



Сабақ тақырыбы: Жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтары. Жер бедері түрлері

Оқу мақсаты:

8.3.1.1 жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтарын зерттейді

8.3.1.2 жер бедері түрлерін жіктейді

Сабақ мақсаты: Жер бедерін қалыптас-тырушы факторларды анықтайды.

Материктік және мұхиттық жер бедері түрлерін жіктейді

Жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтарын зерттеп, талдайды

Бағалау критерийі:

Материктік және мұхиттық жер бедері түрлерін ажырата алады

Жер бедерінің қалыптасуына әсер ететін күштердің 2 ықпалын анықтай алады.

Миға шабуыл әдісі: 3 минут

- Таулар мен жазықтар қалай пайда болады?
- Олардың қалыптасуына әсер ететін қандай жағдайларды атай аласыз?
- Жер бедерінің қалыптасуы қандай заңдылықтарға бағынуы мүмкін?

(Ж)Интеллект карта сызады 6

МИНУТ

Судың ағуы

Жанартау әрекеті

Желдің күші

Жер бедерін
қалыптас-
тырушы
факторлар

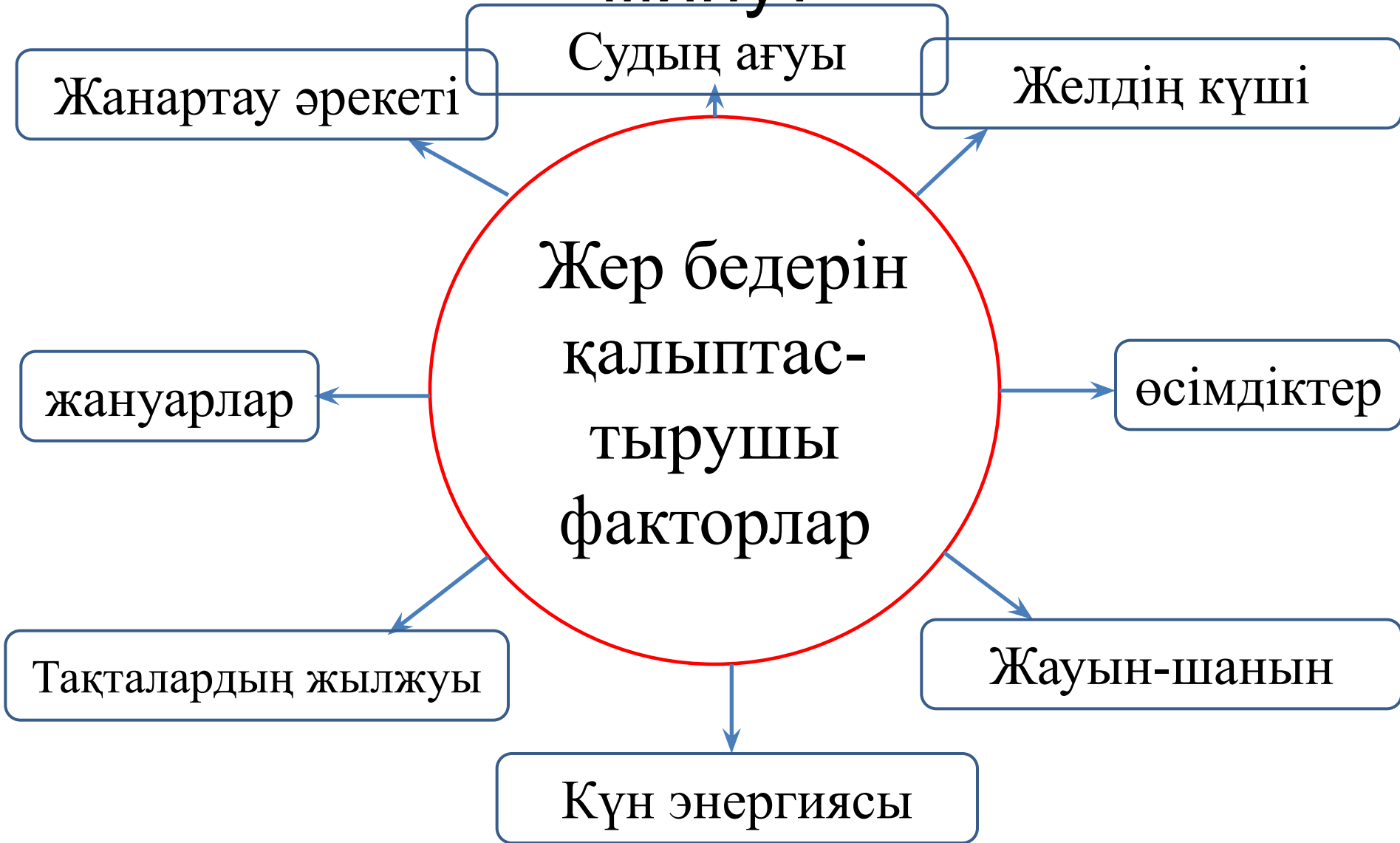
жануарлар

өсімдіктер

Тақталардың жылжуы

Жауын-шанын

Күн энергиясы



Рельеф формасы

<https://www.twig-bilim.kz/kz/film/land-formations>

Тақталар тектоникасы

<https://www.twig-bilim.kz/kz/film/plate-tectonics>

https://kk.wikipedia.org/wiki/Жер_бедерінің_қалып_тасу_заңдылықтары

Внутреннее строение Земли

<http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/stroenie-zemli.html>

(С) Материктік және мұхиттық жер бедері түрлерін жіктейді. (дәптерге орындаңыз 6 мин)

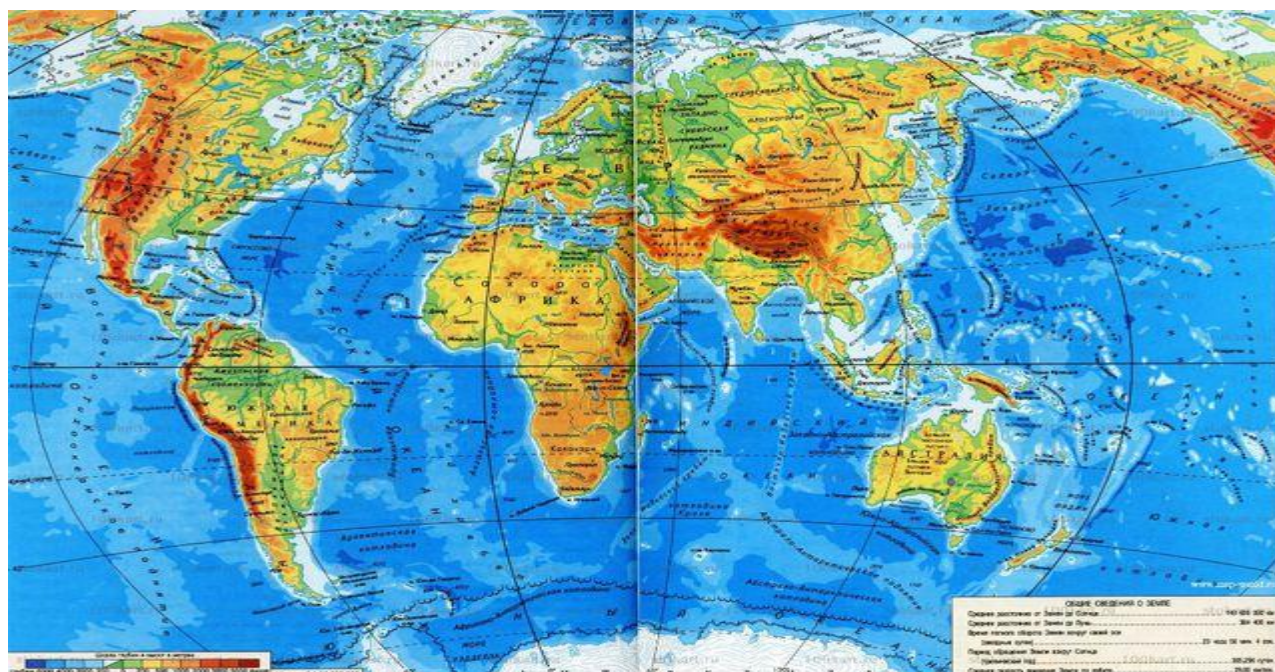
Төмендегі сөздерді пайдаланып, материктік және мұхиттық жер бедерін ажыратыңыз.

