давомида мустақил ўқув – илмий текшириш ишини олиб бориш.

10. Талабалар илмий – текшириш тўгарагига қатнашиш.

Амалий ва семинар машғулотларига алоҳида эътибор бериш, гандболга ихтисослашувчи талабаларга техник жиҳозлардан фойдаланиш, инструментал усулларни ўрганиш, экспериментал илмий – текширишни ташкил этиш, босқич ишини бажариш жараёнида илмий – текшириш ишларини ўтказиш ва зарур маълумотларни олиш, тажриба ҳамда кузатиш баённомаларини таҳлаш, фактларни изоҳлаш, ҳисобот ва холосани исботлашни ўрганиш учун шароит яратиш қўл тўпи кафедраси зиммасига юкланди.

Давлат имтиҳонида талабаларнинг илмий – текшириш ишларига тайёрлиги даражасини баҳолаш учун қўйилган талаб келажакда қўл тўпи бўйича мутахассис бўлувчи талабанинг профессионал сифати, малака ва қобилияти ҳар тарафлама етук бўлишини таъминлашдан иборатdir.

#### ТАЛАБАЛАРНИНГ ЎҚУВ-ИЛМИЙ ТЕКШИРИШ ИШИ

Машғулот ва мусобақа фаолияти давомида спортчи – ларнинг жисмоний сифатлари динамикасини, организм – нинг функционал ҳолатидаги ўзгаришларни, техник, тактик ва руҳий тайёргарлигини ҳисобга олмасдан туриб бу жараёнларни бошқариш ва режалаштириш мумкин эмас. Талаба илмий – текшириш ишларининг асосини ташкил қилувчи бир – бирига яқин бўлган турли фанларнинг (биомеханика, физиология, психология, биохимия ва ҳакозо) комплекс услубий изланишларидан ва гандболга тааллуқли бўлган бир гурӯҳ педагогик усуллардан фойдаланибни тўла ўзлаштиргани керак.

## ТҮЙТИНИ ЙИЛЛАР ДАВОМИДА ЎРГАТИШ ВАЗИФАСИ

Талабалар қўйл тўпи бўйича ўқув – илмий текшириш ишларини режалаштириш ва уни ташкил этишни I ва II босқичларда тўла ўзлаштириб оладилар. Ахборот усуллари ва ҳар хил назорат турларининг илмий – текшириш усулиятини (даврий, давомли, тезкор) ўргангач эса адабиётларни илмий – усулий таҳлил қилиш ва яна илмий – текшириш иши билан шуғуланиш малакасини мустақил ривожлантиришлари керак. Бу уларнинг келажакда илмий ишларини давом эттиришларига имкон беради (курс ишини бажариш).

ТҮЙТИ III курс талабаларида маҳсус педагогик малакаларни вужудга келтириш учун шароит яратиши керак. Улар илмий текширишни тренировка жараёнида танланган мавзуга оид шахсий усулларни ишлатиб ва тестлар натижасида олинган маълумотларни танлаб, таҳлил этиш асосида олиб борадилар.

Босқичда ТҮЙТИ IV курсда танланган мавзусининг фаолияти турига оидлиги аниқланиб, курс иши индиви – дуалаштирилади. Талабалар курс иши мавзусига оид олинган аниқ маълумотлар асосида малакаларини оширадилар ва илмий ишга лаёқатларини тақомиллаштирадилар.

### Гандболчиларнинг тренировка натижасида эришилган ҳолатини педагогик назорат қилиш усули

Педагогик назоратнинг асосини мунтазам назорат ҳамда жисмоний машқларнинг оғирлик даражаси ва уларни максимал намоён этишни таъминловчи назорат машқлар ташкил этади.

Педагогик назорат (В.М.Заициорский муаллифлар билан) ўз ичига қўйидаги назорат турини олади: а) спорт – чининг ҳолати, б) машғулотдаги машқларнинг оғирлиги; в) машқларни техник жиҳатдан тўғри бажариш; г) мусобақада эришилган натижалар.

Давр узайтирилиши бир ҳолатдан иккинчи ҳолатга ўтиш заруратига боғлиқ бўлиб, у уч турга бўлинади:

1. *Давр ҳолати* – яъни узоқ даврга нисбатан

вақтда сақланиш ҳолати (ҳафталар ёки ойлар). Бундай ҳолатлар қўйидагилар бўлиши мумкин: спорт формаси ҳолати, спорт формаси ҳолатининг етарли эмаслиги.

2. *Кундалик ҳолат* – бир ёки бир неча машғулот таъсирида ўзгаради. Мусобақадан кейин, бир неча машғулотлардан сўнг спортчининг спорт формаси ҳолатини тиклай олмаганилиги маълум бўлади, бундай ҳолат ҳар хил турух мушакларнинг оғриганлиги ёки унинг тескариси – иш бажариш ҳолати ва тренировка қилишга интилишнинг кўтарилишида ифодаланади. Спортчининг кундалик ҳолатини хисобга олиш, асосан, келажак машғулотда юклама миқдорини режалаштиришга хизмат этади.

3. *Тезкор ҳолат* бир машғулотнинг ёки унинг бир қисмининг таъсирини баҳолайди.

Педагогик назорат спортчи ҳолатидан ва фаолияти – дан маълумотлар олиш учун асосий восита ҳисобланади. У қўлланилган воситанинг таъсиранчалигини, машғулот усули, спорт формасининг ривожланиш динамикасини ва спорт натижаларини олдиндан аниқлаш учун ишлатилади. Педагогик назоратнинг вазиғаси машғулот юкламасини хисобга олишдан, спортчининг жисмоний, техник ва тактик тайёргарлик даражасини аниқлашдан, режалаширилган натижага етиш имкониятини белгилаш ва мусобақа натижаларини аниқлашдан иборат.

### Жисмоний юкламани ҳисобга олиш

Гандбол машғулотида юклама ҳажми бажарилиш муддати билан белгиланади. Тренировка ҳажмини машқлар бажаришга кетган вақт ёки машқларни бажариш сони билан аниқлаш мумкин.

Шиддатлиликни ҳар хил усуллар билан аниқлаш мумкин. Энг оддий ва тўғри усул – педагогик назорат асосида шиддатлиликни аниқлаш. Бу ҳолда максимал, катта ва кичик шиддатлилик аниқланади (В.Е.Гончаренко ва Е.И.Полянский, 1980). Мусобақа жараёнида телеметрик асбоблар ёрдамида юрак қисқаришининг тез – тез такорланиши туфайли шиддатлиликни баҳолашни В.Я. Игнатьева (1980 й) тавсия этган. Ю.М.Шаненков (1976)

юрак қисқаришининг тақорланиши орқали (ЧСС) нағрузка шиддатини аниқлашнинг ҳаммабоп ҳисоблаш усулини тавсия этди. Кўп текширишлар натижасида бу усулининг жуда тўғрилиги аниқланди, чунки қон томир уришининг асбоблар ёрдамида олинган маълумотлари қўл билан қон томирни ушлаб олинган маълумотлардан фарқ қилмаслиги аниқланди. Бу усулда бутун машғулот мобайнида ҳар бир бажарилган машқдан сўнг 10 сек давомида қон томир уриши қўл билан ушлаб аниқланади. Бундай усулни қўллаш машғулот юклама шиддати ва ҳар бир гандболчининг шахсий реакциясини аниқлашда тўла маълумот олишга ёрдам беради.

### **Юрак қисқариши тақорланиши туфайли машғулот юклама шиддатини аниқлаш (Ю.М.Шаников, 1976)**

Шиддатлилик	Минимал	Урта	Баланд	Максимал
Юрак қисқариши – нинг тақорланиши (ЧСС уз.мин.)	130	130 – 150	150 – 170	170 ва ҳоказо

### **Ўқиш давомида видеоёзувлардан фойдаланиш**

Илмий – текшириш ишларида кинога олиш ва видеога ёзиш энг кўп учрайдиган педагогик усул ҳисобланади. Улар ёрдамида аниқ маълумотлар олиш, шахсий ва жамоавий техник – тактик ҳаракатларни таҳлил қилишга имконият яратилади.

Илмий текширишда қўлланиладиган бошига усуллар – дан видеоёзувнинг устулиги қўйидагилардан иборат: илмий текширишда керакли қисмларни бир неча марта қайта кўриш, видеоёзувни секинлаштириш ва, керак бўлса, видеоёзувни тўхтатиб қўйинш имкониятидан фойдаланиш мумкин.

### **Педагогик назоратнинг меъёрий кўрсаткичлари**

Ўсмирлар ва катта ёшдаги спортчиларнинг таёргар – лигини кўп йиллик машғулот жараёнида мунтазам баҳолаб бориш катта аҳамиятга эгадир. Умумий ва маҳсус

тайёргарлиқда жисмоний меъёrlарни назорат қилиш ўқув машғулоти режасини тўғри тузишга аниқ йўналиш ҳисобланади.

### **Умумжисмоний тайёргарликнинг асосий тестлари**

#### **1. 30 м га югуриш.**

Жиҳозлар: секунднинг ўндан бир бўлагини кўрса – тувчи секундомерлар; ўйин майдонида 30 метрли масо – фани аниқ белгилаш; товуш сигналига мос келадиган кўриш сигнали ва якунловчи белги.

Тестнинг таърифи: текнирилувчилар (энг қулайи – 2 киши). “Стартта” буйруги бўйича белгиланган чизиқда юқори старт ҳолатида диққат билан туришади, сўнг стартта сигнал берилади. Спортчилар белгиланган 30 метрли масофанинг марра чизигини кесиб ўтгандан сўнг секундомер тўхтатилади. Ҳамма ўйинчилар масофани туталлагандан сўнг, қайта уриниш имкони берилади. Натижаларнинг энг яхшиси хисобга олинади. Секунднинг ўздан бир бўлаги унга яхши бўлган секунднинг ўндан бир қисмига яхлитланади.

Синов меъёrlарини эрталабки машғулотда ёки ўйин кунининг биринчи ярмида қабул қилиш мақсадга мувофиқдир.

Юқори жисмоний юкламада ўтган машғулотдан сўнг синов меъёrlарини қабул қилмасликнинг тавсия этили – шини эътиборга олиш лозим.

Ушбу тестни ҳамма ёшдаги гандболчилар учун қўлласа бўлади, чунки бунда тезлик имкониятини аниқлаш мумкин.

### **Синов меъёrlари**

Групҳар	Шуғуланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, сек
1. Дастлабки тайёрлов	1	Б – 5,3 – 5,6
	1	Қ – 5,4 – 5,9
2. Дастлабки тайёрлов	2	Б – 5,1 – 5,3
	2	Қ – 5,2 – 5,4
3. Ўқув – машғулот	1	Б – 4,8 – 5,0
	1	Қ – 4,9 – 5,1

4. Ўқув – машгулот	2	Б – 4,7 – 4,9
	2	Қ – 4,8 – 5,0
5. Ўқув – машгулот	3	Б – 4,5 – 4,7
	3	Қ – 4,7 – 5,0
6. Ўқув – машгулот	4	Б – 4,3 – 4,6
	4	Қ – 4,6 – 4,9
7. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 4,1 – 4,3
	1	Қ – 4,5 – 4,8
8. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 4,0 – 4,2
	2	Қ – 4,5 – 4,7
9. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 3,9 – 4,1
	3	Қ – 4,5 – 4,6

### Жойдан туриб узунликка сакраш

**Жиҳозлар:** майдоннинг маълум бир жойида депси – ниш учун чизиқ ўтказилади, шу чизиққа перпендикуляр бир метр масофадан ҳар бир бўлаги 5 см дан бўлган 1,5 метрли шкаласимон белги қўйилади.

**Тестнинг таърифи:** текширилувчи белгиланган чизиқ ёнида туриб сакрашга тайёрланади. У аввал қўлларини орқага ва сўнг олдинга силтаб, оёқлари билан депсиниб иложи борича узоққа сакрашга ҳаракат қилади. Сакрашга икки имконият берилади ва кўрсатилган натижанинг яхшиси ҳисобга олинади. Сакраш узунлиги депсинган чизиқдан, сакраш натижаси сакралган чизиқдан сакраб тушган нуқтагача бўлган масофа билан ўлчанади. Сакрашдан олдин оёқларни ердан узиш манъ этилади.

Ушбу тест тезкорлик – кучни, оёқ мушаклари кучини, кучлантиришни кетма – кет мувофиқлаштира олиш имкониятини яратади.

### Синов меъёрлари

Гурӯҳлар	Шуғулланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, см
1. Дастрлабки тайёрлов	1	Б – 170 – 180
2. Дастрлабки тайёрлов	1	Қ – 160 – 170
3. Ўқув – машгулот	1	Б – 180 – 190
Ўқув – машгулот	1	Қ – 170 – 180
4. Ўқув – машгулот	2	Б – 200 – 230
Ўқув – машгулот	2	Қ – 185 – 195

5. Ўқув – машгулот	3	Ў – 210 – 230
Ўқув – машгулот	3	Қ – 190 – 200
6. Ўқув – машгулот	4	Ў – 240 – 250
Ўқув – машгулот	4	Қ – 195 – 220
7. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 250 – 270
	1	Қ – 205 – 230
8. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 260 – 280
	2	Қ – 210 – 240
9. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 270 – 290
		Қ – 235 – 250

### Жойдан уч ҳатлаб сакраш (фақат эркаклар учун)

Текширилувчи дастрлабки ҳолатда белгиланган чизиқ ёнида жойлашади. У авъал икки оёқ билан депсиниб сакраб ўнг ёки чап оёғига тушади, сўнг таянч оёғи билан сакраб силтаниш оёғига тушади ва учинчи қадамни силтаниш оёғи билан депсиниб сўнг икки оёқ билан ерга тушади. Сакралган масофа умумий қоидага биноан ҳисобга олинади. Ҳар бир текширилувчига икки имконият берилиб, кўрсатилган натижанинг яхшиси ҳисобга олинади.

Жойдан уч ҳатлаб сакраш тезкорлик – куч, эпчил – лик ва мураккаб мувозанатли вазифасини бажариш имкониятини аниқлаш учун керакли восита бўлиб ҳисобланади.

### Синов меъёрлари

Гурӯҳлар	Шуғулланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, см
1. Ўқув – машгулот	1	520 – 560
2. Ўқув – машгулот	2	560 – 590
3. Ўқув – машгулот	3	600 – 630
4. Ўқув – машгулот	4	660 – 700
5. Такомиллаштирувчи спорт	1	750 – 800
6. Такомиллаштирувчи спорт	2	800 – 830
7. Такомиллаштирувчи спорт	3	840 – 900

### Юз метрга мокисимон югуриш

**Тестнинг таърифи:** Текширилувчилар юза чизиқ ўргасида жойлашадилар. Келишилган маълум бир ишора бўйича спортчилар бирин – кетин 6 м, 9 м, ва 20 м ли

белгиларга ва яна 9 м, 6 м ли белгиларга югуриб бориб қайтиши керак. Машқни бажарувчилар машқни бажа-ришда ушбу кўрсатилган белги чизиқларга оёқларини теккизиб қайтиши шарт.

### Синов меъёрлари

Гуруҳлар	Шугулланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, сек
1. Ўқув – машғулот	1	Б – 28 – 30
Ўқув – машғулот	1	Қ – 30 – 32
2. Ўқув – машғулот	2	Б – 26 – 27
Ўқув – машғулот	2	Қ – 29 – 31
3. Ўқув – машғулот	3	Б – 25 – 27
Ўқув – машғулот	3	Қ – 28 – 30
4. Ўқув – машғулот	4	Б – 24 – 25
Ўқув – машғулот	4	Қ – 27 – 29
5. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 22 – 23
	1	Қ – 25 – 26
6. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 21 – 22
	2	Қ – 25 – 26
7. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 20 – 21
	3	Қ – 23 – 24

### Жойдан юқорига сакраш (Абалаков усули бўйича)

**Тестнинг таърифи:** Ерда 50x50 см тўртбурчак чизилади. Текшириувчилар асбоб ўрнатилган ушбу тўртбурчакда оёқларини чизиқча теккизмасдан жойлашадилар, сўнг белларига камар боғлаб юқорига сакрайдилар. Сакрагандан сўнг улар ушбу тўртбурчакка тушишлари шарт. Сакраш натижасида чизилган ўлчов тасмаси сакраш баландлигини ташкил этади.

### Синов меъёрлари

Гуруҳлар	Шугулланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, см
1. Ўқув – машғулот	1	Б – 44 – 48
	1	Қ – 43 – 48
2. Ўқув – машғулот	2	Б – 48 – 53
	2	Қ – 45 – 50
3. Ўқув – машғулот	3	Б – 54 – 60
	3	Қ – 46 – 51

4. Ўқув – машғулот	4	Б – 61 – 67
	4	Қ – 46 – 51
5. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 63 – 69
	1	Қ – 49 – 55
6. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 63 – 70
	2	Қ – 50 – 57
7. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 66 – 75
	3	Қ – 53 – 68

### Теннис ва гандбол тўпини узоқликка отиш

**Тестнинг таърифи:** гандбол майдонининг юза чизигига параллел қилиб 8 – 10 м кенглиқда отиш чизиги ўtkазилади. Майдоннинг ён томонидан ушбу чизикча перпендикуляр 15 метрлик масофани ўлчаб, у нуқта билан белгиланади ва шу нуқтадан 20 м масофага оралиғи 20 см дан. шкаласимон чизиқлар белгиланади. Тўпни отиш йўлаги 5 м ни ташкил қилиши керак. Спортчилар тўпни отишни юқоридан қўлни буккан ҳолда бажарадилар. Югуриб келиб отиш учун қадамлар сони чекланмайди.

Бундай машқни бажариш учун спортчига уч имконият берилади ва кўрсатилган натижаларнинг энг яхшиси ҳисобга олинади.

