

Мавзу	Кесиши тезлиги ва унга таъсир этувчи омиллар. Тезликни ҳисоблаш формуласи.
--------------	---

1.1. Таълим бериш технологиясининг модели

Машгулом вақти - 2 соат	Талабалар сони: 30 – 60 гача
Машгулом шакли	Маъруза
Маъруза режаси	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кесиши тезлиги ҳақида умумий маълумот 2. Кесиши тезлиги ва унга таъсир этувчи омиллар 3. Тезликни ҳисоблаш формуласи.

Ўқув машгулотининг мақсади: Кесиши тезлиги ва унга таъсир этувчи омиллар. Тезликни ҳисоблаш формуласи тўғрисида умумий маълумот билан таништириш.

<p>Педагогик вазифалар:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кесиши тезлиги ҳақида умумий маълумот бериш. • Кесиши тезлиги ва унга таъсир этувчи омиллар билан таништириш. • Тезликни ҳисоблаш формуласи ҳақида маълумотлар бериш. 	<p>Ўқув фаолияти натижалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кесиши тезлиги ҳақида умумий маълумот оладилар. • Кесиши тезлиги ва унга таъсир этувчи омилларни ўрганиб олишади. • Тезликни ҳисоблаш формуласи ҳақида маълумот оладилар.
Таълим бериши усуллари	Кўргазмали маъруза, сухбат, “Инсерт” технологияси
Таълим бериши шакллари	Оммавий, жамоавий
Таълим бериши воситалари	Ўқув қўлланма, проектор
Таълим бериши шароити	ЎТВ билан ишлашга мослаштирилган аудитория
Мониторинг ва баҳолаш	Оғзаки назорат: савол-жавоб

1.2. «Кесиши тезлиги ва унга таъсир этувчи омиллар. Тезликни хисоблаш формуласи» маъруза машғулотининг технологик харитаси

Иши босқичлари ва вақти	Фаолият мазмуни	
	Таълим берувчи	Таълим олувчилар
Тайёргарлик босқичи.	1. Мавзуу бўйича ўқув мазмунини тайёрлаш. 2. Маъруза учун тақдимот слайдаларини тайёраш. 3. Мавзунинг ўрганишда фойдаланиладиган адабиётлар рўйхатини таёrlаб кўйиш.	
1. Мавзуга кириш (10 дақиқа)	1.1. Маъруза машғулотининг номини айтади ва мавзуу режаси билан таништиради. (1-илова) 1.2. Талабалар ўқув фаолиятини баҳолаш мезонлари билан таништиради (2-илова) 1.3. Асосий адабиётлар рўйхатини тавсия этади. (3-илова)	Тинглайдилар ва ёзадилар. Тинглайдилар ва ёзиб оладилар Тинглайдилар ва ёзиб оладилар
2-босқич Асосий босқич (60 дақиқа)	2.1. Кесиши тезлиги ҳақида умумий маълумотни Power Point дастури ёрдамида слайдларни намойиш қилиш билан тушунтириб беради (4-илова) 2.2. Кесиши тезлиги ва унга таъсир этувчи омилларни ёритиб берувчи слайдлар намойиши орқали маълумотлар беради. (5-илова) 2.3. Тезликни хисоблаш формуласини талабаларга тушунтириб беради. (6-илова)	Тинглайдилар, ёзадилар. Тинглайдилар, ёзадилар. Тинглайдилар, ёзадилар.
	2.4. Талабалар билимларини фаоллаштириш ва мустаҳкамлаш мақсадида берилган саволларни ёритишида «Кичик гурухларда ишлаш» орқали амалга оширилишини эълон қиласи. “Инсерт” техникасидан фойдаланган ҳолда гурухларга топшириқлар беради. Гурухларда ишлашга ёрдам беради Кўшимча маълумотлардан фойдаланишга имкон яратади. Диққатларини кутиладиган натижага жалб қиласи. Ҳар бир гурух берилган саволларга жавоб бераби тақдимотни ўтказишга ёрдам беради, билимларини умумлаштиради, хуносаларга алоҳида эътибор беради. Топшириқларнинг бажарилишини қай даражада тўғри эканлигини диққат билан тинглайди Фикрларини тинглаб, умумлаштиради. (7-илова)	Талабалар берилган саволларга жавоб берадилар.
3. Якуний босқич (10 дақиқа)	3.1. Мавзуу бўйича талабаларда юзага келган саволларга жавоб беради, якунловчи хуроса қиласи. 3.2. Мустақил таълим учун “Кесиб ишланилган юза сифати тўғрисида тушунчалар” мавзусини тақдим этади ва мазкур ўқув материалини ўрганиб келиш вазифасини беради.	Саволлар берадилар. Вазифани ёзиб оладилар.