

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

Қатынас ыдыстар

ЖАРИЯЛАНДЫ
30.01.2020СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/66303/>

Ұзақ мерзімді жоспардың тарауы: Қысым	Мектеп: Б.Өтеп атындағы мамандандырылған «Өнер» мектеп - интернаты КММ	
Күні:	Мұғалімнің аты-жөні: Б.С Жаркинбекова	
Сынып: 7 а	Қатысқандар:	Қатыспағандар:
Сабақтың тақырыбы	Қатынас ыдыстар	
Осы сабақта қолжеткізілетіні оқу бағдарламасына сілтеме	7.3.1.6 – қатынас ыдыстарды қолдануға мысалдар келтіру	
Сабақтың мақсаты	<p>Барлық оқушылар істей алады: Қатынас ыдыстардың қандай ыдыстар екенін білу және мысалдар келтіре алу.</p> <p>Көптеген оқушылар істей алады: Қатынас ыдыстардың формуласын білу, сұйықтың тығыздығымен деңгейін есептей алу.</p> <p>Кейбір оқушылар істей алады: Пішіні әр түрлі қатынас ыдыстардағы сұйықтардың деңгейлерін ажыратып айтып бере алу, өмірмен байланыстырып, мысалдар келтіру.</p>	
Бағалау критерийі	<ol style="list-style-type: none"> 1. Қатынас ыдыстардың түрлерін біледі 2. Қатынас ыдыстардағы сұйықтардың деңгейін анықтай алады, есептейді. 3. Ауырлық күшінің әсерінен сұйықтың ыдыс түбіне түсіретін қысымы сұйықтың тығыздығы мен баған биіктігіне тәуелді болатындығы жайында біледі. 	
Тілдік мақсаттар	<p>v Оқыту барысында тілдің айтылым, тыңдалым, жазылым, оқылым дағдыларын қалыптастыру.</p> <p>v Пәнге тән терминдер:</p> <ul style="list-style-type: none"> Шәугім-Биіктік- · Шайнек- · Қысым- · Құмған- · Тығыздық- <p>Қатынас ыдыстарды практикамен байланыстырады, өз ойларын айта алады, диалогке түседі.</p>	
Құндылықтарға баулу	Физикалық заңдылықтарды зерттеу барысында индустриаландыру арқылы экономикалық өсуіне жол ашу, бір-бірін құрметтеуге және ынтымақтастықта жұмыс істеуге тәрбиелеу.	
Пәнаралық байланыс	Математиканың амалдарын пайдаланып есептер шығарады.	
Алдыңғы білім:	Сұйықтар мен газдардағы қысым, Паскаль заңы.	

Жоспарланған уақыт:	Жоспарланған жаттығулар	Ресурстар
---------------------	-------------------------	-----------

Сабақтың соңы	Кері байланыс «Білім қоржыны» әдісі бойынша кері байланыс Үйге тапсырма: \$25оқу.	Сабақта алған әсерлерін стикерге жазып, қоржындарға жабыстырады.
---------------	---	--

ҚМ АА Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.