

Жер шарына

саяхат



Эпиграф

«Табиғат дегеніміз – бұл кітап, яғни, оның әрбір беті өзінің мағынасынмен маңызды. Бұның өзі табиғатта болып жатқан құбылыстарды әрбір адам білу керек екенін білдіреді»

Ұлы ойшыл Гёте

Минуттар

Жорық қағазы



ДАЙЫНДЫҚ КЕЗЕШ

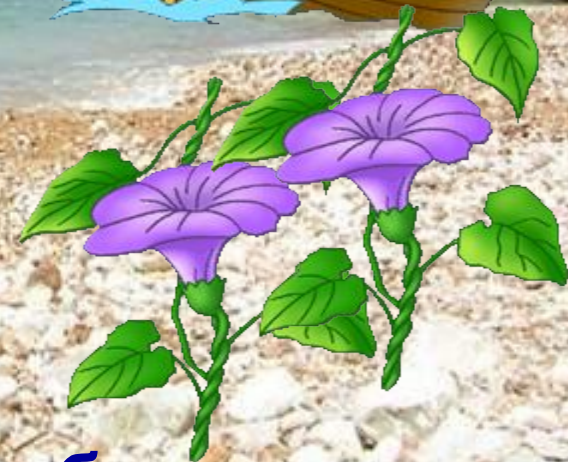
Көңіл-күйің қандай?



тамаша



жақсы



жабырқау



1. Шыдамдылық

2. Қырағылық

3. Нақтылық

4. Топтасып жұмыс жасау

5. Қолжазба

6. Коллекция жинау

7. Бакылау дағдысы

8. Қорыту, саралау, сұрақ



қою 1





1 - аялдама -
Еуразия.
Кім жылдам?
«Ең, Ең, Ең...»



- Ауданы ең үлкен материк
- Ең үлкен арал
- Ең суық материк
- Ең үлкен көл
- Ең ұзын өзен
- Ең терең көл
- Ең үлкен мұхит

- Еуразия
- Гренландия
- Антарктида
- Каспий
- Ніл
- Байкал
- Тынық

- Ауданы жағынан ең кіші

мұхит

- Ең аласа материк
- Ең тұзды теңіз
- Ең ұзын өзен
- Ең терең көл
- Ең жылы мұхит
- Ең ұзын өзен

- СММ

- Аустралия

- Қызыл

- Ніл

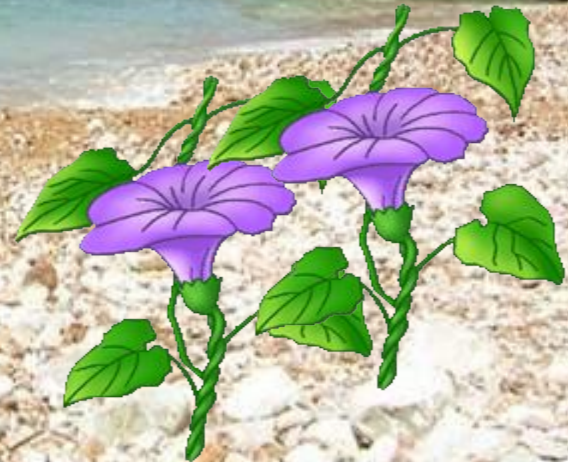
- Байкал

- Үнді

- Ніл



2 - аялдама -
Африка. ”
Жұлдыздар сыры”





Табиғатты оқып үйренудің неше тәсілі бар?

Бақылау, тәжірибе, өлшеу



Қазақтың белгілі ұлы ғалымы Тарихы, этнограф, географ кім?

Ш. Уәлиханов



Телескоп алғаш ойлап тапқан

Г.Галилей



Жеке жұлдыздар тобын

Галактика



Жердің су қабығы?

Гидросфера



Жердің кішірейтілген моделі

Глобус



Күн жүйесінде неше планета бар? Аттарын ата.

9: Меркурий, Шолпан, Жер, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон



Атмосфера қабаттарын ата.

Тропосфера, стратосфера, мезосфера, термосфера, экзосфера



**Қазақстан қай
материкте орналасқан?**

Еуразия



Тау жыныстарының түрлерін ата?

Магмалық, шөгінді, метаморфтық



Дүние жүзін
тұңғыш айналып
шыққан саяхатшы?

Фернан Магеллан

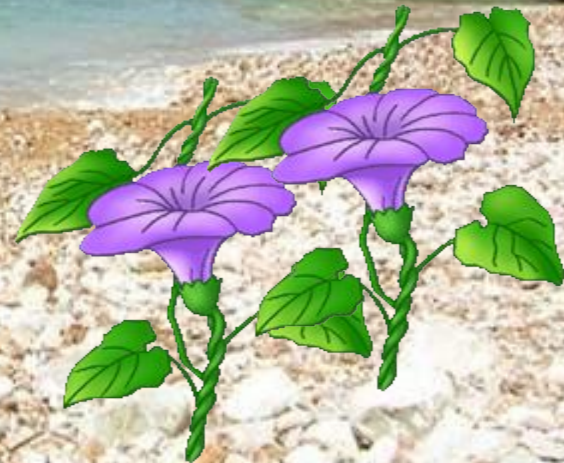


Физикалық дене

Бізді қоршаған заттар



3 - аялдама – Атлант
мұхиты
«Атамекенін тап».



4 - аялдама – Солтүстік

Америка

Шоқжұлдыздарды
жұлдызды аспан
картасына орналастыр.



5 - аялдама – Оңтүстік
Америка
« Сәйкестендір»



6 - аялдама –
Тынық мұхиты
«Күпия хат»



7 - аялдама – Австралия
« Сандар әлемінде»



Сандар	Сандардың мағынасы
6378 км	Жердің экваторлық радиусы
40000 км	Экватордың ұзындығы
510 млн.км ²	Жер бетінің ауданы
71%	Су
29%	Құрлық
6357км	Полярлық радиусы
4,5-4,6 млрд жыл	Жердің жасы
97%	Мұхит және теңіз сулары
35гр	1 литр теңіз суының құрамындағы тұз

8 - аялдама –

Антарктида

Ребус «Материк»
және сөзжұмбақ
шешу



9 - аялдама – Үнді мұхиты
“Қартамен жұмыс”



Сындардан өтуге не көмектесті?

ДОСТЫҚ

өзара көмек

БІЛІМ



Рефлексия

Бүгінгі сабақты қандай көңіл күйде өткіздің? Смайликтер арқылы көрсет





Қош, сау болыңыздар!

