

<b>Мавзу</b>	<b>Рандалашда кесиш режимлари ва ишлатилувчи асбоблар. Протяжкалаш туғрисидаги тушунчалари. Протяжка конструкцияси.</b>
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **1.1. Таълим бериш технологиясининг модели**

<i>Машгулот вақти - 2 соат</i>	Талабалар сони: 30 – 60 гача
<i>Машгулот шакли</i>	Маъруза
<b>Маъруза режаси</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рандалаш түғрисида умумий тушунчалар</li> <li>2. Рандалашда кесиш режимлари</li> <li>3. Рандалаш кескичларининг турлари</li> <li>4. Протяжкалаш туғрисидаги тушунчалари</li> <li>5. Протяжканинг тузилиши ва конструкцияси</li> </ol>

**Ўқув машгулотининг мақсади:** Талабаларга рандалашда кесиш режимлари ва ишлатилувчи асбоблар, протяжкалаш ва протяжка конструкцияси түғрисида тушинча бериш.

<b>Педагогик вазифалар:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рандалаш түғрисида умумий тушунчалар бериш.</li> <li>• Рандалашда кесиш режимлари хақида маълумот бериш.</li> <li>• Рандалаш кескичларининг турларини ва ишлатилишини тушунтириш.</li> <li>• Протяжкалаш түғрисида умумий тушунчалар бериш.</li> <li>• Протяжканинг тузилиши ва конструкцияси хақида тушунча бериш</li> </ul>	<b>Ўқув фаолияти натижалари:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рандалаш түғрисида умумий тушунчалар олиш.</li> <li>• Рандалашда кесиш режимлари хақида маълумот оладилар.</li> <li>• Рандалаш кескичларининг турлари ва ишлатилишини билиб олади.</li> <li>• Протяжкалаш түғрисида умумий тушунчалар оладилар.</li> <li>• Протяжканинг тузилиши ва конструкцияси хақида тушунчалар оладилар</li> </ul>
<b>Таълим берииш усуллари</b>	Маъруза, кўргазмали, “Қандай” техникаси
<b>Таълим берииш шакллари</b>	Оммавий, жамоавий
<b>Таълим берииш воситалари</b>	Ўқув қўлланма, проектор
<b>Таълим берииш шароити</b>	ЎТВ билан ишлашга мослаштирилган аудитория
<b>Мониторинг ва баҳолаши</b>	Оғзаки назорат: савол-жавоб

**1.2. «Рандалашда кесиш режимлари ва ишлатилувчи асбоблар.  
Протяжкалаш туғрисидаги тушунчалари. Протяжка конструкцияси»  
маъруза машғулотининг технологик харитаси**

Иш босқичлари ва вақти	Фаолият мазмуни	
	Таълим берувчи	Таълим оловчилар
Тайёргарлик босқичи.	1. Мавзу бўйича ўқув мазмунини тайёрлаш. 2. Маъруза учун тақдимот слайдаларини тайёраш. 3. Талабалар ўқув фаолиятини баҳолаш мезонларини ишлаб чиқиши.	
1. Мавзуга кириш (10 дақиқа)	1.1. Экранга мавзуни номини ва режаси кўринишини чиқаради ва уларга қисқача таъриф беради. (1- илова) 1.2. Мавзуга оид адабиётлар рўйхати билан таништиради ва маъруза бўйича баҳолаш мезонлари тушунтирилади. (2-илова)	Тинглайдилар, ёзадилар. Тинглайдилар, ёзадилар.
2-босқич Асосий босқич (60 дақиқа)	2.1. Power Point дастури ёрдамида слайдларни намойиш қилиш орқали рандалаш тұғрисида умумий тушунчаларни тушунтириб беради (3-илова)  2.2. Рандалашда кесиш режимларини кўрсатиб берувчи слайдлар намойиши орқали маълумотлар беради. (4-илова)  2.3. Рандалаш кескичларининг турлари ва ишлатилиши тұғрисида маълумот беради. (5-илова)  2.4. Протяжкалаш тұғрисида умумий тушунчалар бериш. (6-илова)  2.5. Протяжканинг тузилиши ва конструкцияси ҳақида тушунча бериш (7-илова)	Тинглайдилар, ёзадилар. Тинглайдилар, ёзадилар. Тинглайдилар, ёзадилар.
	2.6. Талабалар билимларини фаоллаштириш ва мустаҳкамлаш мақсадида берилган саволларни ёритишида «Кичик гурухларда ишлаш» орқали амалга оширилишини эълон қиласи. “Қандай” техникасидан фойдаланган ҳолда гурухларга топшириқлар беради. Гурухларда ишлашга ёрдам беради Қўшимча маълумотлардан фойдаланишга имкон яратади. Диққатларини кутиладиган натижага жалб қиласи. Ҳар бир гурух берилган саволларга жавоб береб тақдимотни ўтказишга ёрдам беради, билимларини умумлаштиради, хуросаларга алоҳида эътибор беради. Топшириқларнинг бажарилишини қай даражада тұғри эканлигини диққат билан тинглайди Фикрларини тинглаб, умумлаштиради. (8-илова)	Талабалар берилған саволларга жавоб берадилар.
3. Якуний босқич (10 дақиқа)	3.1. Мавзу бўйича талабаларда юзага келган саволларга жавоб беради, якунловчи хуроса қиласи. 3.2. Мустақил таълим учун “Жилвирлаш жараёни” мавзусини тақдим этади ва мазкур ўқув материалини ўрганиб келиш вазифасини беради.	Саволлар берадилар. Вазифани ёзиб оладилар.