### Синов меъёрлари

Гуруҳлар	Шугулланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, м	Изоҳ
1. Дастлабки тайёрлов	1	Б – 35 – 38	(Теннис тўпи)
	1	Қ – 25 – 28	
2. Дастлабки тайёрлов	2	Б – 38 – 40	
	2	Қ – 28 – 30	
3. Ўқув – машғулот	1	Б – 22 – 28	(Қўл тўпи)
	1	Қ – 18 – 22	
4. Ўқув – машғулот	2	Б – 27 – 34	
	2	Қ – 20 – 27	
5. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 45 – 50	
	1	Қ – 35 – 40	

6. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 47 – 52	
	2	Қ – 37 – 42	
7. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 52 – 55	
	3	Қ – 40 – 45	

## МАХСУС ТАЙЁРГАРЛИКНИНГ АСОСИЙ ТЕСЛАРИ

Махсус тайёргарлик тестларини танлашда уларнинг мусобақа фаолиятига оидлигини эътиборга олмоқ лозим.

30 м га югуриш сингари ўтказилади. Тест қабул қулувчининг ишораси (секундомер) бўйича спортчи юза чизиқдан белгиланган 30 м ли белгигача тўпни ерга уриб югуриб ўтади. Чизиқни кесиб ўтгандан сўнг секундомер тўхтатилади.

### Синов меъёрлари

Гуруҳлар	Шугулланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, сек
1. Дастрлабки тайёрлов	1	Б – 5,4 – 5,9
	1	Қ – 5,6 – 6,0
2. Дастрлабки тайёрлов	2	Б – 5,3 – 5,7
	2	Қ – 5,4 – 5,8
3. Ўқув – машғулот	1	Б – 5,2 – 5,4
	1	Қ – 5,3 – 5,5
4. Ўқув – машғулот	2	Б – 5,0 – 5,2
	2	Қ – 5,1 – 5,4
5. Ўқув – машғулот	3	Б – 4,8 – 5,1
	3	Қ – 5,0 – 5,3
6. Ўқув – машғулот	4	Б – 4,6 – 4,9
	4	Қ – 4,9 – 5,2
7. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 4,3 – 4,6
	1	Қ – 4,8 – 5,1
8. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 4,2 – 4,5
	2	Қ – 4,7 – 5,0
9. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 4,1 – 4,4
	3	Қ – 4,7 – 4,9

### Устунчаларни оралаб ўтиб тўп отиш

Ўйин майдони бўйлаб оралиғи 380 см дан уч қатор параллел устунчалар ўрнатилади. Биринчи қатор машқи бошланиш чизигидан 5 метр, четдаги қаторлар эса 2,5 ва 5 метр масофада ўрнатилади. Текширилувчи машқни ўртадаги қаторнинг тўғрисидан бошлайди, ишора қилинган (секундомер ишга тушгач) ўнг томонга ўнг қўли билан тўпни олиб боради ва барча устунчаларни айланиб ўтгандан сўнг, дарвозада белгиланган 60x60 майдонни мўлжалга олиб тўпни отиш билан (секундомер тўхтатилади) машқни якунлайди. Иккинчи имконият чап томонга юриб бажарилади.

### Синов меъёрлари

Гуруҳлар	Шугулланиш даври, йил	Кўрсаткичлар, сек
1. Дастрлабки тайёрлов	1	Б – 25 – 26
	1	Қ – 25 – 26
2. Дастрлабки тайёрлов	2	Б – 22 – 23
	2	Қ – 23 – 24
3. Ўқув – машғулот	1	Б – 18
	1	Қ – 20
4. Ўқув – машғулот	2	Б – 16
	2	Қ – 18
5. Ўқув – машғулот	3	Б – 14
	3	Қ – 16
6. Ўқув – машғулот	4	Б – 12
	4	Қ – 14
7. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 12
	1	Қ – 14
8. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 14
	2	Қ – 13
9. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 10,6
	3	Қ – 12

## Тўпни аниқ мўлжалга отиш

Дарвозанинг юқори бурчакларига  $40 \times 40$  см ли нишонлар ўрнатилади ва ҳар бир бурчакдаги нишонга 30 сек давомида 9 метрлик масофадан 3 қадам қилиниб, 6 мартадан тўп отиш таянган ҳолатда бажарилади. Теннис ва гандбол тўпида мўлжалга теккизилган тўпларнинг умумий миқдори ҳисобга олинади.

### Синов меъёрлари

Гурухлар	Шуғул – ланиш даври, йил	Кўрсат – кичлар, марта	Изоҳ
1. Дастребки тайёрлов	1	Б – 6	Теннис тўпи
2. Дастребки тайёрлов	1	Қ – 6	
2. Дастребки тайёрлов	2	Б – 7	
2. Дастребки тайёрлов	2	Қ – 7	
3. Ўқув – машгулот	1	Б – 5	Қўл тўпи
4. Ўқув – машгулот	1	Қ – 5	
4. Ўқув – машгулот	2	Б – 6	
5. Ўқув – машгулот	2	Қ – 6	
5. Ўқув – машгулот	3	Б – 7	
6. Ўқув – машгулот	3	Қ – 7	
6. Ўқув – машгулот	4	Б – 7	
7. Такомиллаштирувчи спорт	4	Қ – 7	
7. Такомиллаштирувчи спорт	1	Ў – 10	
8. Такомиллаштирувчи спорт	1	Қ – 10	
8. Такомиллаштирувчи спорт	2	Ў – 11	
9. Такомиллаштирувчи спорт	2	Қ – 11	
9. Такомиллаштирувчи спорт	3	Ў – 12	
9. Такомиллаштирувчи спорт	3	Қ – 12	

### Сенсомотор реакцияни ва вақт сезгисини баҳолаш

Сенсомотор реакцияни ўрганиш аввалдан одам руҳиятини текширишда қулай ва тўғри экспериментал усул бўлиб ҳисобланади, чунки реакция вақтини ўрганиш

руҳий фаолият динамикаси кўрсаткичини аниқлаш учун хизмат қилиши мумкин. Шубҳасиз, маҳсус юклама асосида спортчининг сенсомотор реакциясини ўзgartириш орқали организмнинг тайёргарлик даражаси аниқланади.

Гандболчининг спорт ҳолатини баҳолашда маҳсус ўзgartиришни такомиллаштириш, яъни "антицилирующий" (ҳаракатдаги объект) реакция ва "вақт сезгиси" катта аҳамиятта эга.

Гандболчиларнинг сенсомотор кўрсаткичлари дина – микасими аниқлаш учун ИПР – РИТ (реакция изчиллигини текшириш) асбоби қўлланиши мумкин.

Одатда, сенсомотор реакцияни текшириш усули қуийдагиларга бўлинади:

1. Оддий ҳаракат реакциясининг ўзгариши.
2. Ҳаракат қилувчи объект реакциясининг ўзгариши (РДО).
3. "Вақт сезгиси"ни ҳисобга олиш.

Биринчисида текширилувчига ниҳоятда тез рақамлар ҳаракати бошланишини тўхтатиш имконияти берилади. Оддий реакция вақти ҳисоби 1 м/сек гача аниқликда олинади. Иккинчисида текширилувчи экранда тез ўтаётган сонларни "10" рақамида тўхтатиши керак. Олинган натижаларнинг тўғри бўлиши учун ушбу машқларни 6 марта тақорорлаб, йигиндисидан холоса чиқариш мақсадга мувофиқ бўлади. Текширилувчи ва экран оралиғидаги масофа тахминан 60 см бўлиши керак.

Учинчи текшириш – "вақт сезгиси"да текширилувчидан экранда тез ўтаётган сонларни "10" рақамида тўхтатиш талаб этилади, лекин бу ҳолда кўзлар юмилган бўлиши керак. Натижалар эса иккинчи машқдагидек якунланади.

Споргчиларни мунтазам бир неча марта текширилганда тўғри натижага эга бўлиши мумкин. Гандболчиларни ҳар хил босқичда текшириш, руҳий ҳолат кўрсаткичини тақдослаш уларнинг спорт ҳолатларини аниқлаш ва мусобақага қатнашиш имкониятини белгилаиди.

## **Илмий–текшириш иши**

Жисмоний тарбия институтида гандбол мұтахас–сисини тайёрлаш учун қуидаги фанлардан тұла билимга эга бўлиш зарур: жисмоний тарбия назарияси ва усулияти, тиббий – биологик фанлар ва руҳий – маърифат. Спорт фаолиятида назарий билимни мустаҳкамлаш ва уларни амалда текшириш ишини олиб боришга қаратиш.

**Адабий манбаларни ўрганиш.** Адабиётларни ўрганишга киришишда асосий саволлар рўйхатини тузиш ва саволлар ёзишга варақачалар тайёрлаб слиш керак. Адабиётлардаги керакли кўрсатмалардан фойдаланиш зарур.

1. Гандбол бўйича ўқув – усулий адабиётларни ўрганиш (дарслик, қўлланма, усулий тавсияномалар ва ҳоказо).

2. Бошқа спорт турлар бўйича ўқув – усулий ада – биёtlарни ўрганиш.

3. Анатомия, физиология, психология, педагогика, жисмоний тарбия назарияси, биомеханика, ҳисоблаш математикаси ва бошқа фанларни ўрганиш.

Адабиётларни ўрганиш жараёнида манба йиғиш ва уларни ишлаб чиқиш усули тавсия этилади. Бу усуllарга қуидагилар киради.

1. Аннотация ёзиш – олинган маълумотларнинг қисқача мазмуни ва уларни танқидий баҳолаш.

2. Конспект қилиш – қисқача баён қилиш, маъру – заларни ёзib олиш.

3. Реферат қилиш – масала моҳиятини баён қилиш.

4. Тақриз ёзиш – ишга танқидий баҳо бериш.

5. Олинган маълумотларнинг энг муҳимларини ёзib олиб, илмий текшириш ишида муаллифлар фикрига таяниб изоҳлаш.

6. Олинган маълумотларни математик ва график усулар ёрдамида ишлаб чиқиш, улар орасидаги нисбатни жадвалда кўрсатиш ва ҳоказо.

Адабиётларни қуидагича ўрганишни тавсия қиласиз. Илмий иш олиб борувчи талаба аввал иш билан тұла танишади ва ўзига зарур бўлган жойларини аниқлайди. Адабиётни қайта ўқища чуқур маълумотга эга бўлиш учун

ўқилганларини изоҳлаб конспект ёзib олади; китоб устида ишлашнинг охирги босқичи картотека тузишидир.

**Педагогик текшириш услуби.** Педагогик текшириш туфайли цикл очиладиган саволларга қуидагилар киради: замонавий гандбол йўналиши ва унинг мазмунини илмий асослаб ўрганиш, ўрганиш усуллари ва тамойиллари, катта ёшдаги ва ёш гандболчиларнинг спорт машғулоти, ўқув – тарбиявий ишларнинг турларини ишлаб чиқишни ташкил этиш, ўрганиш ва ҳоказо.

Гандболда педагогик текшириш ишлари педагогик тадқиқот ва амалдаги илфор тажриба йигиндицидан таркиб топади. Бу икки педагогик текшириш иши бир қатор умумий текшириш усулларини ва олинган маълумотлар устида ишлешни ўз ичига олади (масалан, педагогик назорат, суҳбат, белгиланган саволларга жавоб, хронометраж қилиш ва ҳоказо).

Педагогик текшириш ишлари ниҳоятда аниқ бўлиб тажриба олиб борувчининг шахсий сифатларига боғланиб қолмаслиги керак. Шунинг учун тажриба олиб борувчи – нинг салбий таассуротларига асосланмай, балки мумкин қадар аниқ усулларга таяниб холоса чиқариш мақсадга мувофиқдир, (масалан, суратга олиш, видеотасмага ёзиш, хронометраж қилиш ва ҳоказо).

Спорт амалиётида илфор тажрибани умумлаштириш қуидагича амалга оширилади:

1. Мураббийлар томонидан ўтказилган ўқув – машқ дарсини кузатиш (дарс хронометражи, видеотасмага ёзиш, қўлланилган педагогик усулларни, техник ва жисмоний тайёргарлик воситаларини ҳисобга олиш ва ҳоказо).

2. Гандболчиларнинг мусобақада қатнашишларини кузатиш ва таҳдил қилиш (техниканинг, жисмоний ва иродада тайёргарлигининг ўзига хос хусусиятларини ёзиш, кинога, суратга олиш ва ҳоказо).

3. Мураббийлар билан савол – жавоб ўтказиш ёки ўқув – машғулот ишлари усулиятиини ва мазмунини режалаштириш, ташкил қилиш тўғрисида суҳбатлар уюштириш.

4. Спорчилар билан тартиб ва машғулот усулияти тўғрисида сухбат ўтказиш.

5. Күл түпи секцияларида ва болалар спорт мактабларида ўқув – машқ жараёни режалаштирилган ҳужжатларни ўрганиш.

6. Гандболчиларнинг жисмоний, техник ва бошқа тайёргарлиги кўрсаткичлари ҳамда спорт натижалари тўғрисида мунтазам маълумотлар йиғиши.

Педагогик кузатиш бу аниқ мақсадни кўзда тутиб, режа асосида билимларни ўзлаштириш ва ҳақиқий маълумотлар йиғиши учун ўтказиладиган педагогик тажрибадир.

Педагогик кузатиш одатдагидек шароитда ва мусобақада, шунингдек, педагогик тажриба жараёнида ўтказилади.

Педагогик кузатишга киришишдан аввал қўйидаги – ларни аниқлаб олиш зарур:

- а) кузатиш олдига қўйилган вазифа;
- б) кузатишни ўтказиш усули;
- в) олинган маълумотларни ёзиб қўйиш усули;
- г) олинган маълумотларни таҳлил қилиш усуслари.

Курс ишининг асосий босқичи тажриба ўтказиш ҳисобланади (лаборатория иши, модели, табиий), булар ёрдамида у ёки бу ҳолатда қўлланилган машғулот усулининг спортчи организмига таъсир этиши аниқланади.

Юқоридаги тажрибанинг оддий кузатишдан фарқи шуки бунда ҳар хил шароитда учрайдиган ҳодисаларни ўрганиш, бир ҳодисани бир неча марта бир ҳолатда қайтариш; фанни аниқроқ ва мукаммал ўрганиш, уни алоҳида қисмларга бўлиб ва керакли томонларини ажратиб олиш мумкин.

Педагогик тажрибани ҳар хил вазифалар режалаштирилган ва маҳсус ташкил этилган дарсларда ўтказиш кўзда тутилади. Тажрибани ўтказишда қўйидаги шартларга амал қилиш зарур:

- 1. Тажриба жисмоний тарбия тамоилиларига мослашган бўлиши керак.
- 2. Ҳар хил ўргатиш ва машғулот усуслари, жисмоний сифатларнинг ривожланиши, спортчи функционал ҳолатининг самарадорлигини таққослаш учун қўлланадиган усуслардан тўлиқ ва аниқ жавоб олиш зарур.

3. Текшириувчиларнинг аниқ кўрсаткичларини олиш учун бир хил шароит яратилиши лозим.

4. Қўлланиладиган асбоблар ниҳоятда аниқ, бехато ишлаши керак.

5. Олинган маълумотларни ишлаб чиқиш учун тўғри усусларни қўллаш керак.

Тажриба ўтказиш учун синаувчи ва назорат гуруҳлари олдиндан белгилаб олинади.

Тажриба гуруҳларини танлашда қўйидагилар эътиборга олинади: ёши, спорт билан шугулланиш муддати, малакаси, умумжисмоний тайёргарлик даражаси, саломатлик ҳолати ва техникини ўзлаштириш даражаси. Тажриба ва назорат гуруҳлари танлангандан сўнг, уларнинг иш бажариш шароитлари бир хил бўлиши керак.

Педагогик тажриба жараёнида қўйидагилар амалга оширилади:

1. Спортчининг умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлиги, техник, тактик, усулий жиҳатларни ўрганиш ўйларининг ўзлаштирилишини кузатиш.

2. Унинг ҳар – хил "юклама"га реакциясини ва руҳий ҳолатини кузатиш.

3. Дарсни хронометраж қилиши.

4. Видеотасма ёзиш ва таҳлил қилиш.

5. Ҳар бир машғулотдан сўнг шугулланувчилар билан савол жавоб ўтказиш.

Педагогик тажриба жараёнида ҳар хил руҳий ва тиббий усуслар қўлланиши мумкин.

**Руҳиятшуносликка оид текшириш усулига** қўйидагилар киради:

1. Руҳиятшуносликка оид кузатиш.

2. Руҳий жараёнларни ижобий текшириш (фикрлаш диққат, хотира, идрок, руҳий ва ҳиссий ҳолатларни асбоблар ёрдамида текшириш, маҳсус тестлар, вазифалар ва ҳоказо).

3. Вақт реакциясини текшириш.

4. Суҳбат ва савол – жавоб орқали салбий томонларни ҳисобга олиш.

Педагогик тажриба жараёнида ҳар хил руҳиятшуносликка оид ва тиббий усувлар қўлланилиши мумкин.

Рұхий қолатни текшириш ҳар хил асбоблар билан аниқланади (таксистоскоплар, реакциомер, рұхий ва ҳиссий даражасини аниқладыған асбоб), шунингдек, диққат ва тез фикрлашни юритиши аниқладыған тестлар ёрда – мида).

Тиббий текшириш усуллари. Тиббий текшириш усулларига күйидагилар киритилади: шуғуланувчиларнинг соғлиғи қолати, спорт қолатининг ривожланиши, жаро – ҳатларнинг олдини олиш усулиятини ишлаб чикиш ва ҳоказо.

Талабалар билан тажриба ўтказища қүйидаги усулларга амал қилиш мақсадға мувофиқдір:

1. Текширилувчининг гавда түзилиши, жисмоний ривожланиши ва гавданинг ҳаракатда бўладиган қисм – ларини текшириш.

2. Юрак – қон томир тизими ва жисмоний иш қобилиятынинг функционал қолатини текшириш.

3. Дарс жараёнида тиббий – педагогик кузатишлар:

а) машғулотдаги юкламага артериал босим, юрак уриши тезлиги ва шуғулланувчиларнинг реакциясини аниқлаш;

б) махсус юкламани қайташиб орқали синаш;  
в) организм функционал қолатининг машғулот жа – раёнида ўзгариши.

4. Ҳар хил тоифадаги гандболчиларда учрайдиган жароҳатларнинг сабабини таҳлил қилиш ва аниқлаш.

Текшириш жараёнида олинган барча маълумотлар математик статистика усули ёрдамида ишлаб чиқилиши лозим.