МАТЕРИКТІК

МҰХИТТЫҚ

тау, су асты жотасы, шың, үстірт, қазаншұңқыр, қырат, жыра, материктік беткей, мұхиттық қайраң, жазық, ойпат, шұңғыма, тау жотасы, жыра, тау торабы, аласа тау.

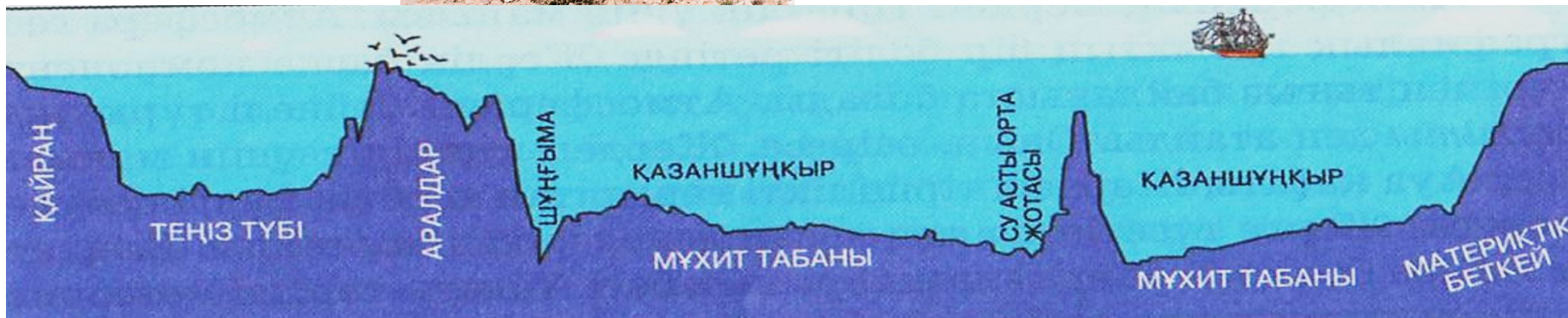
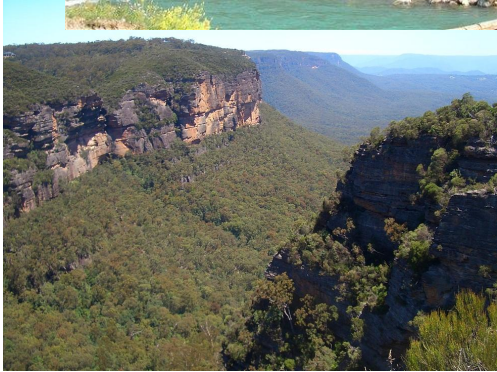
(М) Физикалық картамен танысады 4-минут
Мұғалім биіктік және тереңдік шкаласы бойынша
жұмыс жасау жолдарын түсіндіреді



Мәтінмен жұмыс 5-6 минут



nebychno.com



Жеке жұмыс 10-12 минут

Жер бедерінің қалыптасу және таралу заңдылықтарын зерттеп, талдайды.

су асты жотасы, үстірт, қазаншұңқыр, қырат, жыра, жазық, ойпат, шұңғыма, жыра.

Дескрипторы: Оқушылар берілген жер бедерінің бір пішінін таңдап, оның қалыптасуына қандай күштердің әсер еткенін анықтайды, және болашағына мысал келтіреді.

Бағалау: Өзін-өзі бағалау әдісі арқылы бағаланады.

1. Жер бедерінің пішінін анықтай алады,
2. Оның қалыптасуына әсер еткен эндогенді немесе экзогенді күштердің 2 ықпалын жаза алады.
3. Таңдаған жер бедеріне мысал келтіре отырып болашағын болжай алады

КЕРІ БАЙЛАНЫС

БАҒАЛАУ