

<b>Мавзу</b>	<b>Материалларнинг кесишига қаршилиги. Кескичга таъсир этувчи кучлар. Кучнинг катталигига таъсир этувчи факторлар.</b>
--------------	--

### 1.1. Таълим бериш технологиясининг модели

<b>Машгулом вақти - 2 соат</b>	<b>Талабалар сони: 30 – 60 гача</b>
<b>Машгулом шакли</b>	<b>Маъруза</b>
<b>Маъруза режаси</b>	1. Материалларнинг кесишига қаршилиги. 2. Кескичга таъсир этувчи кучлар.
<b>Ўқув машгулотининг мақсади:</b> Талабаларда материалларнинг кесишига қаршилиги, кескичга таъсир этувчи кучлар тўғрисида билимларни шакллантириш.	
<b>Педагогик вазифалар:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Материалларнинг кесишига қаршилиги хақида маълумот беради.</li> <li>• Кескичга таъсир этувчи кучлар билан таништиради</li> </ul>	<b>Ўқув фаолияти натижалари:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Материалларнинг кесишига қаршилиги хақида маълумотлар оладилар.</li> <li>• Кескичга таъсир этувчи кучлар билан танишадилар.</li> </ul>
<b>Таълим бериши усуллари</b>	Кўргазмали маъруза, «Фикрларнинг шиддатли ҳужуми» методи
<b>Таълим бериши шакллари</b>	Оммавий, жамоавий
<b>Таълим бериши воситалари</b>	Ўқув қўлланма, проектор
<b>Таълим бериши шароити</b>	ЎТВ билан ишлашга мослаштирилган аудитория
<b>Мониторинг ва баҳолаши</b>	Оғзаки назорат: савол-жавоб

**1.2. «Материалларнинг кесишига қаршилиги. Кескичга таъсир этувчи кучлар. Кучнинг катталигига таъсир этувчи факторлар» маъруза машғулотининг технологик харитаси**

<i>Иш босқичлари ва вақти</i>	<i>Фаолият мазмуни</i>	
	<i>Таълим берувчи</i>	<i>Таълим олувчилар</i>
Тайёргарлик босқичи.	1. Мавзу бўйича ўқув мазмунини тайёрлаш. 2. Маъруза учун тақдимот слайдаларини тайёрлаш. 3. Мавзунинг ўрганишда фойдаланиладиган адабиётлар рўйхатини тайёрлаб кўйиш.	
1. Мавзуга кириш (10 дақиқа)	1.1. Маъруза мавзуси эълон қиласи ва мавзуу режаси билан таништиради. (1-илова) 1.2. Мавзуга оид фойдаланиш мумкин бўлган адабиётлар рўйхатини намойиш қиласи. (2-илова) 1.3. Билимларни фаоллаштириш жараёнида фаол иштирок этишган талабаларни баҳолаш учун баҳолаш мезонлари билан таништиради. (3-илова)	<b>Тинглайдилар ва ёзадилар.</b> <b>Тинглайдилар ва ёзадилар.</b> <b>Тинглайдилар ва ёзадилар.</b>
2-босқич Асосий босқич (60 дақиқа)	2.1. Материалларнинг кесишига қаршилиги хақида тушунчаларни акс эттирувчи Power Point дастури ёрдамида слайдларни намойиш қиласи ва изоҳлаб, тушунтириб беради (4-илова) 2.2. Кескичга таъсир этувчи кучлар тўғрисида маълумотларни ёритиб берувчи слайдлар намойиши орқали маълумотлар беради. (5-илова)	<b>Тинглайдилар, ёзадилар.</b> <b>Тинглайдилар, ёзадилар.</b>
	2.3. Талабалар билимларини фаоллаштириш ва мустаҳкамлаш мақсадида берилган саволларни ёритишида «Кичик гурӯҳларда ишлаш» орқали амалга оширилишини эълон қиласи. «Фикрларнинг шиддатли хужуми» методидан фойдаланган ҳолда гурӯҳларга топшириклар беради. Ҳар бир гурӯҳ берилган саволларга жавоб бериб тақдимотни ўтказишга ёрдам беради, билимларни умумлаштиради, хulosаларга алоҳида эътибор беради. Топширикларнинг бажарилишини қай даражада тўғри эканлигини диққат билан тинглайди Фикрларини тинглаб, умумлаштиради. (6-илова)	<b>Талабалар берилган саволларга жавоб берадилар.</b>
3. Якуний босқич (10 дақиқа)	3.1. Мавзу бўйича талабаларда юзага келган саволларга жавоб беради, якунловчи хulosा қиласи 3.2. Мустақил таълим учун “Кесишига қаршилиги таъсир этувчи кучлар” мавзусини тақдим этади ва мазкур ўқув материалини ўрганиб келиш вазифасини беради.	<b>Саволлар берадилар.</b> <b>Вазифани ёзиб оладилар.</b>