Математик ишлов бериш усулини танлаш илмий – текшириш ишининг чуқурлигига боғлиқ.

Ишлаб чиқылган натижалар асосида аниқ холоса ва амалий тавсияномалар берилади.

### **Босқич ишининг түзилиши ва уни тайёрлаш**

Босқич иши қүйидаги тартибда тузилади:

1. Босқич ишининг биринчи вараги (титульний лист).  
Босқич ишининг биринчи варагида ўтказилган тажриба мазмунига мос ишнинг мавзуси номи кўрсатиласди.

2. Мундарижа. Бунда бобларнинг кетма – кетлиги ва бетлари белгиланади. Мундарижада ишда кўрилган барча сарлавҳалар номи ёритилиши шарт.

а) Кириш. Ишнинг кириш қисмida тадқиқотчи олдидағи муаммо, қўйилган масалаларнинг замона учун қанчалик зарурлиги қисқача таърифланади. Кириш қисми охирида ишнинг мақсади баён этилади.

б) Адабий шарҳ (10 – 12 бет). Босқич ишининг ушбу бобида текширилаётган масаланинг замонавий муаллиф томонидан барча спорт турлари ва, хусусан гандболга сид адабиётларда қандай ёриттанлиги таҳлил этилади.

Бунда, шунингдек, учрайдиган танқидий фикрларни ҳисобга олган ҳолда, талаба ўзининг фикрини ифодалаб, уларни ечиш учун ҳар хил йўлларни кўрсатиши керак.

3. Босқич ишининг вазифаси ва ташкил қилиш усулиятни.

Ушбу бобда аввал ишнинг вазифалари аниқ белгилаб олинади (4 – 6 бет). Сўнг фойдаланилган текшириш усуллари, текширишни ташкил этиш йўллари таҳлили, муаллиф томонидан текшириш ва тажрибанинг бажари – лиши ҳамда олинган маълумотларга математик ҳисоблаш йўли билан қандай ишлов берилганлиги баён этилади.

Олинган маълумотлар ёритилгандан сўнг улар таҳлил қилинади. Сўнг текшириш натижасида олинган ҳар хил далиллар муҳокама қилинади ва аниқ жадваллар, чизмалар асосида кўрсатиласди.

4. Хулоса. Адабий далиллар ва шахсий текшириш натижаларига асосланиб босқич ишида қўйилган вази – фаларга мувофиқ хулоса чиқариласди.

5. Амалий тавсиялар – бажарилган ишнинг энг муҳим қисмларидан биридир. Одатда, ишнинг хулоса қисми амалий тавсиялар билан бойитиласди. Спортда ўткази – ладиган барча текширишлар амалий натижалар ёрдамида тўла амалга ошириласди.

6. Адабиётлар рўйхати. Адабиётлар рўйхатига босқич ишида фойдаланилган барча манбалар киритилади. Бунда муаллифларнинг фамилияси ва исми алфавит тартибидан жойлаштириласди, манбанинг сарлавҳаси, чоп этилган йили ва жойи кўрсатиласди.

7. Илова. Иловаларда босқич ишига киритилмаган натижаларни исботловчи жадвал ва схемалар берилади.

### Ўз-ўзини текшириш учун савол ва топшириқлар

1. Талабалар ўқув – илмий текшириш ишининг (ТҮИТИ) вазифаси ва мақсадлари нималардан иборат?
2. Талабалар ўқув – илмий текшириш ишининг (ТҮИТИ) асосий тамойил нималардан иборат?
3. Педагогик назорат нима?
4. Жисмоний юкламаларни қандай ҳисобга оласиз?
5. Педагогик назоратнинг меъёрий кўрсаткичларини санаб беринг.
6. Машғулот юкламаси шиддатини қандай аниқ – лайсиз?
7. Адабиёт манбани ўрганиш деганда нимани тушунасиз?
8. Руҳиятшуносликка оид текшириш усуллари тўғрисида тушунча беринг.
9. Босқич иши қандай бажарилади?

## IX БОБ

### МАКТАБДА ҚЎЛ ТЎПНИ ЎРГАТИШ ХУСУСИЯТЛАРИ

Қўл тўпи дарслари бошқа жисмоний тарбия дарслари сингари асосий машғулот шакли ҳисобланади. Дарсда шуғулланувчилар фаолияти ўқитувчи томонидан бошқа – рилади.

Бу жисмоний тарбия жараёнини амалга ошириш учун энг қулай шароитларни яратади. Мактаб спорт тўгарагидаги (секциясидаги) машғулотлар ҳам дарс шаклида ташкил этилади.

Дастурда белгиланган қўл тўпи дарсларининг умумий ўқув – тарбиявий мақсадлари маълум бир давр (ўқув йили, чорак, тренировка босқичи ва ҳоказо) учун ишларни режалаштириш пайтида хусусий вазифалар тизимида аниқлаштирилади. Иш натижалари биринчи навбатда, ҳар бир дарснинг дидактик жиҳатдан тўғри тузилганлиги билан аниқланади.

Ўқув дарси албатта таълим вазифаларини назарда тутиши лозим. Бунга билим, кўнікма ва малакаларни эгаллаш бўйича материалларни мунтазам тушунтириб бориш, турли хил машқлар мажмуудан фойдаланиш, жисмоний ҳамда руҳий юкламаларни тўғри меъёrlаш орқали эришилади.

Қўл тўпи дарсларининг тарбиявий ва согломлаштириш вазифалари умумий ўқув – тарбиявий ишлар режаси билан белгиланади. Бу шахс феъл авторининг асосий қирралари, жисмоний қобилиятларини тарбиялаш, соғлиқни мустаҳкамлаш ҳисобланади, лекин фақат ўқувчи шахсига ҳамда унинг организми функцияларига мунтазам таъсир кўрсатиш билангина уларни амалга ошириш мумкин бўлади. Бу вазифалар бир нечта дарслар олдидан қўйилади, алоҳида машғулотда эса улар имкон қадар аниқлаштирилади.

Дарсни педагогик жиҳатдан тўғри ва билимдонлик билан ташкил этиш – бу, биринчи навбатда, дарс вақтидан оқилона фойдаланишидир. Дарсни муваффақиятли ўтка –

зининг энг муҳим шарти – бу дарснинг тайёргарлик, асосий ва якунловчи қисмларида ўқувчиларнинг иш қобилиятиданни ўзгаришидир. Бу ўқитувчидан дарснинг тузилишини тўғри ишлаб чиқишни талаб қиласди. Дарсда бир нечта мустақил бўлимлар бўлиши мумкин. Масалан, дарс бир бутун ўйин машғулоти (ёки ўйин) сифатида ўтказилиши мумкин. Унда бир қатор вазифалар ҳал этилади: тўғрига узатилган қўл билан тўпни илиб олиш ҳамда оширишни ўрганиш, йиқилиб зарба бериш техникаси билан танишиш, блок устидан ошириб зарба беришни такомиллаштириш, тезкорлик сифатларини ривожлантиришга қаратилган машқларни ўргатиш ва ҳ.к. Бундай дарсни тўғри тузилишнинг моҳияти педагогик вазифаларни мантиқан тўғри тартибда ҳал этиш, шуғулланувчиларнинг қабул қилиш имкониятлари билан мувофиқлигига эришишдан иборат. Бунда шуғулланувчилар иш қобилиятининг ўзгариш фазалари энг мақбул меъёрларда ҳисобга олинади.

Қўл тўпи дарсларини ташкил қилиш машғулотдан один бошланиши керак: бу ечиниш – кийиниш хонасида тартибга риоя қилиш, спорт асбоб – анжомларининг дарсга яхши ҳолда тайёрлаб қўйилганлиги, навбатчиларнинг ўз вазифаларини тўлиқ бажаришлари, синфнинг ўқув майдончасига чиқишдан один ўз вақтида саф тортиши, шунингдек, уйга вазифа ҳамда дарс олдида турган мусобақалар (ҳаракатли ўйинлар, бир томонлама ва икки томонлама қўл тўпи ўйинлари, алоҳида гуруҳлар, звенолар ўртасида эстафеталар) тўғрисида эслатма бериш.

Дарсга яхши тайёргарлик кўриш унинг муваффақиятини белгилаб беради, ижобий руҳий кайфият ҳосил қиласди, янада шиддатли ҳамда унумли ишлаш учун имкон яратади.

**Дарснинг тайёргарлик қисмида** алоҳида таълим – тарбия вазифалари ҳал этилади: сафланишга ўргатиш, буйруқларни аниқ бажариш, тўғри қад – қоматни тарбиялаш, шахсий интизомни намойиш қилиш ва бошқариш. Бунинг учун турли хил ҳаракатлар бажарилади: битта (ёки иккита, бурчак бўлиб, жуфт бўлиб) қаторларга сафланиш, рапорт топшириш (синф бошлиғи, жамоа сардори томо –

нидан), ўқувчиларни кўздан кечириш, назарий маълу – мотларни хабар қилиш ва ҳ.к. Бироқ дарслар бир қолицда бўлмаслиги лозим: масалан, диққатта қаратилган машқларни фақат ўқувчилар жиддий шуғулланишга тайёр бўлган пайтларида бериш зарур.

Дарсдаги биринчи ҳаракатлар ўз юкламасига кўра енгил бўлиши керак, уларга олдиндан тайёргарлик кўриш шарт эмас. Бу юриш, секин югуриш (тўғрига, илон изи шаклида, олдинга ёнламача ва орқа билан), сакрашлар, умумий ривожлантирувчи машқлар ҳамда аввалги дарсларда эталланган бошқа ҳаракатлар. Дарснинг тайёргарлик қисми координацияси, динамикаси ҳамда юкламаси бўйича унинг асосий қисми олдида турган ҳаракатларга ўхшашиб бўлган машқлар билан якунланади.

**Дарснинг асосий қисмида** (камиде 35 мин) оптималь иш қобилияти шароитларида энг мураккаб ўқув – тарбиявий вазифалар ҳал этилади (кўпи билан 3 – 4 та). Бу қисмнинг бошида катта координацион мураккабликни талаб қиласиган машқлар ўтказилади: алдаш ҳаракатлари, финглар, дарвозага турлича зарбалар бериш, тактик комбинациялар ва ўзаро муносабатлар билан танишиш, уларни ўрганиш, такомиллаштириш.

Маълум бир жисмоний сифатларнинг ривожланишига таъсир қилувчи машқлар одатда қуйидаги кетма – кетлиқда ўтказилади: куч, тезкорлик, чидамлиликни ривожлантириш.

Ўқувчиларнинг умумий иш қобилиятини тарбиялаш мақсадида бу кетма – кетлиқни ўзгариши мумкин. Агар дарснинг асосий қисмида турли хил дастлабки тайёргарликни (тезкорлик тайёргарлиги, зарба бериш техникасини мукаммал ўрганиш, тактик комбинациялар ва ҳ.к.) талаб қиласиган вазифаларни ҳал этиш режалаштирилган бўлса, дарснинг ҳар бир бўлими олдидан ўзининг тайёргарлик ишлари ўтказилиши лозим. Масалан, старт тезлигини ҳосил қилиш учун болдир бўғимлари мушаклари ва бойламларини ишга солиш; зарба бериш учун елка мушакларини машқлантириш; йиқилишилар билан бажариладиган ҳаракатларни мукаммал ўрганиш учун умумий тартибдаги акробатика машқлари ўтказилади.

**Дарснинг якунловчи қисми** организм иш фаоллигинанг пасайишини таъминлайди. Бу ерга қуийдагилар киради: спорт асбоб – анжомларини йигиштириш, юриш, секин югуриши, алоҳида мушак гуруҳлари учун машқлар, рақс элементлари, имитацияли бошига ҳаракатлар. Дарс унга якун ясаш ва баъзан уй вазифасини тушунтириш билан тугалланади. Баъзи ўқувчилар қўшимча вазифалар олишга муҳтоҷ бўладилар (айниқса, турли хил мусобақалар ва ўйинларда иштирок этётган пайтларида). Агар ўқитувчи навбатдаги дарслар, кўзда тутилаётган машқлар, мусобақа туридаги машқлар, беллашув элементларидан иборат ҳаракатли ўйинларнинг мазмунини ёритиб берса, машғулотларга бўлган қизиқиш янада ортади. Куч машқлари: қўлларни букиб – ёзиш (марта), бурчак ҳолатида туриш (сек), тўпни отиш ҳамда мувозанатга доир мураккаб машқларни бажаришга тайёрланишга катта аҳамият бериш лозим. Уй вазифаларининг бажарилиши қўл тўпи дарслари самарасини анча оширади, мактаб ўқувчиларини ҳар томонлама жисмоний ривожлантириш вазифаларини ҳал қилишга ёрдам беради.

Ўқувчининг дарсга пухта тайёргарлик кўриши дарс вақтидан тўлақонли фойдаланиш асосини ташкил қиласди. У қуийдагиларни ўз ичига олади: вазифаларни аниқ тақсимлаш, олдинги машғулотлар натижаларини ҳисобга олиш, шуғулланувчиларнинг ўзлаштиришини таҳлил қилиш, дарс режасини тузиш, зарур спорт асбоб – анжомларини танлаш.

Дарснинг умумий ва “мотор” зичлиги ажратилади. Умумий зичлик – бу фойдали сарфланган вақтнинг бутун дарс вақтига нисбатидир; “мотор” зичлик – бу машқларни бажариш вақтининг бутун машғулот вақтига нисбатидир. Дарс юз фоизлик умумий зичликка эга бўлиши керак, мотор зичлик айнан шу гуруҳ шуғулланувчиларининг жисмоний ривожланиши учун оптималь бўлиши зарур.

Гуруҳлар (бўлинмалар, жамоалар) бўйича ишлап материални табақалаш зарур бўлган ёки катта гуруҳлар билан ишлаб бўлмайдиган (масалан, тўпни дарвозага йўллаш) пайтларда олиб борилади. Индивидуал машғулотлар яхши ўзлаштираётган ўқувчилар билан материални

чуқур эгаллаш пайтида ёки қолоқ ўқувчилар билан хатоларни бартараф этиш устида ишлап вақтида ўтказилади.

Охири пайтларда дарсларда, дарсан ташқари ва тренировкада шуғулланувчилар фаолиягини ташкил қилишнинг энг самарали шаклларидан бири – бу айланма тренировкадир. У машғулотнинг юқори даражадаги умумий мотор зичлигини таъминлайди. Бу машқларни олиб боришнинг (кўпроқ жисмоний сифатларни тарбия – лаш учун) ўзига хос алоҳида ташкилий – услугубий шакли ҳисобланади. Қўл тўпида айланма тренировкага яхши ўзлаштирилган машқлар киритилади. Уларнинг ёрдамида турли хил мушак гуруҳларига танлаб таъсир кўрсатилади, техник малакалар, жисмоний сифатлар такомиллаштирилади.

Айланма тренировкада, одатда, 5 – 10 та машқдан иборат комплекс қўлланилади. Бу машқлар комплекси ҳамма гавда қисмлари ҳамда мушак гуруҳларини кетма – кет ишга жалб қиласди. Аввал умумий жисмоний тайёр – гарлик машқлари маълум бир миқдорда тақрорлашлар билан бажарилади, масалан, 1 – 2 та машқ елка мушагини ривожлантириш учун, 2 та – гавданинг олди мушакларини ривожлантириш учун; 2 та – оёқ мушаклари учун; 2 та – организмга умумий таъсир кўрсатиш учун, шунингдек эгилювчанлик, чақонлик, ҳаракат мувозана – тини ривожлантириш.

Ҳар бир машқ учун олдиндан жой тайёрланади. У “станция” деб аталади. Шуғулланувчилар бир вақтнинг ўзида 3 – 6 кишидан иборат гуруҳ бўлиб машқ бажарадилар. Машқни бажариб бўлиб, умумий сигнал бўйича гуруҳлар айлана бўйлаб жойлари билан алмашадилар ва бошига “станция” машқларини бажаришга киришадилар.

Машқларни меъёrlаш (ҳар бир станцияда ва умуман) қатъий равишда назорат қилинади. Аввал айланма тренировкага киритилган машқларнинг ўқувчилар томонидан охиригача тақрорлаш имкониятлари (30 сек ичида) аниқланади, сўнгра ҳар бир станция учун меъёrlаш 30 сек ичида сўнгги суръатгача бажарилган тақрорлар сонининг

учдан бир қисми ёки күпі билан ярмиси ҳисобидан келтириб чиқарылады. 1–2 ойдан сүнг янги назорат тестини ўтказиш ҳамда янги индивидуал күрсаткичларга мувофиқ ҳолда айланма тренировка ҳажмини ўзгартириш мақсадға мувофиқдір.

Құл түпи бүйіча ихтисослашаёттганлар учун ҳисоб варақаларини (спортчи кундалигига ўхшаш) юритиш фойдалыдір. Бу ерда ўқувчилар ўзларининг дастлабки натижалари, машқлардан олдин ва кейинги томир уриш күрсаткичлари, тренировка юкламалари күттегілар, ўз ютуқларининг ўсишини ёзіб борадилар. Бундай назорат уларнинг сағы – ҳаракатларини фаоллаштиради ва бошқа синф, мактаб ўқувчиларининг машғулотларига бўлган қизиқишиларини оширади.

Бундай тренировканинг битта айланаси 5–6 мин ни эталлайди. Дарсда "айлана" 2–3 мартағача (тегишли тарзда машқлантанылғықка эга бўлганда) тақрорланиши мумкин. Машқларни бажариш хусусиятлари (уларнинг шиддати, давомийлiği, ҳар бир станциядаги ва айланадаги уринишлар сони) икки хил бўлиши мумкин: узоқ ва узлуксиз, станциялар орасида алмашышлар югуриб, тез суръатда бажарилса, айланалар орасида дам олиш эса кўп бўлмаса, ёки оралиқли – ҳар бир станция ва айланадан сүнг тегишли тикланиш даври келади.

