

САБАҚ ЖОСПАРЫ

| | |
|-----------------------|---|
| Пән | Жаратылыстану |
| Мұғалім | Калиева Ардақ Ебенқызы |
| Мектеп, сыйнып | Астана қаласы, 70 мектеп – лицей, 1-сынып |
| Сабақ тақырыбы | Жер ғаламшарының көрінісі |



www.bilimland.kz

| | |
|------------------------------|--|
| Сабақтың мақсаты | 1.4.1.1 Жердің пішінін оның жасанды моделі негізінде анықтау. 1.4.1.1 Жердің пішінін білу және сипаттау. 1.4.1.2 Жердің жасанды моделін және кескіндеу тәсілдерін білу. |
| Сабақтың нәтижесі | <p>Барлық оқушылар: – Жердің шарға ұқсайтынын анықтай алады. – Шар пішінді денелерді атай алады.</p> <p>Оқушылардың басым бөлігі: – Жер мен глобусты салыстыра алады.</p> <p>Кейбір оқушылар: – Шардың физикалық қасиетіне бақылау жүргізе алады.</p> |
| Алдыңғы оқу | Қазіргі кезде ғарышты қалай зерттейді? |
| Тілдік мақсаттар | Шар – Жер – Земля – ball earth |
| Бағалау критерийі | Жеке, жұптық, топтық тапсырмаларды орындаі алады. Сабақ барысында тыңдаушының назарын өзіне аудара алады. |
| Ресурстар | https://bilimland.kz/kk/content/structure/1972-zher_halamshary#lesson=13816 https://bilimland.kz/kk#lesson=14780 https://bilimland.kz/kk#lesson=14780 https://bilimland.kz/kk https://bilimland.kz/kk#lesson=13816 https://bilimland.kz/kk#lesson=13816 https://bilimland.kz/kk/content/structure/1604-education_movies#lesson=18944 https://bilimland.kz/kk/content/structure/1969-zharatylstanu#lesson=13820 https://bilimland.kz/kk#lesson=14780 https://bilimland.kz/kk#lesson=14780 |
| Пәнаралық байланыс | Саят ашу, дүниетану, көркем еңбек. |
| Сабақтың барысы | |
| Сабақтың басы 10 мин. | Психологиялық ахуал тудыру Психологиялық тренинг. Армысың, Алтын күн, Армысың, Жер-ана. Армысың, Көк аспан, Армысың, Жан досым. |

Міне, менің қолым бос,
Жылуыма жылу қос.

Топқа бөлу

Оқушылар күн, жер, ай, аспан деген 4 топқа бөлініп отырады.

Жұмбақ шешейік

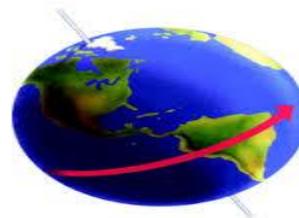
Мекені көкте екі ару,
Бірін-бірі көруге зәру.

(Күн мен Ай)



Сатайын десем ауыр кілем,
Сатпайын десем тәуір кілем.

(Жер)



<https://bilimland.kz/kk>

– Біздің бүгінгі сабағымыз Жер туралы болмақ.

Талқылауға арналған сұрақтар:

– Жер қандай?

– Аспан мен жер қалай түйісіп тұр?

– *Не себепті жер шар тәрізді деп ойлайсындар?*

Бейнетаспа көрсету

а) Оқушылар бейнетаспадан не көргендерін әңгімелейді.

– Ертедегі адамдар Жер жайпақ, тегіс деп ойлаған. Олар саяхат жасағанда Жердің дөңес және шар тәрізді екенін байқаған.

ә) Жер мен доптың суреті беріледі.

– Жер мен доп несімен ұқсас?

– Қандай айырмашылықтары бар?

Біздің ғаламшарымыз Жер деп аталады.

б) Шар пішінді денелерді атаңдар.

Слайд көрсету

Сабактың ортасы 20 мин.

Оқулықпен жұмыс

а) Топтық жұмыс:

Әр топ Жердің шар тәрізді екенін зерттеу жүргізе отырып, дәлелдейді.

I, II, III топқа Айдың тұтылу кезіндегі фотосурет беріледі. Устел шамы қойып, бір парақ қағаздың ортасына кезекпен пішіндері әртүрлі заттарды: доп, қалам, кітап, өшіргішті қойыңыз.

– Қай заттың көлеңкесі дөңгелек? (доп)

Оқушылар Жер шарға ұқсас деген қорытынды жасайды.

| | |
|--------------------------|--|
| Сергіту сәті | <p>https://bilimland.kz/kk#lesson=13816</p> <p>https://bilimland.kz/kk#lesson=13816</p> <p>II, IV топқа әнциклопедиядан көкжиең туралы материал беріледі.</p> <p>https://bilimland.kz/kk#lesson=13816</p> <p>ә) Дәптермен жұмыс (40-бет).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Негештің хатындағы жасырылған сөзді табындар. – Қандай сөз шықты? – Жер. – Сөйлемді аяқтап жазындар. <p>«Жер – бұл ғаламшар» деген сөйлемді жаздырту.</p> <p>б) «Ойлан» айдарының тапсырмасы.</p> <p>Жүзіп келе жатқан кемені кім бірінші көре алады: теңіз жағасындағы адам ба, әлде биік ағашта отырған адам ба?</p> <p>Жауабы: Ағашта отырған адам. Бақылау нүктесі неғұрлым жоғары болса, көру аймағы соғұрлым үлкен болады.</p> <p>Сөздік жұмыс:</p> <p style="text-align: center;">Шар – Жер Шар – Земля ball – earth</p> <p>https://bilimland.kz/kk/content/structure/1604-education_movies#lesson=18944</p> <p>«Аспан әлемі».</p> <p>Топпен жұмыс Әртүрлі ресурстар таратылады, сол заттардан Жердің моделін жасайды, қорғайды.</p> <p>Қосымша мәліметтер:</p> <p>Жердің ішінде не бар? (піскен жұмыртқа арқылы көрсету)</p> <p>Жер қабығының ішкі жағы мантия деп аталатын, өз кезегінде жұмыртқа сияқты екі қабат ядродан құралған тау жынысының ыстық, жартылай еріген қабатынан тұрады. Ядро немесе Жердің ортасы – бұл өте ыстық балқыған күйдегі тау жынысының қатты шары. Ядро қабатына бұрғылаумен жету мүмкін емес. Неғұрлым тереңдеген сайын соғұрлым ыстығырақ – жердің ядросы 40000°C балқып жатқан күйде болады.</p> <p>https://bilimland.kz/kk/content/structure/1969-zharatlystanu#lesson=13820</p> |
| Сабактың соңы 10 мин. | <p>Кері байланыс</p> <p>https://bilimland.kz/kk#lesson=14780</p> <p>https://bilimland.kz/kk#lesson=14780</p> |
| Рефлексия | <p>Күннің көзі – түсінікті. Жер – жартылай. Бұлт – түсініксіз.</p> |