

Мавзу	Жилвирлаш жараёни тўғрисида тушунча. Жилвирлаш турлари. Абразив материаллар
--------------	--

1.1. Таълим бериш технологиясининг модели

Машигулот вақти - 2 соат	Талабалар сони: 30 – 60 гача	
Машигулот шакли	Маъруза	
Маъруза режаси	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жилвирлаш жараёни тўғрисида тушунча 2. Жилвирлаш турлари 3. Абразив материаллар 	
Ўқув машигулотининг мақсади: Талабаларда рангли металлларни ишлаб чиқариш жараёнлари тўғрисида билимларини шакллантириш.		
Педагогик вазифалар:	Ўқув фаолияти натижалари:	
<ul style="list-style-type: none"> • Жилвирлаш жараёни тўғрисида тушунча беради. • Жилвирлаш турлари билан таништиради • Абразив материаллар тўғрисида тушунчалар беради. 	<ul style="list-style-type: none"> • Жилвирлаш жараёни тўғрисида тушунчалар оладилар. • Жилвирлаш турлари билан танишадилар. • Абразив материаллар тўғрисида тушунчаларга эга бўладилар. 	
Таълим бериш усуллари	Кўргазмали маъруза, “Дельфи” техникаси.	
Таълим бериш шакллари	Оммавий, жамоавий	
Таълим бериш воситалари	Ўқув қўлланма, проектор	
Таълим бериш шароити	ЎТВ билан ишлашга мослаштирилган аудитория	
Мониторинг ва баҳолаш	Оғзаки назорат: савол-жавоб	

1.2. «Жилвирлаш жараёни тўғрисида тушунча. Жилвирлаш турлари. Абрзив материаллар» 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 қўйиш.	
1. Мавзуга кириш (10 дақиқа)	1.1. Маъруза мавзуси эълон қилади ва мавзу режаси билан таништиради. (1-илова) 1.2. Мавзуга оид фойдаланиш мумкин бўлган адабиётлар рўйхатини намойиш қилади. (2-илова) 1.3. Билимларни фаоллаштириш жараёнида фаол иштирок этишган талабаларни баҳолаш учун баҳолаш мезонлари билан таништиради. (3-илова)	Тинглайдилар ва ёзадилар. Тинглайдилар ва ёзадилар. Тинглайдилар ва ёзадилар.
2-босқич Асосий босқич (60 дақиқа)	2.1. Жилвирлаш жараёни тўғрисида тушунчаларни акс эттирувчи Power Point дастури ёрдамида слайдни намойиш қилади ва тушунтириб беради (4-илова)	Тинглайдилар, ёзадилар.
	2.2. Жилвирлаш турларини ёритиб берувчи слайдлар намойиши орқали маълумотлар беради. (5-илова)	Тинглайдилар, ёзадилар.
	2.3. Абрзив материаллар тўғрисида талабаларга маълумотлар беради (6-илова)	Тинглайдилар, ёзадилар.
	2.4. Талабалар билимларини фаоллаштириш ва мустаҳкамлаш мақсадида берилган саволларни ёритишда «Кичик гуруҳларда ишлаш» орқали амалга оширилишини эълон қилади. «Дельфи» техникасидан фойдаланган ҳолда гуруҳларга топшириқлар беради. Ҳар бир гуруҳ берилган саволларга жавоб бериб тақдимотни ўтказишга ёрдам беради, билимларини умумлаштиради, хулосаларга алоҳида эътибор беради. Топшириқларнинг бажарилишини қай даражада тўғри эканлигини диққат билан тинглайди Фикрларини тинглаб, умумлаштиради. (7-илова)	Талабалар берилган саволларга жавоб берадилар.
3. Яқуний босқич (10 дақиқа)	3.1. Мавзу бўйича талабаларда юзага келган саволларга жавоб беради, яқунловчи хулоса қилади 3.2. Мустақил таълим учун «Абрзив материаллар тузилиши» мавзусини тақдим этади ва мазкур ўқув материални ўрганиб келиш вазифасини беради.	Саволлар берадилар. Вазифани ёзиб оладилар.