Айланма тренировкада қўл түпи бүйіча материал аста – секин ўзлаштириб борилган сари, умумий жисмоний тайёргарлик машқлари маҳсус машқлар билан алмаштирилади, ўқувчиларнинг ҳар томонлама жисмоний тайёргарлиги, балки ўйинчининг маҳсус кўникум ва малакаларини ривожлантириш масалалари ҳал этилади. Алоҳида станцияларда бундай машқлар қўйидагилар бўлиши мумкин: 10–25 м масофада туриб чегарага яқин суръатда тўп оширишни кўп марта тақрорлаш, шеригига тўп ошириш ва илиб олиш (ёки девор олдида бажариш), ҳимоячининг квадрат бўйлаб ҳаракатланишлари, олдинга чиқиб олиб ҳужум қилишда тўпни кўп марта қабул қилиб олиш, узоқ масофага тўп ошириш, дарвозага қийин зарбаларни бериш (йиқилиб, блок устидан ошириб), турли хилдаги алдашларни (фингларни) бажариш, енгил

тўлдирма тўпларни ошириш (0,8 кг), 2, 3, 4, 5 кг ли тўлдирма тўпларни белгиланган усуlda ошириш, тўсиқлар орасидан илон изи шаклида тўпни олиб юриш ва нишонга қаратада отиш, "ярим шпагатлар", силтанишлар ҳамда йиқилишлар, акробатика машқлари (дарвозабонлар учун) ва ҳ.к.

Дарсларни нафақат залларда, балки очиқ ҳавода – қўл тўпи учун мўлжалланган маҳсус ёки оддий бошқа очиқ ўйин майдонларида; стадионларда ёки табиий шароитда (ўрмонар, боғ, дарё бўйида ва бошқ.) ҳам ўтказиши мумкин.

Бундай шароитларда ўтказиладиган дарслар ўқувчи – ларнинг жисмоний ривожланиши ва чиниқишига ижобий таъсир кўрсатади ҳамда қўл тўпининг асосий техника элементларини тез эгаллашга ёрдам беради.

### Ўз–ўзини текшириш учун саволлар ва топшириқлар

1. Дарснинг муваффақиятли ўтиши учун нималарга аҳамият бериш керак?
2. Дарснинг тайёргарлик қисми қандай вазифани бажаради?
3. Дарс таркибида асосий қисмнинг мақсади нима?
4. Дарснинг умумий ва мотор зичлиги деганда нимани тушунасиз ва уларни қандай аниқлайсиз?
5. Дарснинг хуроса қисмida қандай воситалардан фойдаланасиз?

## **X БОБ**

### **АЁЛЛАР ЖАМОАСИ ТАЙЁРЛАНИШИННИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ**

#### **Ташкилотларда аёллар ўртасида гандбол бўйича машғулот ўtkазиш жараёни**

Гандбол – бу аёл организмини чиниқтириш хусусиятига эга бўлган спорт туридир. Тана тузилиши ва мушакларнинг ишлаши жиҳатидан эркак ва аёл организм мини ажратиш мумкин. Аёлларнинг бўйи эркакларнига нисбатан паст, елкаси тор, оғирлиги камроқ бўлиб, тоси кенг, нисбатан мураккаб тузилишга эга.

Аёл ва эркаклар умуртқа поғонаси тузилиши билан ҳам фарқ қиласи. Аёллар умуртқа поғонасининг кўкрак қафаси қисми эркакларнига қараганда қисқароқ, бўйин ва бел қисми эса узунроқ. Шу туфайли умуртқа поғонаси ҳаракатчанроқ. Аёлларда мушаклар эркакларнига қарангда камроқ. Улар эркаклар танасининг 40–45 фоизини ташкил қиласа, аёлларда 30–35 фоизни ташкил қиласи. Аёллар танасидаги ёғ қатлами 28–30 фоиз бўлса, эркакларда 18–20 фоизни ташкил қиласи. Натижада машғулот пайтида мушак вазни ортади, лекин ўсиши талаб даражасига етмайди.

Аёллар мушак кучи эркакларнига нисбатан 10–30 фоиз ёам. Шунинг учун аёллар танасининг эгилиувчанлиги, мушакларнинг қайрилиувчанлиги эркакларга нисбатан озгина пастроқ бўлади. Аёллар юқори ривожланиш қобилияти ва ҳаракатдаги эгилиувчанлиги билан ажralиб туради.

Аёллар юрак уриши суръатининг юқорилиги ва қон босимининг пастлиги билан ҳам эркаклардан фарқ қиласи. Мунтазам машғулотлар таъсирида аёлларда эркакларга нисбатан юрак уришида ҳам, қон айланишида ҳам камроқ ўзгариш содир бўлади. Эркаклар билан таққослаганда, аёлларда қон айланиши сустроқ. Нафас олиш тизими ҳам жинсларга кўра фарқ катта. Аёлларда эркакларга нисбатан нафас олиш хажми камроқ.

Жисмоний машқлар пайтида нафас олиш ва қон айланишидаги ўзгаришларга қараб жинсларни фарқлаш мумкин.

Аёлларда юрак уриши суръати ва қон айланиши тезлиги эркаклардагига нисбатан пастлиги билан фарқланади. Эркакларда ҳар дақиқада 37 л қон айланса, аёлларда 25 л қон айланиши таъкидланган.

Аёлларда аэроб (ҳаво ютувчи) ва аэнороб (тоза ҳавода ривожланувчи) бактерияларни қабул қилиш эркакларга нисбатан пастроқ.

Аёлларда ўпканинг тириклик сифими эркакларда – гига нисбатан 25–30% камроқ. Бу қон айланиш билан боғлиқ (эркакларда 5–6 л қон, аёлларда эса 3,5–4,5 л).

Одамлар 20–30 ёшларида кислородни кўп истеъмол қиласи.

Кислород камайганда, аёлларда ишлаш қобилияти ҳам камаяди. Шунинг учун аёлларда эркакларга нисбатан кислороднинг вазифаси паст.

Аэроб ва анаэроб қобилият аёлларда меҳнат қилиш қобилиятини пасайтиради. Эркакларга нисбатан аёлларда меҳнатни тежаш ҳисобига оғирлик камроқ. Шунинг учун аёлларнинг меҳнат қобилияти, эркакларнига нисбатан пастроқ.

#### **Аёл организмининг биологик ўзига хос хусусиятлари**

Ҳар қандай организмнинг ҳаётий фаолиятини умумий физиологик қонуниятлар белгилайди.

Аёл организми бир қатор ўзаро боғланган функционал ва физиологик хусусиятларга эга бўлиб, бир томондан ижтимоий – майний шароитта таъсир қиласа, бошқа томондан эса аёл организмнинг фаолиятига таъсир кўрсатади.

Аёл организми даврий ўзгаришлари билан фарқ қиласи, яъни ҳар 21–30 кун оралиғида барча аъзоларда (асаб, қон айланиш тизими) мураккаб жараёнлар билан кечадиган ҳайз кўриш даври такрорланиб туради.

Н.В.Свеченкова таснифига кўра (1976) меъёр доирасидаги ҳайз кўриш 5 даврга бўлинади. Ҳайз кўриш

даври жинсий балогатта етган аёлларда 11–16 ёшдан то 48–50 ёшгача давом этади. Идеал давр 28 кун давом этиб, бунда қатыйй даврий ўзгаришлар кузатилади.

I фаза 3–5 кун давом этади (шиллиқ пардаларнинг катталашганидан қон кетиши мумкин).

II фаза (пролиферация даври) 8–9 кун давом этиб, у ҳайзниң охиридан то тухумдоннинг етилишигача бўлган даврни ўз ичига олади. Бу фазаниң аолҳида хусусияти шундаки, фолликула (тук халтаси оғзининг йирингли яллигланиши) ривожланиши (тухумдонлар етиладиган пардада) ҳар хил вақтда йирингли яллигланишга олиб келиши мумкин. Ёрилган фолликула ўрнида сариқ тана ички бези ҳосил бўлади, сариқ танадан прогестерон ажралади. Прогестерон ва эстрогенлар (жинсий гормонлар) таъсирида бачадон қалинлашади, унинг қон томирлари кенгайиб, қон билан тўлади, сариқ тана нобуд бўлиб, ҳайз кўрилади.

III фаза овуляция фазаси – шу ҳайз даврининг 12–16 – кунларига оид бўлиб, 3–4 кун давом этади. Бунда фолликула етилаётганда (эксрогенлар) ажратади. Фолликула етилгач, ёрилиб, ундан етилган тухум ҳужайра чиқади, бу овуляция жараёни деб. аталиб, ёрилган фолликула ўрнида сариқ тана ички секреция бези ҳосил бўлади, сариқ танадан прогестерон ажралади.

IV фаза 8–9 кун давом этиб, бунда сариқ тана фаоллашади, прогестерон ажратади.

V фаза – ҳайз кўришгача бўлган давр – 4–5 кун давом этиб, ҳайз кўриш муддати қиз боланинг соғлиги, турмуш тарзига боғлиқ. Ҳайз жинсий аъзолар етилганидан кейин бошланади. Ҳайз кўриш муддати бошида ўзгарувчан бўлиб, кейинчалик аниқ бир вақтта тўғри келади. Баъзи аёлларда ҳайз кўриш олди ҳолати кузатилади, бунда аёл бўшашиши, кайфияти ўзгариши, боши айланиб, уйқуси бузилиб, юраги ўйнаши мумкин. Аёл организмининг меъёрдаги функционал ҳолати турмуш тарзининг бекаму кўст бўлишига, ёшлигидан тўғри тарбиялаш ва парвариш қилишга боғлиқ. Бунда гигиена қоидаларига қатыйй риоя қилиш, организмни чиниқтириш, овқатланиш, меҳнат ва дам олишни тўғри йўлга қўйиш, жисмоний машқларни ўз

вақтида бажариш ҳал қилувчи аҳамиятга эга, лекин ҳайз даврида оғриқ 75–80% аёлларда кузатилган. Ҳайз даврида артериал қон босими бирмунча барқарор бўлади. Унинг 10–16 мм пасайишининг унчалик аҳамияти йўқ.

I–III фазада ҳайз кўришнинг асосий алмашинуви икки марта пасаяди, III фазада ҳарорат 0,6–0,8°C кўтарилиши V даврида эса пасайиши мумкин. Аёл организмидаги ўзгаришлар, даврий тебранишлар ҳайз жараёни учун қонунийдир. Спортчилар организмининг функционал тебраниш ҳолати мушакларнинг ишлаш қобилиятига таъсир қиласи. Бу унинг тез югуриши, кучида, чидамлилигида кўриниши мумкин. Гандболчи аёллар организми ҳам ҳар турли фазага турлича мослашган бўлиб, ҳайз даврида гандболчилардаги тезлик кўрсаткичи дастлабки 3 кунда 0,3 с га пасаяди, ҳайзниң етилган тухум ҳужайралари чиқадиган 13–15 кунда ўртacha 0,2 с га, IV фазада 4 – кундан 13–кунгача – тезлик кўрсаткичи ошади. Овуляция даврининг пасайишидан кейин 16–17 куни давр кўрсаткичи юқори даражага этади. I–II фазага нисбатан 0,3 с га кўтарилади. Ҳайз олди даврида, яъни V фазада куч тезлиги 0,2 с га пасаяди. Ҳайз даврининг 4 – кунида қувват кўрсаткичи анча ошади ва ҳайз даврининг 11 – кунигача давом этади.

Тухум ҳужайра ажралшининг 13–14 кунлари қувват кўрсаткичлари пасаяди ва 17 – кунга бориб кўтарилади, 28 – кунга бориб – ҳайз бошланишидан олдин қувват кўрсаткичи пасаяди.

Гандболчиларда энг юқори кўрсаткич шу даврининг 17–22 – кунларида кузатилади. 24 – кундан бу кўрсаткич пасайиб, 28–30 – кунларга бориб жуда пасайиб кетади.

Гандболчиларнинг умумий иш қобилияти биринчи 3 кунда ва охириги 4 кунда анчагина пасаяди, 13–14 – кунда озгина пасаяди. Ҳайз даврининг 5 – дан 11 – гача ва 16 – дан 25 – кунлари анча кўтарилади.

Демак, гандболчилар иш қобилиятининг ривожлаши ҳар хил кўрсаткичга эга бўлиши қонунийлиги билан характерланади. Мушаклар иш қобилиятининг пасайиши аввалги 3–4 – кун ичига ва 25–28 – кунларда кузатилади. 13–14 – кунларда эса озгина пасайиши кузатилади.

## Гандболчи қызларнинг жисмоний сифатларини уларнинг менструал циклига кўра дастурлаш аҳамияти

Гандболчи қызларнинг усуслар техника ва тактикасини сифатли бажаришида улар жисмоний тайёргарлиги юқори ёки пастлигининг катта аҳамияти бор. Шунинг учун спортчиларнинг умумий жисмоний тайёргарлиги, техника ва тактикани яхши ўрганиши ўқув – машқ пайтида юқори ўрин эгаллади.

Аёл гандболчиларнинг ўзгариб туришлари, яъни менструал циклари ўзларини тўлиқ жисмонан бақувват ҳис қилмасликларини билган ҳолда аёл жамоаларини мураббийларига ҳар бир спортчининг менструал циклини билиб олишлари лозим. Агарда ҳаммаси жойида бўлса ҳам, физиологик томондан организм кучсизланишини эъти – борга олиш керак. Ўзини ёмон ҳис қилиб, цикли ўзгарган спортчи тухумдонлар фаоллигини камайтириш лозим. Буларни ҳаммасини амалга олиб тренировка вақтларини менструал цикли II ва IV фазаларда кучайтириш мумкин ва тескари тренировканинг биринчи 3–4 куни 13–14 – кунда ва 25–28 – кунларда кучайтириш мумкин. Айтиб ўтилган кунларда тренировка вақтлари ҳар бир спортчини уни кўриш вақтларини жиддийлик билан кузатиб боришни талаб қиласди.

Ҳайз кўришнинг биринчи фазаси 1–2 – кунларида қуидагиларни тавсия этса бўлади:

- организмни функциясини ушлаб туриш;
- эгилувчанлик ёки эгилувчанлик ва умумий эгик – ликни ривожлантириш.

Бундай пайтда ЮҚС 100–120 зарб/мин бўлиши керак, оғирлик ҳам машғулот давомийлиги 60–70 мин.

Тайёrlанувчи қисм 20–25 мин. Асосийси 35–40 мин ва яқунловчи қисм 5 мин.

Шуғуланаётган пайтда суръат ва ритм меъёрда бўлиши, машғулотни ўйин сифатида ўтказиш, организмнинг ўзгаришини кузатиш, пульсни ушлаб бориш лозим. Суяклар, қорин учун пресс, сакраш, тезликни ошириш қатъян ман этилади.

Машғулотдан сўнг гигиена учун душ, пассив ҳордиқ

(ётган ҳолатда), елка суякларида қисқа вақт тинч – лантирувчи массаж.

I фазанинг 3–5 кунлари қуидагилар тавсия этилади:

- эпчилликни ривожлантириш;
- оёқ ва орқа суякларини бақувватлантириш;
- эгилувчанликни ошириш.

Пульс режими 120–140 зарб/мин, ўртача машғулот вақти 90 мин, тайёrlанувчи вақт 30 мин, асосий – 50 мин, яқунловчи 10 мин.

Машғулот ўртача гуруҳларга бўлинган машқлардан бошланиб, сўнgra асосий қисмга айлантирилади, уларни жадаллаштирилади ва бирнеча бор тақрорланади. Шуғулланувчининг организмидағи ўзгаришлардан хабар олиб турилади. Дам олаётган пайтларида ЮҚС ва артерия босими ўлчанади. Шуғуллангандан сўнг душ, ётган ҳолда пассив дам олиш, оёқ ва қўлга қисқа вақтли массаж.

II фазада 6–12 – кунлари қуидагилар тавсия этилади:

- кучни, тезликни ошириш;
- умумий эпчилликни ошириш;
- жисмоний фаолликни ошириш;
- эпчилликни ошириш;
- кучни ошириш;
- ҳаракатчанликни, эгилувчанликни, уддабурон – ликни ошириш.

II фазанинг биринчи кунларида ва 6–8 – кунларида машғулот давомийлиги 90 мин, бунда 60 мин асосий бўлим. Пульснинг режими 120–160 зарб/мин. Оғирлик ҳамма машқлар. Айланма машғулот бўйига қилинади. Умуман 1–2 – кунлари уларни 3–4 куч қилиш лозим. Шуғулланувчининг машқ техникасини, ўзини тутиши, ЮҚС ва артериал босимини текшириб бориш зарур. Машқлар ўртасидаги дам пайтида қисқа пайтли "вибрацион" массаж олиш.

Машғулотдан сўнг гигиена душ, бассейнда чўмилиш, оёқ суяклари учун массаж, сув муолажаларидан сўнг суст дам (10–15 мин), ухлашдан оддин орқа суяклар учун тинчлантирувчи қўл массажи.

9–12–кунларда машқлар вақти 120 мин (асосий бўлим 80 мин) катта оғирлик.

Пульс режими минутига 160–180. Машқларни айланга машғулот бўйича тўлиқ бажариш ЮҚС ва организм ортидан кузатиб бориш. Машғулотдан сўнг дарҳол сув муолажалари. Қисқа муддатли терлаш усуллари (сауна ёки ванна), уйқудан олдин тинчлантирувчи массаж.

III фазада (овуляция) 13–14–15–кунлари қуидагилар тавсия этилади:

- тезлик кучини ошириш;
- тезлик кучини, эпчилликни ошириш;
- жисмоний фаолиятни ошириш;
- тёзликни ошириш;
- умумий эпчилликни ошириш;

болдириларнинг ҳаракатчанлигини ва эгиувчаникни ошириш. Пульс режими 13–14–кун 120–140 зарб/мин, 15–кун 160–180 зарб/мин. Машғулот вақти биринчи 2 кунда 90 мин, кичик юклама 3 кун, машғулот давомийлиги 120 мин, ўртача юклама.

Пульс режими 140–160 зарб/мин. Дам пайтларида бўшастириш ва эгиувчаник машқларини бажариш.

Машқларни бажариш суръати ўрта. ЮҚС ва артериал босим бўйича шугулланувчи организмининг функциясини кузатиш.

