

## БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

## Күн мен түн қалай ауысады?

ЖАРИЯЛАНДЫ  
11.05.2020

СІЛТЕМЕ  
<https://bilimgger.kz/73800/>

Сабақ :	Күн мен түн қалай ауысады?		№ 80 мектеп-гимназия
		Қатысқандар саны:	Қатыспағандар саны:
Күні:	Мұғалімнің аты-жөні: Тәждәулет Жанар Серікқызы		Сынып: 3 «Қ»
Сабаққа негізделген оқу мақсаттары	3.4.3.1 Жердің өз осінен айналуының салдарын түсіндіруге қолайлы орта құру 3.1.1.1 маңызды ғылыми жаңалықтар мен олардың адамның күнделікті өміріне әсері туралы бірлесе талдау		
Сабақтың мақсаты:	Күн мен түннің ауысуының Жердің өз осінен айналуының салдарынан болатынын эксперимент жасап түсінеді		
Бағалау критерийі	Күннің тәуліктік жолының қалай өтетінін түсіндіреді. Тәуліктің бөліктерін сипаттай алады		
Тілдік мақсат: М	Тәуліктің бөліктерін атайды, жаңа ұғымдарды қолданып, тәуліктегі күн жолының өзгерісін сипаттап береді.		
Құндылықтар:	Дүниетанымын кеңейту, байқампаздық, өзара сыйластық, ынтымақтастықта жұмыс істеу дағдылары		
Пәнаралық байланыс	Дүниетану		
Сабақ барысы			
Сабақтың басы			
Зерттеу әдістері	Зерттеу проблемалары	Зерттеу сұрақтары және нұсқауы	Дескриптор
Энциклопедиялық мәтіннен мәлімет алып келеді	Күн мен түн алмасуының құпиясы неде?	Күн мен түн туралы менің білетіні жеке жазу	4-5 сөйлеммен күн мен түн туралы алғашқы білімдерін жеткізе алады
Ақпаратты жинақтап, топтастыру		1-топ. Табиғи және жасанды жарық көздерін жаз 2-топ. Көкжиек тұстарын ата және күннің шығу және бату бағытын көрсет 3-топ. Ғарышты адамдар қалай игерді және оны игеру не үшін қажет болды? 4-топ. Бір тәулікте жер шарында ауа райы қалай құбылады?	-Топта ақылдасып, ақпаратты саралайды. -Қысқа тұжырыммен ойларын әртүрлі формада бейнелеп жеткізе алады.
Сабақтың ортасы			
Зерттеу әдістері	Сабақ уақытындағы оқушылардың зерттеу іс-әрекеті	Зерттеу сұрақтары және нұсқауы	Дескриптор
Эксперимент әдісі	Оқушыларға глобус, фонарь, ермексаз беріледі. Осы заттарды пайдалана отырып эксперимент жүргізеді. Мақсаты күн мен түннің ауысуына өзіндік тұжырымдарды қалыптастыру.	Қай мемлекетте қазір түн болып тұр деп ойлайсындар? Неліктен?	Зерттеу құралдарын пайдалана отырып, күн мен түннің алмасуын өздері дәлелдей алады.
Бақылау	Бейнефильм көріп, бақылау жүргізіп, өздерінің ойының дұрыстығын тексереді, ойларын дәлелдейді.	Жасаған тәжірибелеріңде не дұрыс болды?	
Сабақтың аяғы			
Зерттеу әдістері	Зерттеу жұмысының нәтижесі	Зерттеу сұрақтары және нұсқауы	Дескриптор

<b>Кері байланыс</b>	— Күн мен түннің ауысуы туралы соңғы қорытындыларын шығарады. Бір-бірінің көзін жеткізеді	— Бүгінгі зертеу жұмыстың нәтижесінде күн мен туралы қандай құнды білім алдың? — Осы сабақта қандай зерттеу дағдылары білім алуға ықпал етті?	Күн мен түннің ауысуы туралы 2-3 сөйлеммен жеткізе алады.
----------------------	--	--	---

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

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