Якунловчи бўлимда фазанинг овуляциясида пресс қилиш ҳар хил шаклда тавсия этилади. Машғулотдан сўнг шифокор тавсияси бўйича сув муолажалари, сув остида гидромассаж, душ, қисқа вақтли қуруқ ванна ва улардан сўнг оёқ суяклари учун массаж қилиш лозим.

IV фазада 18–24–кунларида қуидагиларни тавсия этса бўлади:

- куч самарасини ошириш;
- тезлик –куч самарасини ошириш;
- эпчилликни ошириш;
- тез эпчилликни ошириш;
- тезлик самарасини ошириш.

Фазанинг биринчи кунларида кучлиир ва ўртача юкламаларни кетма – кетлик билан ишлатиш. Пулс режими 140–160, 160–180 зарб/мин. Ҳар бир кейинги юклама

спортчи организмини кузатиб бориб режалаштирилади. Машқларни бажариш пайтида оғирликлар билан тавсия этилади, эгиувчаник З хилда бажарилади (актив, пассив).

Машқларнинг давомийлиги 90–120 мин бўлиши шарт. Юклама ўзи билан жисмоний чарчашиб олиб келиши керак. Бу фазанинг охирги кунларида машғулот юкламасини ошириш зарур, чунки ҳайз кўришдан олдинги вақтда булар пасаяди. Пульс режими 160–180 зарб/мин. Давомийлиги 180 мин, ҳамма машқлар юқори суръатда ва тўлиқ бажарилади.

Ўтириш, сакраш машқлари тавсия этилади. Машқ пайтида гандболчининг юрак, асаб суякларига катта аҳамият бериш керак.

Машғулотдан сўнг сувлик муолажалари, яъни қисқа муддатли сауна, бассейнда сузиш, оёқ учун сув остида гидромассаж қилинади.

V фазада 25–28 – кунларда қуидагилар бажарилади:

- умумий эпчилликни ушлаб туриш;
- жисмоний фаолликни, иш қобилиятини ушлаб туриш;

Гандболчиларнинг ўзларини қандай ҳис қилишларидан қатби назар, пульс режими 130–150 ёки 110–120 зарб/мин. Машғулот давомийлиги 60–70 мин.

Машқлар суръати суст. Асабни бузиш ёки сиқилиш керак эмас. Дарсларда яхши кайфият. Тезкор машқларда сакраш, отилиш, йиқилиш мумкин эмас. Машқлардан кейин душ тавсия этилади.

Юқорида барча айтиб ўтилган нарсалар ҳайз кўриш, унинг фазалари кўра ўқув машғулотини тўғри йўлга қўйишида, суръатни оширишида, спортчининг жисмоний фаолиятини оширишида қўл келади.

Айтилган спортчининг организми I ва V фазаларда жисмоний фаоллиги пасайган ҳолда бўлса ҳам қийинчиликсиз II ва IV фазаларида эпчилликни ошира болади. Албатта фақат доимгидек қилинган умумий машғулот юкламанини ҳайз пайтида ўзгартириш кўпроқ фойдали.

Буларни билиб, юклама ўз вақтида берилса, нохуш ўзгаришлар ёки лат ейишлар олди олинади.

Шундай экан, ҳайз кўриш пайтидаги ҳар хил

фазаларни ўрганиш учун қилинган дастур гандбол – чиларниң жисмоний фаоллигини, спорт машгулотлари юкламаларини оширишда катта роль ўйнайды. Лекин гандболчиларниң жисмоний фаоллигини ошириш ўқув – машқ дастиурининг фақат бошлангич бўлимида ишлатилса, мақсадга мувофиқ бўлар эди. Кейинчалик жисмоний фаолликни ошириш, юкламаларниң аёллар организмига таъсири ўқув машгулотини дастурлаш лозим. Шунинг учун доимо ҳар бир гандболчининг ҳайз циклини назоратга олиш шарт.

### Ўз – ўзини текшириш учун саволлар ва топшириқлар

1. Аёллар организмининг биологик хусусиятлари.
2. Аёллар билан ўтказиладиган машгулотларда бери – ладиган юкламаларниң хусусиятлари қандай?
3. Ҳайз кўриш нима ва унинг давомийлиги қандай?
4. Аёллар билан ўтказиладиган машгулотларда тиббий ва педагогик назоратнинг аҳамиятини очиб беринг.

## XI БОБ

### МУСОБАҚАЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШ ВА ЎТКАЗИШ

Қўл тўпи мусобақалари ўқув – машгулот ишлерининг асосий қисмини ташкил этади. У шугууланувчиларниң машгулотларга қизиқишини оширади, мамлакатда қўл тўпини оммавий ривожлантиришга ёрдам беради. Ганд – болчи ўйинларда мунтазам қатнашмай туриб юқори натижаларга эриша олмайди. Мусобақалар мусобақа қатнашчиларниң ва, умуман, жамоанинг жисмоний, техник, тактик ва ахлоқий – иродавий тайёргарлиги дара – жасини аниқлайди, ўқув – машгулот жараёнининг аҳволи ва ўйналишини аниқлаш имконини беради. Мусобақа натижалари ўқув – машгулот ишларини якунлаш воситаси бўлиб хизмат қиласди.

Мусобақалар қатъийликни, ғалабага эришиш йўлидаги ирода кучини, жамоа, туман, шаҳар, республика, қолаверса, мамлакат олдидағи масъулият ҳиссини тарбия – лайди. Ўйинчиларниң эмоционал кескинлиги гандболчи – ларниң руҳий хусусиятларини аниқлашга имкон беради.

### Мусобақаларни бошқариш

Мусобақаларни тайёрлаш ва ўтказишга умумий раҳбарликни амалга оширадиган ташкилот, шунингдек, мусобақани ўтказиш учун аниқ жавобгар шахс бўлиши, мусобақалар жойини тайёрлаш, спортчи ва ҳакамларни кутиб олиш, жойлаштириш, овқатлантириш, уларга тиббий хизмат кўрсатиш, шунингдек, маданий тадбирларни ўтказиш учун ҳам жавобгар тайинланиши керак.

### Мусобақа турлари

Олдига қўйилган вазифаларига қараб мусобақаларни асосий ва ёрдамчи мусобақаларга бўлиш мумкин.

Ўзбекистон Республикаси Маданият ишлари ва спорт Вазирлиги томонидан тасдиқланган спорт таснифи талаб –

ларига мувофиқ ташкил этиладиган ҳамда натижаларига кўра ғолиб ва чемпион деган ном бериладиган мусобақалар асосий мусобақаларга киради.

Мусобақаларнинг асосий тури – тақвим мусобақалари бўлиб, улар спорт тадбирларининг ягона тақвимий режасида назарда тутилади ва тасдиқланган низомга мувофиқ равишда ўтказилади. Мусобақанинг асосий турларига: биринчилик ёки чемпионатлар, кубок мусобақалари, саралаш мусобақалари киради.

Биринчилик ёки чемпионатлар – энг масъулиятли мусобақа – лар бўлиб, уларнинг натижалари бўйича ғолиб жамоаларга чемпионлик унвони берилади. Мусобақаларни ташкил этишнинг бу тури жамоалар кучини холисона баҳолашга, олиб борилаётган ўқув – машғулот ишининг сифатини таққослашга имкон беради.

Кубок мусобақаларига жуда кўп жамоаларни жалб этиш мүмкун ва улар ғолибни қисқа муддатларда аниқлаш мақсадида ўтказилади. Кубок мусобақалари энг яхшиларни изчиллик билан танлаб олиш таомили бўйича ўтказилади.

Саралаш мусобақалари мусобақанинг кейинги бос – қичида қатнашиш учун энг кучли жамоаларни аниқлаш мақсадида ўтказилади.

Мусобақанинг ёрдамчи турларига қўйидагилар киради: назорат учрашувлари, ўртоқлик учрашувлари, қисқартирилган мусобақалар.

Назорат учрашувлари жамоаларни бўлажак мусобақаларга тайёрлаш ва уларнинг тайёргарлигини текшириш мақсадида ўтказилади.

Ўртоқлик учрашувлар ўқув – машғулот мақсадларида ёки анъанавий мусобақалар режасида ўтказилади.

Қисқартирилган мусобақалар бир неча соат мобайнида ўтказилади. Улар, одатда, байрам кунларига ва спорт мавсумининг очилиш ёки ёпилиш кунларига режалаштирилади.

### Мусобақаларни режалаштириш

Гандбол мусобақаларини режалаштириш марказ – лаштирилган тарзда амалга оширилади. Ўзбекистон

Республикаси Маданият ва спорт ишлари Вазирлиги барча идоралар ва спорт ташкилотлари билан келишиб, мусобақаларнинг тақвим режасини ишлаб чиқади.

Ўзбекистон Республикаси гандбол федерациясининг вилоят, ўлка ва шаҳар мусобақалари йиғма тақвим режасини юқори ташкилотлар томонидан режалаштирилган мусобақаларни ҳисобга олган ҳолда тузиши мақсадга мувофиқдир.

Зарур ўзгартиришлар киритилгандан кейин, гандбол бўйича умумий йиғма режа тегишли жисмоний тарбия ва спорт қўмиталарининг оммавий спорт тадбирлари режасига киритилади ҳамда барча спорт ташкилотлари учун мажбурий ҳисобланади.

### МУСОБАҚА ЎТКАЗИШ ТИЗИМЛАРИ

Мусобақа ўтказишида асосан икки тизим – айланма тизим ва чиқиб кетиш тизими қўлланилади. Бошқа ҳамма тизимлар шунга асосланган бўлади.

#### Айланма тизим

Мусобақа ўйинларини айланма тизим бўйича ўтказиш учун жамоалар бир – бирлари билан бир маротаба учрашишлари керак. Агар мусобақа бир даврада ўтказилса, бир марта учрашишади. Энг тўғри йўл – мусобақани икки даврада ўтказишидир. Айланма тизим бўйича мусобақада учрашганларнинг ҳамма ўринлари белгиланади. Энг кўп очко тўплаган жамоа ғолиб ҳисобланади. Давра тизимини ўтказиш тартиби, мусобақага қатнашувчи жамоа тартиб рақамлари қуръа ўтказилгандан сўнг белгиланади. Жамоа номерлари белгилангандан сўнг шу номерларга асосланиб ўйин жадвали тузилади. Давра тизимининг ўйин тақвимларини эса икки хил усуlda тузиш мумкин:

**Биринчи усул:** Тақвимнинг тузилиши мусобақага қатнашувчи жамоалар сонига боғлиқ. Бунинг учун жамоалар сонига яқин тоқ сон олинади ва шунга лойиқ вертикал чизиқлар чизилади. Масалан: 6 жамоа олсак, унга

яқин тоқ — 5, демак, беш вертикал чизиқ чизилади. 8 жамоа олсак унга яқин тоқ сон — 7 ва ҳоказо.

Сүнгра биринчи вертикал чизиқнинг тагига биринчи рақам қўйилади. Қатнашувчи қолган жамоаларнинг тартиб рақамини эса шу чизиқнинг ўнг тарафидан кетма — кет юқорига, кейин пастга қараб соат стрелкасига қарама — қарши равишда чизиқнинг чап тарафидан ёзилади (1 — жадвал, 1 — устун).

Вертикал чизиқларнинг таги ва устига, тагидан бошлаб иштирок этувчи жамоаларнинг умумий сонига яқин тоқ сонигача, чандан ўнгга қараб бигтадан устун ташлаб жамоаларнинг рақамлари ёзилади. (1 — жадвал). Бу рақамлар вертикал чизиқларининг ўнг ва чап тарафига қатнашувчи жамоаларни ёзишга дастлабки рақам бўлиб хизмат қиласди.

Қолган рақамлар соат стрелкасига қарама — қарши, вертикал чизиқ тагидаги рақамдан кўпайтирилиб, вертикал чизиқ тепасидаги рақамдан эса камайтирилиб ёзилади. Шу графалар тўлдирилгандаи сўнг ўйин календари тузилади. Бунинг учун вертикал чизиқларининг икки томонидаги бир — бирига паралел рақамларни жуфтлаб қўшиб ёзиш зарур.

Иштирок этувчи жамоаларнинг умумий сони тоқ бўлса, у ҳолда вертикал чизиқларнинг устидаги ва тагидаги рақамлар шу кунги ўйинда иштирок этмайдиган жамоаларни кўрсатади. Ўйиннинг тақвим куни жадвалини тузишда бўш рақамлар (вертикал чизиқларнинг усти ва тагидаги) охирги жамоа билан бошланади.(бизнинг мисолимизда 1—6 билан).

1—жадвал

#### 6—жамоага тақвим тузиш

6 · 4	6 · 5
4 : 3      5 : 3	5 : 4      1 : 4
5 : 2      1 : 2	1 : 3      2 : 3
1 : 6	2 : 6

#### Ўйиннинг тақвим кунлари

1-кун	2-кун	3-кун	4-кун	5-кун
1—6	6—4	2—6	6—5	3—6
2—5	5—3	3—1	1—4	4—2
3—4	1—2	4—5	2—3	5—1

**Иккинчи усул:** Бу оддий усул ўйин жараёнида майдон алмаштириш ҳеч қандай роль ўйнамаганда, яъни мусобақа бир жойда ўтказилганда қўлланилади. Бу усул бевосита тақвим кунлари тартиби билан тузилади. Қатнашувчи жамоалар сонига мос рақамлар (жамоалар сони жуфт бўлса), юқоридан чап тарафдаги биринчи рақамдан бошлаб икки устунга ёзилади. Сўнгра иккинчи рақамдан бошлаб, биринчи рақамга қарама — қарши соат стрелкасига кетма — кет бошқа рақамлар иккинчи устунга ёзилади. Кейинги тақвим кунларда рақамларни, биринчи рақамни бир жойда, яъни олдинги жойда қолдириб соат стрелкасига қарама — қарши бошқа рақамлар силжитилади. Агар мусобақага қатнашадиган жамоалар сони тоқ бўлса, охирги жуфт сонлар ўрнига ноль рақами қўйилади, қолган рақамлар эса жой — жойида қолдирилади. Ноль рақами билан жуфтлашган жамоа шу тақвим куни ўйнамайди.

2 жадвал

#### Тақвим бўйича ўйин кунларини 7 жамоага иккинчи усул билан тақсимлаш

1-кун	2-кун	3-кун	4-кун	5-кун	6-кун	7-кун
1—0	1—3	1—4	1—5	1—6	1—7	1—0
0—3	2—4	3—5	4—6	5—7	6—0	7—2
7—4	0—5	2—6	3—7	4—0	5—2	6—3
6—5	7—6	0—7	2—0	3—2	4—3	5—4

Мусобақани айланма тизим бўйича ўтказишга кеттан вақтни аниқлаш учун умумий ўйинлар ҳисобини олиш керак. Бу қуйидаги формула билан аниқланади.

$$M = \frac{K(K-1)}{2}$$

$M$  — ўйинлар сони;

$K$  — мусобақада қатнашувчи жамоалар сони.

Ўйин жадвалини түзишдә тақвим бўйича ўйин кунлари орасидаги вақтга аҳамият бериш керак. Агар жамоалар бошқа жойга бориб ўйнаши керак бўлса, мусобақа бошланишидан бир кун олдин келишади. Агар мусобақа бир жойда ўтказиладиган бўлса, учрашув орасидаги вақт жамоаларнинг машқ қилиши ва дам олишига етарли бўлиши керак.

### Ўйиндан ютилгандан сўнг чиқиб кетиш тизими

Бу тизим қоида бўйича қатнашадиган жамоалар сони кўп бўлса, оз муҳлат ичида мусобақани ўтказиш учун қўлланилади.

Ютказган жамоалар мусобақани давом эттирамайди. Мусобақа тақвимининг сеткасини түзиш учун мусобақага қатнашувчи жамоларнинг сонини аниқлаб, сўнг қуръа ташлаш ўтказилади. Қуръа ташлаш ўтказилгандан сўнг ташган рақамлар тартиб билан ёзилади. Шундай қилиб учрашадиган жамоалар қуръа ташлаш орқали маълум бўлади. Жамоалар сонига биноан сетка тузилади.

Агар жамоалар сони 2 нинг қандайдир даражасига teng бўлса:

( $2^2 = 4$ ;  $2^3 = 8$ ;  $2^4 = 16$ ;  $2^5 = 32$  ва ҳоказо), бундай ҳолларда ҳамма жамоалар учрашувини биринчи даврада бошлайдилар. Агар қатнашувчи жамоалар сони  $2^n$  даражасига teng бўлмаса, у ҳолда иккинчи даврага қолган жамоалар сони  $2^n$  даражасига teng бўлиши керак.

Демак, жамоаларнинг бир қисми биринчи кундан, иккинчи қисми иккинчи кундан бошлаб учрашадилар. Биринчи кунда учрашувчи жамоалар сонини аниқлаш учун қуйидаги формуладан фойдаланилади:

$$K = (M - 2^n) \cdot 2$$

$K$  — биринчи кундан ўйинга қатнашадиган жамоалар сони;

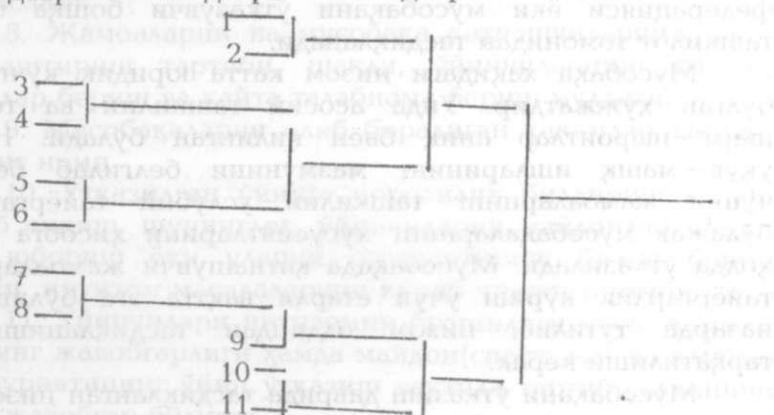
$M$  — мусобақага қатнашувчи жамоалар сони;

$2^n$  — қатнашувчи жамоалар сонига энг яқин 2 сони — нинг даражаси. Масалан; ўйинга қатнашувчи жамоалар сони 11. Шу сонга сетка тузиш зарурдир. Бунинг учун 11 — га энг яқин  $2^n$  даражаси олинади. Бу сон  $2^4 = 16$  бўлади. Сўнг 16 дан қатнашувчи жамоалар сони айрилади.  $16 - 11 = 5$

Айриш натижасида қолган беш — жамоалар сони бўлиб, ўйиннинг иккинчи даврасидан мусобақага қўшилади. Ўйиннинг 2-даражасидан қўшиладиган жамоалар сони тоқ бўлса, сетканнинг юқорисига қараганда пастга бир жамоани кўп қўямиз.

### 11 жамоага сетка тузиш

1 — давра      2 — давра      3 — давра      Голиб



Ютилгандан сўнг чиқиб кетиш тизимининг ютуғи шундан иборат: мусобақага қатнашувчи жамоалар сонининг кўплигига қарамай қисқа вақт ичида голиблар аниқланади.

Аммо бу тизимнинг муҳим камчилиги — учрашувчи жамоалар жуфти қуръа ташлаш натижасида аниқланади. Бу эса тасодифий нарса, чунки энг кучли икки жамоа қуръа натижасида бир сеткага тушиб қолиши мумкин. Шу иккала жамоанинг бири финалгача мусобақани давом

эттирмай, чиқиб кетиши керак. Бунинг натижасида финалга күчсиз жамоа чиқади.

Бу тизимда, одатда, биринчи уч ўрин аниқланади.

1 – ўрин – финал голиби.

2 – ўрин – финалда мағлубиятта учраган жамоа.

3 – ўрин – ярим финалда мағлубиятта учраган жамоалар учрашуви голиби.

## МУСОБАҚА НИЗОМИ

Совринли ўринлар, шунингдек, мусобақада қатнашувчи жамоалар ёки жисмоний тарбия жамоалари (натижалар клублар бўйича ҳисобга олинганда) эгаллай – диган барча кейинги ўринлар аниқланадиган бирон – бир расмий мусобақа ўтказишдан аввал мусобақа хақидаги низом тузидган бўлиши керак. Бу низом гандбол федерацияси ёки мусобақани ўтказувчи бошқа бирор ташкилот томонидан тасдиқланади.

Мусобақа хақидаги низом катта юридик кучга эга бўлган ҳужжатdir. Унда асосий ташкилий ва техник шарт – шароитлар аниқ баён қилинган бўлади. Низом ўқув – машқ ишларининг мазмунини белгилаб беради, чунки жамоаларнинг ташкилий – услубий тайёргарлиги бўлажак мусобақаларнинг хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда ўтказилади. Мусобақада қатнашувчи жамоаларнинг тайёргарлик кўриш учун етарли вақтга эга бўлишлари назарда тутилиб, низом олдиндан тасдиқланиши ва тарқатилиши керак.

Мусобақани ўтказиш даврида тасдиқланган низомдан четта чиқишига йўл қўйилмайди, акс ҳолда мазкур мусобақа уни ўтказаётган ташкилотнинг обрўйига птур етказади ва кераксиз низоларни келтириб чиқаради, холос.

Мусобақа низомида қуйидаги масалалар акс этирилган бўлиши керак:

1. Ўтказилаётган мусобақанинг мақсади ва вазифалари.

2. Мусобақанинг ким томонидан ўтказилаётгани (федерация, ташкилий қўмита ва ҳокозолар).

3. Мусобақа ўтказиш муддатлари ва шартлари.

4. Мусобақага қўйиладиган жамоалар сони ва номи, «заявка»га киритиладиган қатнашчиларнинг максимал миқдори.

5. Мусобақа ўтказиладиган ўйин тизими (даврали – бир ёки икки даврали, мағлубиятдан кейин ўйиндан чиқиб кетиладиган, аралаш тизим).

6. Ҳисобга олиш тизими ва жамоаларнинг (натижалар клублар бўйича ҳисобланганда) эгаллаган ўринларини аниқлаш тартиби.

7. Мусобақанинг алоҳида шартлари (қандай ҳолларда ўйинда қўшимча вақт белгиланиши ва унинг давомийлиги, ўйин дуранг билан тугалланганда ёки ўтказилган мусобақа натижасида очколар сони тенг бўлганда голибни аниқлаш усуслари, ўйин қоидаларида кўрсатилганидан ташқари нечта заҳирадаги ўйинчини алмаштириш мумкинлиги ва ҳоказолар).

8. Жамоаларни ва мусобақа қатнашчиларини расмийлаштириш тартиби, шакли, ўйинчиларнинг талабномалар бериш ва қайта талабнома бериш муддати.

9. Мусобақаларни олиб борадиган ҳакамлар ҳайъатининг номи.

10. Ўтказилган ўйинга норозилик билдириш ва уни қараб чиқиш, шунингдек, ўйинчиларни майдондан чиқариб юбориш ёки уларни огоҳлантириш билан боғлиқ бўлган интизом масалаларини кўриб чиқиш тартиби.

11. Ўйинчилари интизомни бузганлиги учун жамоаларнинг жавобгарлиги ҳамда майдон(спорт зал) ва клублар маъмуриятининг ўйин ўтказиш вақтида тартиб сақланиши учун жавобгар бўлиши.

12. Мусобақа ўтказиладиган жойлар ва уларга қўйиладиган талаблар.

13. Голибларни мукофотлаш ҳамда охирги ўринларни эгаллаган жамоанинг ёки жамоаларнинг кейинги худди шундай мусобақада қатнашин шартлари.

14. Мусобақанинг ким томонидан ўтказишини таҳдидлашадиган ташкилий қўмита.

15. Мусобақанинг ким томонидан ўтказишини таҳдидлашадиган ташкилий қўмита.

16. Мусобақанинг ким томонидан ўтказишини таҳдидлашадиган ташкилий қўмита.

Намуна  
2005 ЙИЛ ГАНДБОЛ БҮЙИЧА ЭРКАКЛАР, АЁЛЛАР,  
ЎСМИР БОЛАЛАР ВА ҚИЗЛАР ЎРТАСИДА  
ЎТКАЗИЛАДИГАН ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ЧЕМПИОНАТИ ВА КУБОКЛАРИ  
МУСОБАҚАЛАРИНИНГ

## НИЗОМИ

### 1. Мақсад ва вазифалар

Ўзбекистон Республикаси чемпионати ва кубок мусобақалари қўйидаги мақсадларда ўтказилади:

- кучли жамоаларни, клуб ва ўйинчиларни аниқлаш, уларни Осиё ва бошқа халқаро мусобақаларда иштироқ этувчи Ўзбекистон Республикаси терма жамоасига саралаш;
- гандболчиларнинг спорт маҳоратини ошириш;
- чемпионат ва кубок ғолибларини аниқлаш;
- Республикада гандболни оммавийлаштириш.

### 1. МУСОБАҚАГА РАҲБАРЛИК КИЛИШ

Мусобақалар 2001 йил Жаҳон Гандбол федерацияси томонидан тасдиқланган масъул қоида бўйича ўтказилади.

Мусобақани ўтказиш Ўзбекистон Республикаси Маданият ва спорт ишлари Вазирлиги, спорт ўйинлари бўйича Республика олий спорт маҳорати мактаби ва Ўзбекистон гандбол федерацияси билан ҳамкорликда амалга оширилади.

Мусобақани ўтказиш бевосита ЎзГФ томонидан тасдиқланган ҳакамлар зиммасига юклатилиди.

Мусобақаларни ўтказиш жойи, ҳакам ва жамоаларни кутиб олиш, жойлаштириш, овқатлантириш ҳамда кузатиб қўйиш вилоят гандбол федерацияси ва мусобақа эгаси бўлган жамоа зиммасига юклатилиди.

### 1. МУСОБАҚАЛАРНИ ЎТКАЗИШ ВАҚТИ ВА ЖОЙИ

#### 1. Ўзбекистон Республикаси чемпионатлари айланма тизимда ўтказилади

Тур	Жамоалар	Муддати	Ўтказиш жойи
I тур	Эркаклар Аёллар	21 – 27 феврал 21 – 27 феврал	Андижон ш. Олмалиқ ш.
II тур	Эркаклар Аёллар	9 – 15 март 16 – 22 март	Самарқанд ш. Самарқанд ш.
III тур	Эркаклар Аёллар	11 – 17 апрел 18 – 24 апрел	Фарғона ш. Фарғона ш.
IV тур	Эркаклар Аёллар	6 – 12 июн 13 – 19 июн	Тошкент ш. Тошкент ш.

#### 2. Мустақил Ўзбекистон кубоги

1. Эркаклар жамоалари 12 – 16 сентябр Тошкент ш.
2. Аёллар жамолари 19 – 25 сентябр Тошкент ш.

#### 3. Ўзбекистон кубоги

1. Эркаклар жамоалари 12 – 16 сентябр Фарғона ш.
2. Аёллар жамолари 19 – 25 сентябр Олмалиқ ш.

#### 4. Ўзбекистон биринчилиги

1. 1986 – 87 йилда туғилган ўсмирлар	2 – 8 май	Андижон ш.
2. 1986 – 87 йилда туғилган қизлар	10 – 17 май	Самарқанд ш.
3. 1989 – 90 йилда туғилган ўсмирлар	7 – 13 ноябр	Фарғона ш.
4. 1989 – 90 йилда туғилган қизлар	14 – 20 ноябр	Самарқанд ш.
5. 1991 – 92 йилда туғилган болалар	Белгиланаётган вақтда	Белгиланаётган жойда
6. 1991 – 92 йилда туғилган қизлар	Белгиланаётган вақтда	Белгиланаётган жойда

#### 4. МУСОБАҚА ҚАТНАШЧИЛАРИ

Ўзбекистон чемпионати ва Кубокларига клуб жамоалари, БўСМ, спорт ташкилотлари, вилоятлар, Қорақалпогистон ва Тошкент шаҳар БўСМлари иштирок этишига руҳсат берилади.

Жамоа таркиби 20 киши, шу жумладан, Гандбол Федерацииси лицензиясига эга бўлган 16 ўйинчи, 2 мураббий (тренер), шифокор – уқаловчи ва жамоа вакили.

Вилоятлар Қорақалпогистон ва Тошкент шаҳар ғолиблигини қўлга киритган ўсмиirlар ҳамда қизлар жамоалари, Ўзбекистон Республикаси биринчилик мусобақаларига қатнашишига руҳсат берилади.

Жамоа таркиби 14 киши, шу жумладан, 12 ўйинчи, 1 мураббий, 1 ҳакам.

Ҳар бир тур ёки биринчиликка иштирок этувчи жамоалар ҳакамлар ҳайъати вилоят спорт қўмитаси, маҳаллий тиббий диспансер ва қатнашувчи клуб томонидан тасдиқланган 2 нусхадаги талабномани (заявка) топшириши шарт.

Ўйинчи Чемпионат ва Кубок давомида фақат битта жамоада (клубда) ўйнаши мумкин.

Айрим ҳолатларда, яъни ҳарбий хизматта чақирилганда ва заҳирага чиққанда, доимий яшашиб учун бошқа жойга кўчганда, олий ўқув юртларига кирганда, Федорация ижроқўми руҳсати билан бошқа жамоага ўтиши мумкин.

Республика терма жамоа заҳираларини тайёрлаш мақсадида, Тошкент шаҳар мактаб ва ёшлар жамоалари Республика терма жамоаси сифатида Чемпионат ва Кубок мусобақаларида иштирок этишига руҳсат берилади.

Бир жамоадан иккинчи жамоага ўтиш муддати 2004 йил 1 декабрдан 2005 йил 25 январгача белгиланади.

Ўзбекистон терма жамоа ўйинчилари ва стажерларининг бошқа жамоага ўтиши фақат ЎзРГФ ижроқўми руҳсати билан амалга оширилади.

Мусобақаларга иштирок этиш учун бериладиган талабномалар ҳар бир тур бошланишидан 3 кун аввал ҳар бир ўйинчи учун 10000 (үн минг) сўм миқдорида Гандбол

Федерацияси ҳисобига бадал ўтказилгандан сўнг кўрилади.

Ўзбекистон Республикаси клублари ўйинчиси Республиканинг бошқа клубларига ўтиш гандбол федерацияси ҳисобига 5000 (беш минг) сўм миқдорида нул ўтказгандан сўнг амалга оширилади.

Ўзбекистон Республикаси клублари ўйинчилари МДҲ (СНГ) ҳамда чет эл клубларига ўтадиган бўлса, 200 АКШ доллари миллий валюта курси ҳисобида Гандбол Федерацииси ҳисобига ўтказиши лозим.

Мусобақанинг 1 – турига келган куни барча жамоалар ҳакамлар ҳайъатига қўйидағи ҳужжатларни тақдим этишилари шарт:

- номдор талабнома (исми шарифи, отасининг исми, туғилган кун, ой, йили, спорт унвони, бўйи ва ўйинчининг рақами, доимий яшашиб жойи, иш жойи, ўқиш ва хизмат жойи);
- шахсни тасдиқловчи ҳужжат (ксеро – нусхаси);
- нул тўланганлиги тўғрисида ҳужжат нусхаси;
- иштирок этувчи жамоа клубининг манзили, телефони, факси ва маълумоти.

Юқоридаги кўрсатилган ҳужжатлар асосида ўйинчи ва тренерларга лицензиялар берилади.

Лицензия мусобақаларга иштирок этиш учун асосий юридик ҳужжат ҳисобланади., Лицензия нархи – 1000 (бир минг) сўм.

#### 5. ИМТИЁЗЛИ ШАРТЛАР

Ўзбекистон биринчилигида ғолиб бўлган 1986 – 87 йилда туғилган йигит – қизлар ЎзДЖТИ ва жисмоний тарбия факултети мавжуд бўлган олий ўқув юртларига имтиёзли равишда киришга номзодлик ҳуқуқига эга – дирлар.

#### 6. ЖАМОА НАТИЖАЛАРИНИ АНИҚЛАШ

Чемпионатда жамоанинг эгаллаган ўрни, Кубок ва биринчиликда барча ўйинларида энг кўп очко тўплаган жамоа ҳисобланади.

Жамоага ғалаба учун 2 очко, дуранг учун 1 очко, мағлубият учун 0 очко, ўйнга келмаган жамоага 0:10 натижа қайд этилади.

Чемпионат ва биринчиликда икки ва ундан ортиқ жамоалар тўплаган очколари бир хил бўлса, учтунлик қўйидагича аниқланади:

- жамоалар ўртасидаги учрашувларда кўп очко тўплаган жамоа;
- барча ўйинларда кўп ғалабага эришган жамоа;
- жамоалар ўртасида ўтказилган ўйинда киритилган ва қўйиб юборилган тўплар фарқи;
- барча ўйинларда киритилган ва қўйиб юборилган тўплар фарқи.

Кубок мусобақаларида икки жамоа учрашувида дуранг қайд этилса, голибни аниқлаш қўйидагича ҳал этилади:

- 2 марта (5 дақиқалик икки тайм) қўшимча вақт берилади.
- 7 метрлик жарима тўпи отиш (5 тадан) ва голиб аниқланганича.

Агар жамоалар ўйнга узрли сабаб билан кеч қўлса ёки келмай қолса, у ҳолда қолдирилган ўйин муддати бош ҳакамлар ҳайъати қарори билан белгиланади.

Ўйнга сабабсиз келмаган ёки ўйин вақти тутамасдан майдонни тарқ эттан жамоа мусобақадан четлаштирилади ва учрашувда эришган ғалабалари бекор қилинади. Жамоанинг хулқи –автори Ўзбекистон Ганбол Федерацияси президиумида кўриб чиқилади.

## 7. МУСОБАҚА ЎТКАЗИЛИШ ЖОЙЛАРИГА ТАЛАБЛАР

Ўзбекистон чемпионати, Кубоклари ва биринчиликлари ХГФ томонидан тасдиқланган халқаро қоида бўйича, мазкур Низом асосида ёпиқ иншотларда ўтказилади.

– майдон юзаси ёғоч ёки синтетика билан қопланган бўлиши шарт;

– бетон, асфальт, табиий тупроқ билан қопланган

\* – бетон, асфальт, табиий тупроқ билан қопланган майдонларда мусобақа ўтказиш ман этилади.

Мусобақани ташкил этувчи ва қабул қилувчи жамоалар зиммасига қўйидагилар юклатилади:

- иштирокчи ва ҳакамларни жойлаштириш ва овқатлантиришни ташкил этиш;
- жамоаларга спорт залларида кўникма хосил қилиш учун вақт белгилаш;
- мусобақа ўтказиладиган ва жамоалар турар жойларида хавфсизликни таъминлаш;
- жамоа ва ҳакамларга қайтиб кетишлари учун чипталар олишга кўмаклашиш;
- иштирокчи, ҳакамлар ва матбуот ходимлари учун спорт залидан жой ажратиш.

Мусобақа ўтказилиш жойларини қониқарсиз ҳолда ташкил этган мезбон жамоаси мусобақа ўтказиш ҳукуки –дан маҳрум этилади.

## 8. ИНТИЗОМГА ЗИД ҲАРАКАТЛАР

Ўйинчи ва мураббийларнинг тартибсиз хулқи (ҳакамликка апнеляция қилиш, бир – бирига, рақибларга, мухлисларга қўйполлик қилиш) спортчига хос бўлмаган қўйол ҳаракат ҳисобланади.

Спортчига хос бўлмаган ҳаракати учун ўйиндан четластилган ўйинчи бевосита кейинги ўйнга қўйилмайди.

Ўйинни бошқарувчи ҳакамлар ва бош ҳакам томонидан ўйин майдонидан ташқарида турган ўйинчилар, мураббийлар ва бошқа масъул шахслар, шунингдек, огоҳлантирилади ва дисквалификация қилинади.

## 9. НОРОЗИЛИК (ПРОТЕСТ)

Ҳакамларни тайинлаш, ўйин жадвали, қоида асосида ҳакамлар томонидан қилинган қарорга норозилик (протест) бериш мумкин эмас.

Норозилик ўйин тутаганидан сўнг бир соат ичидаги бош ҳакамга ёзма равишда берилиши шарт (ўйиндан сўнг

дарҳол рақиблар жамоаси огоҳлантирилиб, ўйин баён –  
номасига белгиланиб қўйилади)

## 10. ЎЙИН ИШТИРОКЧИЛАРИНИ ҚАЙД ЭТИШ ТАРТИБИ

Ўзбекистон Гандбол Федерацииси текширув хайъати спорт техник ҳайъати (СТК) талабларини асосида жамоаларнинг хужжатларини (жамоадан бошка жамоага ўтиш ва хакозо) текширади.

Жамоа вакили чемпионат ва Кубокларга қатнашиш учун муҳр билан тасдиқланган 2 нусхадаги талабнома, ўйинчиларнинг жамоа билан шартномасини тақдим этишлари лозим.

Хужжатлар назоратдан ўттандан сўнг ўйинчига ушбу жамоа таркибида мусобақаларга қатнашиш хуқуқини берувчи лицензия берилади.

Ўзбекистон биринчилигида иштирок этувчи жамоа вакиллари текширув хайъатига қўйидаги хужжатларни тақдим этиши керак:

- битириув синф ўқувчилари паспорти (паспортсиз мусобақага қўйилмайди);
- бошқа ўқувчиларга туғилганлиги тўғрисидаги гувоҳнома ва турар жойидан маълумотнома;
- вилоят спорт қўмитаси ва жисмоний тарбия тиббий диспансери томонидан тасдиқланган 2 нусхада талабнома.

Мусобақалар бошланишидан бир кун оддин мусобақа мезбонлари жамоаси спорт базасида соат 17:00 да жамоа вакиллари билан йиғилиш ўтказилади.

Чемпионат, Кубоклар ва биринчиликда иштирок этишини тасдиқлаш учун жамоалар 10 феврал 2004 йилгача УзГФнинг қўйидаги манзилгохига юборилиши лозим:

Тошкент ш. 700059, У.Носир кўчаси 81 «А» уй  
БўОЗСМ № 5. Ўзбекистон гандбол Федерацииси  
бош котиби.

Тел: 50 – 88 – 46

Мусобақада иштирок этиш учун талабнома 10 февралгача Ўзбекистон гандбол федерацияси Президи-

умига юборилади ва жамоалар учун айрим чеклашлар кўрсатилиб, мусобақага қатнашишига рухсат берилади.

Мусобақани ўтказиш тизими қатнашувчи жамоалар сонига боғлиқ бўлиб, жамоа вакиллари иштирокида бош ҳакамлар ҳайъати томонидан аниқланади.

## 11. МОЛИЯ ШАРТЛАРИ

Мазкур Низом 2005 йилда ўтказиладиган Ўзбекистон чемпионати, Кубоклари ва биринчилик мусобақаларига тақлиф (вызов) вазифасини ўтайди.

Ўзбекистон чемпионати ва Кубок мусобақаларини ўтказиш харажатлари (спорт иншоотларидан фойдала – нишга кетадиган маблағ, ҳакамлар учун тўлов, овқатланиш, жойлашиш, йўл харажатлари (йўл харажатлари, мусобақа ҳакамлик тўловлари, жамоа ва ўйинчиларни тақдирлаш) Ўзбекистон Республикаси Маданият ва спорт ишлари Вазирлиги ҳисобидан қопланади.

Ўзбекистон чемпионати ва Кубок мусобақаларига қатнашиш учун сарф – харажатлар (йўл харажатлари, овқатланиш, жойлашиш) мусобақага қатнашувчи ташкилот ҳисобидан қопланади.

1986 – 87 йилларда туғилган ўсмиrlар (қизлар) орасида Ўзбекистон Республикаси биринчилиги ўтказиш сарф – харажатлари (спорт иншоотлар аризаси, иштирок – чиларни жойлаштириш ва овқатлантириш, йўл харажат – лари; ҳакамларни жойлаштириш, овқатлантириш, маош тўлаш, жамоа ва ўйинчиларни тақдирлаш) Ўзбекистон Республикаси Маданият ишлари ва спорт Вазирлиги маблағи ҳисобидан амалга оширилади.

Биринчилик мусобақаларига қатнашувчи жамоалар йўл харажатлари, мусобақага қатнашмокчи бўлган таш – килот ҳисобидан қопланади.

1988 – 89, 1990 – 91 йилда туғилган ўсмиrlар (қизлар) орасида ЎзР биринчилигини ўтказиш сарф – харажатлари мусобақага қатнашувчи ва мусобақани ўтказувчи ташки – лотлар маблағи ҳисобидан амалга оширилади.

Ўзбекистон чемпионати ва Кубок мусобақаларига иштирок этувчи барча жамоалар чемпионатният 2 – тури

бошлангунга қадар федерация ишини ташкил этиш, шунингдек, чемпионатни ўтказиш ва ўйинчилар, мураббийлар ва ҳакамларни рағбатлантириш учун – ЎзГФ ҳисобига 100000 (юз минг) сўм бадал тўлаши шарт.

## 12. ТАҚДИРЛАШ

Биринчи ўринни эгаллаган жамоага «Ўзбекистон Республикаси чемпиони» унвони ва Ўзбекистон Республикаси Маданият ва спорт ишлари Вазирлигининг I даражали дипломи берилади.

Жамоа ўйинчилари Ўзбекистон Республикаси Маданият ва спорт ишлари Вазирлигининг I даражали дипломлари ва қимматбаҳо мукофотлари билан мукофотлантириладилар.

2, 3 – ўрин соҳиблари тегишли даражали дипломлар билан тақдирланадилар.

**Эслатма:** Олий ўқув юртларига имтиёз берувчи мусобақалар ҳисоботи мусобақалар тугагандан сўнг З кун мобайнида Ўзбекистон Республикаси Маданият ва спорт ишлари Вазирлигининг ОСЮ бошқармасига топширилиши шарт, ўз вақтида топширилмаган ҳисоботлар қабул қилинмайди.

ЎзРГФ Президиуми томонидан тасдиқланган чемпионат, Кубок ва биринчиликларга келишилган «қўшимчалар», айрим узгаришлар киритилиши мумкин.

**Спорт ўйинлари бўйича РОСММ  
ОСЮ бошқармаси  
ЎзР гандбол федерацияси.**

### Ўз–ўзини текшириш учун саволлар ва топшириқлар

1. Мусобақани қандай ташкил этасиз?
2. Мусобақа турларини атаб ўтинг.
3. Мусобақани қандай режалаштирасиз?
4. Мусобақа ўтказиш тизимларини изоҳлаб беринг.
5. Мусобақа ўтказиш усулларининг ижобий ва салбий тарафларини айтиб беринг.
6. Мусобақа низоми қандай тузилади ва унда қандай масалалар акс эттирилиши лозим?

## XII БОБ

### ЎҚУВ-МАШГУЛОТ ЖАРАЁНИНИ РЕЖАЛАШТИРИШ

Гандболчилар ўқув–машгулотини бошқаришини режалаштиришнинг роли доимо ошиб бормоқда. Бунда ҳам айрим ўйинчи, ҳам умуман жамоа спорт маҳоратининг тўхтовсиз ўсиб боришини назарда тутмоқ керак.

Ўқув–машгулот ишларини режалаштирища: жамоанинг вазифалари ва иш шароитларини, аввалги режаларнинг бажарилиш натижаларини ва қелгусида қилина–диган ишларни ҳисобга олиш зарур. Режа реал, асосланган ва аниқ бўлиши керак. Реажалаштиришнинг бир неча хиллари бор:

1. Истиқбол режалаштириш, яъни бир неча йўлларга;
2. Кундалиқ режалаштириш – бир неча йилга;
3. Тезкор режалаштириш, яъни бир ойга, ҳафтага бир кунга.

Режалаштиришнинг бошча хилларига қараганда истиқбол режалаштиришга алоҳида ахамият берилади.

### Истиқболли (перспектив) режалаштириш

Гандболчиларда маҳоратнинг пайдо бўлиши учун жуда кўп вақт талаб этилади. Истиқбол режаларини ишлаб чиқиш ва уларни амалга ошириш эса гандболчиларнинг янада самарали тайёрланишига, машғулот воситалари, шакл ва услубиятларидан янада мақсадга мувофиқ фойдаланишга ёрдам беради.

Ўқув–машгулотини истиқбол режалаштириш бу гандболчиларнинг кўп йиллик ўқув–машгулотини илфор тажриба маълумотларини, илмий тадқиқотлар натижала–рини таҳлил қилиш асосида бир неча йилга мўлжалланган режалаштириши ишлаб чиқиш жараёни, бу муайян муддат давомида гандболчилар маҳоратини ошириш дастуридир.

Ўқув–машқ жараёнининг истиқбол режалари ҳам жамоа учун, ҳам бир гандболчи учун тузилади. Жамоа

учун умумий истиқбол режа, бир гандболчи учун шахсий режа ишлаб чиқылади.

Умумий режада умуман бутун жамоа учун истиқ – боллар белгиланади. Үнда мазкур жамоанинг барча гандболчилари тааллуқли кўрсатмалар бўлади. Шахсий истиқбол режада умумий режадаги кўрсатмалар ҳар бир гандболчига татбиқан аниқлаштирилади. Умумий ва шахсий режалар бир – бирига батамом мувофиқ келадиган қилиб тузилади, бунда умумий режа етакчи роль йўнайди.

Гандбол бўйича энг йирик мусобақалар (жаҳон биринчлиги, олимпия ўйинлари) муддатини ҳисобга олиб, гандболчилар ўқув – машқ жараёнининг умумий истиқбол режасини тўрт йиллик қилиб тузиш мақсадга мувофиқдир.

Шахсий режалаштиришни гандболчиларнинг ёши, соғлиги ва маҳорат даражасига қараб турли муддатга тузилади.

Ўқув – машқ жараёнининг истиқбол режаларини тузишдан олдин мусобақаларнинг тўрт йиллик тақвими ишлаб чиқилиши лозим.

Истиқбол режада гандболчиларнинг маҳорат дара – жасига ва саломатлигини мұстаҳкамлашга қўйиладиган тобора ошиб борувчи талаблар йўналиши ўз аксини топиши керак. Шу муносабат билан режада вазифа – ларнинг, ўқув – машғулот воситалари, шиддатининг, назорат меъёrlарининг йиллар бўйича ўзгаришини назарда тутиш лозим.

Умумий истиқбол режалар фақат асосий маълумотларни ўз ичига олади. Тўлиқ маълумотлар жорий режаларда бўлади. Истиқбол режани ишлаб чиқишида гандболчиларнинг аввалги кўп йиллик циклда ўтказган машғулотлари таҳлилиниң маълумотлари муҳим аҳами – ятта эга. Қейинги йилларга мўлжалланган асосий йўналиш ҳам шулар асосида тузилади.

Янги вазифалар қўйишида ва назорат кўрсаткич – ларини белгилашда бундан олдинги барча машғулотлар (охирги йиллар) таҳлилидан келиб чиқиш керак. Гандболчилар тайёргарлигининг заиф ва кучли томон – ларини аниқлаш айниқса муҳимдир. Бунда гандболчи – ларнинг шифокор текшируви маълумотларини, модель

тавсифнома маълумотларини, назорат текширишлар (тестлар) ва гандболчиларнинг мусобақаларда қандай қатнашганлиги натижаларини назарда тутиш зарур.

Шу йўсинда ўтказилган таҳлил тўғри хulosалар чиқаришга ҳамда ўқув – машқжараёнининг истиқбол режасининг асосий вазифаларини ва асосий кўрсат – кичларини белгилашга ёрдам беради.

Ўқув – машқ жараёнининг умумий истиқбол режа – сида қўйидагидек бўлиmlар бўлиши керак:

1. Жамоанинг қисқача тавсифномаси.
2. Кўп йиллик ўқув – машқ жараёнининг мақсади ҳамда асосий вазифалари.
3. Тайёргарлик босқичлари.
4. Ҳар бир босқичнинг асосий мусобақалари.
5. Босқичлар бўйича ўқув – машқ жараёнининг асо – сий йўналиши (асосий вазифалар ва уларнинг турли босқичларда тутган ўрни).
6. Машғулотлар, учрашувлар ва дам олишнинг ҳар бир босқичга тақсимланиши.
7. Йиллар бўйича спорг – техника кўрсаткичлари.
8. Педагогик ва тиббий назорат.
9. Жамоа таркибидаги ўзгаришлар.
10. Машғулотлар ўтказиладиган жой, жиҳозлар ва асбоб – анжомлар.

Истиқбол режасини тузища тәжник кўрсаткичлар динамикаси умумий қонуниятини – уларнинг кўп йиллик цикл давомида доимо илгарилаб борадиган ўсишини акс эттириш кераклиги ҳисобга олинади. Гандболчилар маҳорати ўсиб боришига қараб машғулотлар сони ва уларнинг ҳажми йилдан – йилга ошиб боради, жумладан машғулотлар сони асосан индивидуал машғулот ҳисобига кўпаяди.

Истиқбол режаларда назорат машқ турларидан, моделлар кўрсаткичларидан спорт – техника кўрсаткичлари сифатида фойдаланилади. Улар гандболчиларни тайёрлашдаги ўзгаришларни кузатиш имконини беради. Шу билан бирга синов турлари бўйича белгиланган меъёrlарни бажаришга ҳаракат қилиш, моделлар кўрсаткичлари машғулотнинг жуда яхши қўшимча рафбатлантирувчи воситаси бўлиб ҳисобланади.

## **Кундалик режалаштириш**

Машғулотнинг кундалик режаси бир йиллик қилиб, истиҳбол режага батамом мос равишда тузилади ҳамда унинг бир қисми ҳисобланади.

Машғулот режасини тузишда ва уни амалга ошириш жараёнида спорт машғулоти ва машғулот жараёнини бошқаришнинг асосий томонларига, Ўзбекистон ва чет эл гандболчиларининг ўқув – машғулоти соҳасидаги илфор тажриба маълумотларига, жамоанинг аввалги йиллардаги ўқув – машқ жараёнини таҳлил қилишдан чиқарилган хуносаларга амал қилинади.

Гандбол жамоаларида ўқув – машқ жараёни йил давомида ўтказилади ва циклик тавсифга эга бўлади. Ўқув – машқ жараёнининг йиллик цикли уч даврга: тайёргарлик, мусобақа ва ўтиш даврларига бўлинади.

**Тайёргарлик** даври ҳар бир янги йиллик циклда машғулотлар ва мусобақаларнинг қайтадан бошланишидан то режалаштирилган биринчи мусобақагача бўлган вақт оралигини қамраб олади.

**Мусобақа** даври режалаштирилган биринчи мусобақа билан охирги мусобақа оралигидаги вақтни ўз ичига олади.

**Ўтиш** даври режалаштирилган мусобақалар тугаган пайтдан янги йиллик циклдаги машғулот ва мусобақаларнинг қайтадан бошланиш вақтигacha давом этади.

Тайёргарлик ва мусобақа даврлари ўз вазифалари ва махсус воситалари, спорт юкламалари динамикаси ҳамда тайёргарлик тартибиغا эга бўлган айрим босқичларга бўлинади. Ҳар бир босқичда кейинги босқич учун зарур бўлган жисмоний, функционал, руҳий тайёргарлик ишлари амалга оширилади. Мусобақаларга босқичлар бўйича тайёрланиш машқланганликнинг юксак даражасига эришиш учун қулай шароит яратади.

Тайёргарлик даврида гандболчиларнинг техник ва тактик малакалари тақомиллаштирилади, ўйинчилар жисмоний камол топиб, янада чиниқадилар. Машғулотлардан олдин жуда пухта тиббий кўрик ўтказилади.

Тайёргарлик даври икки босқичга –умум ва махсус

тайёргарлик босқичларига бўлинади. Умум тайёргарлик босқичида асосий эътибор гандболчиларнинг ҳар томонлама умумий жисмоний тайёргарлик кўришига қаратилади. Бу босқичда машғулотнинг асосий шакллари хилманихил йўналишдаги махсус гуруҳ ва индивидуал машғулотлардан иборат бўлиб, бунда жисмоний тайёргарлик техник ва тактик тайёргарлик билан қўшиб олиб борилади.

Махсус тайёргарлик босқичида бевосита расмий мусобақаларга тайёрланиш ишлари амалга оширилади. Махсус жисмоний тайёргарлик, жумладан, тезлик – кучни ривожлантиришга оид тайёргарлик ишлари бу босқичдаги тайёргарлик ишларида етакчи ўрин эгаллади.

Ўқув – машқ жараёнининг умумий тайёргарлик босқичига нисбатан умум ривожлантириш машқлари камайтирилади. Улар кўпроқ хилманихил сакрашлар ва ўйин машқлари кўринишида берилади. Назорат тестлари бажарилади, бу билан тайёргарлик давридаги ўқув – машқ ишлари якунланади.

**Мусобақа даврида** тақвим мусобақаларида қатнашиш ва уларга тайёрланиш асосий ўринни эгаллади. Бироқ жисмоний, техник ва тактик тайёргарликни тақомиллаштиришга оид машғулотлар катта ҳажмда олиб борилади. Мусобақа даврида спорт тайёргарлигига эришиш ва шу ҳолатнинг сақланиши учун ҳар бир тақвим ўйинида юксак даражадаги ишчанлик қобилиятига эга бўлиш учун зарур шароитлар яратилади.

Мусобақа даврида техника ва тактикага ҳамда махсус жисмоний тайёргарликка оид машқларга катта ўрин берилади.

Мусобақа давридаги машғулотнинг асосий восита – лари: махсус жисмоний тайёргарлик машқлари, тўпни илиш ва узатиш, тўпни дарвозага отиш техникасига оид машқлар, тактик комбинациялар, ўртоқлик ва тақвим мусобақаларидан иборат.

Мусобақа даврида тикланиш жараёнини тартибида солиш муҳим роль ўйнайди. Даврнинг бошланишида ва унинг охирида назорат тестлари ўтказилади.

**Ўйин даврида** катта ҳажмда ва жадалликда бажариладиган машқлар ҳажми камроқ юкламаларда

ўтилади. Ўтиш даврининг дастлабки босқичларида дам олишдан один асосан комплексли машғулотлар бажа – рилади. Кўпроқ жисмоний сифатларни ривожлантирувчи машқлар машғулотда кам ўрин олади. Икки ёқлама ўйин ва ўртоқлик учрашувларини давом эттириш мумкин.

Ўтиш даврида ўйинчилар мураббий ҳамда шифокор маслаҳатига кўра турли хил жисмоний машқлар билан шугууланаадилар. Бу даврининг охирига келиб жисмоний тайёргарликка оид мустақил машғулотларни фаоллаштириш тавсия этилади, бу билан машғулотнинг йиллик циклдаги навбатдаги спорт тайёргарлигига киришиб кетишида вақтдан анча ютилади.

### Тезкор режалаштириш

Машғулотнинг кундалик режасига мувофиқ ойлик режа, ишчи режалар ва машғулот конспекти тузилади.

Машғулот мақсадининг батафсил баёни, барча машқларнинг номи, уларнинг ҳажми, жадаллиги ҳамда машғулотларга оид услубий кўрсатмалар машғулот конспектининг мазмунини ташкил этади.

Тезкор режанинг асосий ҳужжатлари деб иш режаси, ўқув – машғулотнинг режа – конспекти ва машғулотлар жадвали ҳисобланади.

### 1 – Ҳужжат

#### Бошлангич тайёрлов гуруҳи учун намунавий йиллик режа ва жадвал

	Мазмунни Пеккарати коат	Четрагиб Октагиб	Хорагиб Аекагиб	Шреғиб Марғиб	Ампера Ман	Нюон Ман	Артык коатадап камни
1.	<b>Назарий тайёргарлик</b>						
1.	1. Гандболчиларнинг кун тартиби ва гигиенаси	1		1			1
2.	2. Гандбол ўйинни қойдаларини үрганиш	2	1	1	1	2	2
3.	3. Гандбол ўйинни техника тактикаси	2	1				
4.	4. Ўйингта йўл – йўриқ бериш ва ўтказилган ўйинни мухокама килиш			1	1	1	1
5.	5. Ҳакамлик	1		1	1	1	1
	<b>Жами:</b>	7	1	1	2	2	7
	<b>Амалиёт</b>						
2.	1. Жисмоний тайёргарлик	70	9	8	7	6	6
	2. Техник тайёргарлик	80	8	8	8	8	8
	3. Тактик тайёргарлик	50	4	4	6	5	6
	4. Ўйин тайёргарлаги топшириш	29	2	3	3	3	2
	5. Назорат нормативлари	4	2				4
	<b>Жами:</b>	233	24	24	24	24	233

## Намунаивий ойлик иш рөччи

	Ассоций машкүар мазмуну		Соат— лар							Ой Сана						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	<b>Назарий тайёргарлик</b>		2 с	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
1.	1. Ўинн техникаси ва тактикаси		60'													
1.	2. Мусобака ҳакамалити		60'													
2.	<b>Жисмоний тайёргарлик</b>		6 с													
2.	1. Умум тезликтин ривожлантирувчи машкүлар		90'	30				30				30				
2.	2. Күчни ривожлантирувчи машкүлар		90'	30				30				30				
2.	3. Чидаммилликни ривожланти— рувчи машкүлар		60'		30				30							
2.	4. Чакконликни ривожланти— рувчи машкүлар		60'			30				30						
2.	5. Этилувчанликийни ривожлантирувчи машкүлар		60'				30				30					
3.	<b>Техник тайёргарлик</b>		8 с													
3.	1. Хужум ўйин техникаси		180'	40			40			40			40			
3.	2. Химоя ўйин техникаси		160'	40			40			40			40			
3.	3. Дарвозабон ўйин техникаси		160'													

<b>Тактик тайёргарлик</b>	<b>1. Индивидуал харақаттар</b>	5 с					25		25				25		
	2. Гурӯз харақатлари	100'	25				25		25				25		
	3. Жамоа харақатлари	100'		25				25					25		
<b>Үрганилган маалакаларни ўйинда</b>	<b>мустахкамлап</b>	3 с													
	1. ўқув — машкүр ўйинлари	180'	15	15	15	15		15	15				15		
	<b>Жами соатлар:</b>														
		<b>Сумма:</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
			<b>Итог:</b>	<b>120</b>											

Сайна	Дарс №	Мазмуну	Соат	Муррабий илээсн
-03.04	1.	1. Назария: Химоя техникиаси. 2. Тезэлийг ривожлантируучи машкүлэр. 3. Хүжум ўйини техникиаси (түүни узатиш ва илиш, түүни олиб юриш, дарвозага таяниб түп отиш). 4. Индивидуал тактик харааталар (тэз ёрийг ўтиш). 5. Ъкув машк ўйини.	2	10 10 10 10 10
-03.04	2.	1. Назария: Хүжум ўйин техникиаси. 2. Күчни ривожлантируучи машкүлэр. 3. Химоя ўйин техникиаси (гүснэг шаардлагатай). 4. Химоядада гурух бүлийг химоя үзүүлэх. 5. Ъкув – машк ўйини.	2	10 10 10 10 10
-03.04	3.	1. Назария: Дарвозабон ўйин техникиаси. 2. Чидамбалыкни ривожлантируучи машкүлэр. 3. Дарвозабон ўйин техникиаси. 4. Жамоа бүлийг хүжум үзүүлэх. 5. Ъкув – машк ўйини (5 – 1 хүжум, 6 – 0 химоя).	2	10 10 10 10 10
-03.04	4.	1. Назария: Түүни узатиш ва илишний ўзига хос хүснэгтэйларийн чакъонамжны ривожлантируучи машкүлэр. Харакатын ўзилларийн чакъонамжны ривожлантируучи машкүлэр. 2. Чакъонамжны ривожлантируучи машкүлэр. Харакатын ўзилларийн чакъонамжны ривожлантируучи машкүлэр. 3. Сакраб дарвозага түп отиш машкүлэр. 4. Химоячини алдаа бүтээх дарвозага түп отиш. 5. Ъкув – машк ўйини.	2	10 10 10 10 10

-03.04	5.	1. Назария: Дарвозага түп отишда Ѣгуулжилдэгэн хагтолар вэ уларни тузатиш. 2. Эгильтүүччанамжны ривожлантируучи машкүлэр. 3. Гурух бүлийг түүни узатиш ва илиш, дарвозага отиш. 4. Гурух бүлийг тэз ёрийг ўтиш. 5. Ъкув – машк ўйини.	2	10 10 10 10 10
-03.04	6.	1. Назария: Техник усулларни тажомиллаштируучи машкүлэр. 2. Тезэлийг ривожлантируучи эстафеталар. 3. Дарвозабон ўйин техникиаси тажомиллаштируучи машкүлэр. 4. Жамоа бүлийг химоя ва хүжум үзүүлэх. 5. Ъкув – машк ўйини.	2	10 10 10 10 10
-03.04	7.	1. Күчни ривожлантируучи машкүлэр. 2. Түүни узатиш ва илиш, түүни олиб юриш, дарвозага отишни тажомиллаштириши. 3. Тэз ёрийг ўтишни тажомиллаштириши. 4. Ъкув – машк ўйини. 5. Шүүгчлэлийн томонидан хакаммийг киймийтэй болгоход түүни ўтиш.	2	10 10 10 10 10
-03.04	8.	1. Чидамбалыкни ривожлантируучи машкүлэр. 2. Химоя ўйин техникиаси тажомиллаштириши. 3. «Фингт»ларни ўргатишни давом этиши. Индивидуал тэз ёрийг ўтиш. 4. Ъкув – машк ўйини. 5. Шүүгчлэлийн томонидан хакаммийг киймийтэй болгоход түүни ўтиш.	2	10 10 10 10 10
-03.04	9.	1. Чидамбалыкни ривожлантируучи машкүлэр. 2. Дарвозабон ўйин техникиаси. Хар хил жой ва масофлардан түүни үзүүлэх. 3. Жамоа бүлийг тэз ёрийг ўтишни тажомиллаштируучи машкүлэр. 4. Ъкув – машк ўйини. 5. Шүүгчлэлийн томонидан хакаммийг киймийтэй болгоход түүни ўтиш.	2	10 10 10 10 10

-03.04	10.	1. Эгилувчандыкни ривожлантирувчи машқлар. 2. Түнни узатиш, илиш, ерга уриб олиб юриш, дарвозага отишни тақомиллаштыриш. 3. Ўйин техникаси: индивидуал тез ёриб ўтиш, индивидуал химоя хамисш. 4. Шугулланувчилар томондан ўкув – машқ ўйинидә ҳакамалик қилиш.	2
-03.04	11.	1. Назария: Мұсабабағат ҳакамалик қилишининг ўзига хос хусусиятлари. 2. Махсус тезликни ривожлантирувчи машқлар. 3. Хужум ва ҳимояда гүрух бўлиб ҳаракат қилишга ўргатиш техникаси. 4. Хужум ва ҳимояда гүрух бўлиб ҳаракат қилиш тактикасини тақомиллаштыриш. 5. Ўкув – машқ ўйини.	2
-03.04	12.	1. Назария: Мұсабакани ўтказувши ҳакамалар түррисида тушунга: майдон ҳаками, котиб, вактни кузатувчи ҳакам ва бошқалар. 2. Махсус кунни ривожлантируvчи машқлар. 3. Дарвозабон ўйин техникасини ривожлантируvчи машқлар қайтариш. 4. 6 – 0 системасида жамоа бўлиб ҳимоя қилишини тақомиллаштыриш. Жамоа бўлиб катта «восмерка»ни ўрганиши. 5. Ўкув – машқ ўйини.	2
-03.04	13.	1. Тизбори тарбиялашганда өзине оларни тақомиллаштыриш. 2. Ўзине оларни тақомиллаштыриш. 3. Ўзине оларни тақомиллаштыриш. 4. Ўзине оларни тақомиллаштыриш.	2

«Тасдиқлайман»

» 2005 й

Гурӯҳ №				
Сана				

**КОНСПЕКТ №****Вазифа:**

- Махсус тезликни тарбиялашга ёрдамлашиш.
- Тўпни узатиш, илиш, олиб юриш ва дарвозага сакраб тўш отишни ўргатишни давом эттириш.
- Индивидуал тактик ҳаракатларга ўргатиш: тез ёриб ўтиш.

**Машғулот ўтиш жойи:** Спорт зали**Анжомлар:** 14 – 16 гандбол тўпи.

Дарс қисми	Мазмуни	Миқдор	Ташкилий услубий кўрсатмалар
Тайёрлов қисми 25–30	1. Сафланиш. Машғулот ва – зифаси билан таништириш 2. Юриш, югуриш, юриш, нафас ростлаш машқлари 3. Умумривожлантируvчи машқлар 4. Тезликни ривожлантируvчи эстафеталар  а) тўғри чизиқ бўйлаб югуриш б) устунлар орасидан ўтиб югуриш	2 5' 10' 6' 6'	Шуғулланувчилар спорт формасига аҳамият бериш  Икки колонна бўлиб  Устунлар ораси 3 м дан кам бўлмаслиги лозим

1. Махсус тезликни ривож – лантирувчи машқлар — майдың қадамда 25–30 м югуриш — тиззаларни баланд күтариб югуриш (бажарыш вақти 8–10') — сакраб югуриш (20 м) — орқа билан югуриш (30 м) — югуриб борицдан сүнг 20–30 м масофада максимал тезликка эришиш	15'	4–5	Юқори тезлиқда
2. Тезлик ҳаракатларни ўр – татиши давом этиши — тўпни узатиш ва илиш (5–6 комплекс машқлар) — тўпни ерга уриб олиб югуриш	20'	4–5 3–4 2–3	Мусобақа тариқасида
3. Дарвозага сакраб тўп отишини ўргатиш	5–6		Жойда туриб юриб, югу – риб юқори темпда ба – жарилади
4. Дарвозага сакраб тўп отишини ўргатиш	30'		Ҳар бир шуғулланув – чи томонидан йўл қўйилган хатоларни тузатиш
5. Схема бўйича шуғулла – нувлар кетма – кет бажа – ради	3–4 4–5 6–8		
6. Индивидуал тез ёриб ўтиш тўғрисида тушунча	10–12		
7. Алоҳида чи – зилган схе – малардан фойдаланиш	5–6 20		

Хулоса қисми 8–10'	1. Сафланиш. Колонна бўлиб секин югуриш. юриш Нафас ростовчи бир неча машқлар Ўтилган машғулотни хулоса қилиш 2. Ўйга вазифа.	5'	Ҳимоя ва хужум ўйин техникасини китобдан ўқиб такорлаш
-----------------------	---	----	---

Тузувчи ўқитувчи

### Ўз – ўзини текшириш учун саволлар ва топшириқлар

1. Ўқув – машғулот жараёнини режалаштиренинг  
мақсади ва вазифалари нималардан иборат?
2. Режалаштириш турларини атаб ўтинг.
3. Истиқбол режалаштириш неча йилга тузилади?
4. Кундалик режалаштириш нима?
5. Тезкор режалаштиришнинг асосий ҳужжатларини  
атаб ўтинг.
6. Бошланғич тайёрлов гурухлари учун тузиладиган  
режа неча ҳужжатни ўз ичига олади?

## АДАБИЁТЛАР

- Айрапетьянц Л.Р. Волейбол: Книга тренера. – Т., 1995.
- Акрамов Ж.А. Обоснования методики контроля и анализа биомеханических характеристик броска по воротам в гандболе: Автореферат на соискание канд. пед. наук. – М., 1992.
- Акрамов Р.А. Ёш футболчиларни танлаб олиш ва тайёрлаш. – Т., 1989.
- Гандбол: Поурочная программа для ДЮШ. – М., 1984.
- Горбалиускас Ч.Л. Играем в ручной мяч. – М., 1988.
- Дарслик ва ўқув қўлланмалари муаллифларининг семинар материалари. – Т., 2004.
- ЖГФ журнали. Германия, 1998 й., 4 –сон.
- Игнатьева В.Я. Гандбол: Учебное пособие. – М., 1983.
- Казаков П.Н. Футбол. – Т., 1981.
- Керимов Ф.А. Спорт кураши назарияси ва усулияти. – Т., 2001.
- Клусов Н.П. Тактика гандбала. – М., 1980.
- Новиков А.Д. Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси. – Т., 1975.
- Нуримов Р.И. Эффективность совершенствования ловкости высококвалифицированных футболистов в связи с результатами её контроля: Автореферат на соискание канд. пед. наук. – М., 1982.
- Основы Олимпийских знаний/Хамракулов А.К., Юнусов Т.Т., Акрамов А.К. и др. – Т., 2001.
- Павлов Ш.К. ва бошқ. Гандбол мутахассислиги талабаларининг ўқув – тадқиқот ишлари/Павлов Ш.К. Абдурахманов Ф.А., Шелягина И.Н. – Т., 1991.
- Павлов Ш.К. Гандбол: Жисмоний тарбия институти учун дастур. – Т., 1998.
- Павлов Ш.К. Қўл тўпи: Дарслик. – Т., 1990.
- Павлов Ш.К. Қўл тўпи: Мусобақалар қоидалари. – Т., 1987.
- Подготовка гандболистов: Учеб. Пособие/ Абдурахманов Ф.А., Ливицкий А.Н., Яроцкий А.И., Павлов Ш.К. – Т., 1992.

Портных Ю.И. Спортивные игры и методика преподавания. – М., 1986.

Расулов О.Т. Баскетбол: Дарслик. – Т., 1998.

Ратионидзе А., Марихук В. Игра гандбольного вратаря. – М., 1981.

Саламов Р.С. Проблемы высшего физкультурного образования. – Т., 1992.

Шестаков М.П. Гандбол: Тактическая подготовка. – М.: Академия, 2001.

Ярашев К.Д. Жисмоний тарбия ва спортни бошқариш. – Т.: Абу Али ибн Сино, 2002.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Таълим тарбия ва кадрлар тайёрлаш тизимини тубдан ислоҳ қилиш, баркамол авлодни вояга етказиш тўғрисида»ги Фармони. 10 октябрь 1997.

Қосимов А.Ш. ва бошқ. Баскетбол/Қосимова А.Ш., Расулов О.Т., Исматуллаев Х.А. – Т., 1986.

<b>МУНДАРИЖА</b>	<b>хўялтод</b>
Шартли белгилар .....	4
Кўл тўпи ўйинининг моҳияти ва тснифномаси .....	5
Кўл тўпи ўйинининг пайдо бўлиши ва ривожла- ниши .....	7
Республикамизда гандболнинг ривожланиши.....	10
Ўйин техникаси .....	16
Ҳужум ва ҳимоя ўйинининг таснифланиши .....	17
Ҳимоя ўйини техникаси .....	34
Дарвозабон ўйини техникаси ва тактикаси .....	39
Гандбол зарбасининг биомеханикаси .....	49
Ўйин тактикаси .....	58
Ҳужум тактикаси .....	59
Ҳимоя тактикаси .....	70
Тайёргарлик турлари .....	80
Жамоа ҳаракатлари .....	61
Ўргатиш услублари .....	103
Ёш гандболчиларни танлаб олиш .....	122
Гандбол мутахассислигида ТЎИТИ ва ТИТИни ташкил этиш .....	126
Мактабдў қўл тўпини ўргатиш хусусиятлари .....	147
Лёллар жамоаси тайёрланишининг ўзига хос хусусиятлари .....	154
Мусобақаларни ташкил этиш ва ўтказиш .....	163
Мусобақа низоми .....	170
Ўқув – машғулот жараёнини режалаштириш .....	181
Фойдаланилган адабиётлар .....	190

Муҳаррир: М.Айхўжаева  
Техник муҳаррир: М.Султонов  
Мусаҳҳиҳ Г.Азизова

Босишига руҳсат этилди 28.06.05. Қоғоз бичими 60x84 1/16.  
Ҳажми 12,5 физ.б.т. Шартли б.т.10,4. Адади 200 нусха.  
01–05 рақамли шартнома. 81 –сон буюртма.  
Баҳоси келишилган нарҳда.

Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия институти  
нашриёти – матбаа бўлими, 700052, Тошкент,  
Оққўрғон кўчаси, 2 – уй.

«Fan va texnologiyalar markazining bosmaxonasi» да чоп этилди.  
Тошкент ш., Олмазор кўчаси, 171.