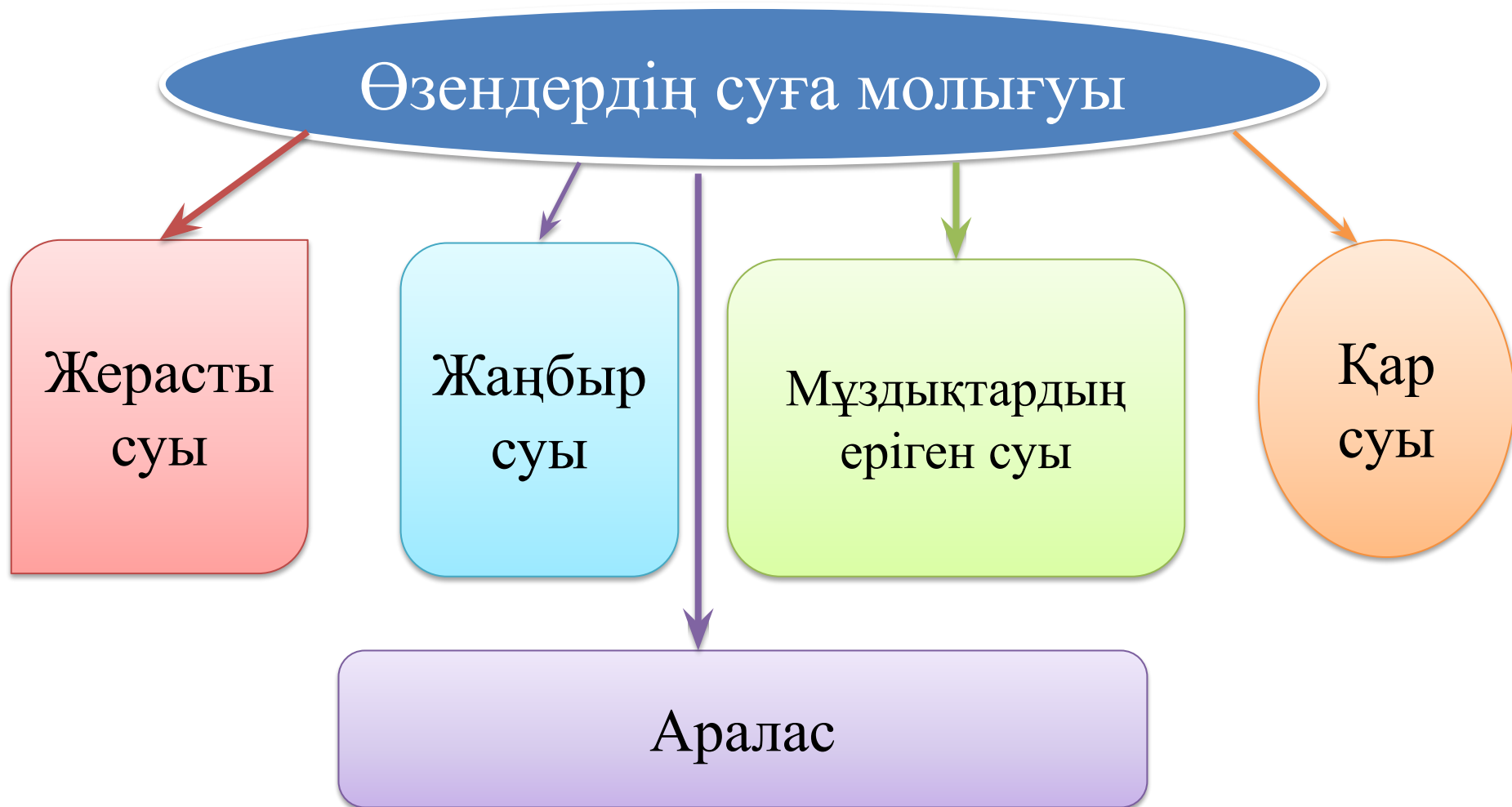


Өзендер мен көлдерді сипаттау.



Өзендердің суға молығуы және режимі



Өзеннің режимі

Су
тасуы

Тасқын

Сабасын
түсуі

Көлдер



Су балансы бойынша көлдер

Ағынды ?

Ағынсыз ?

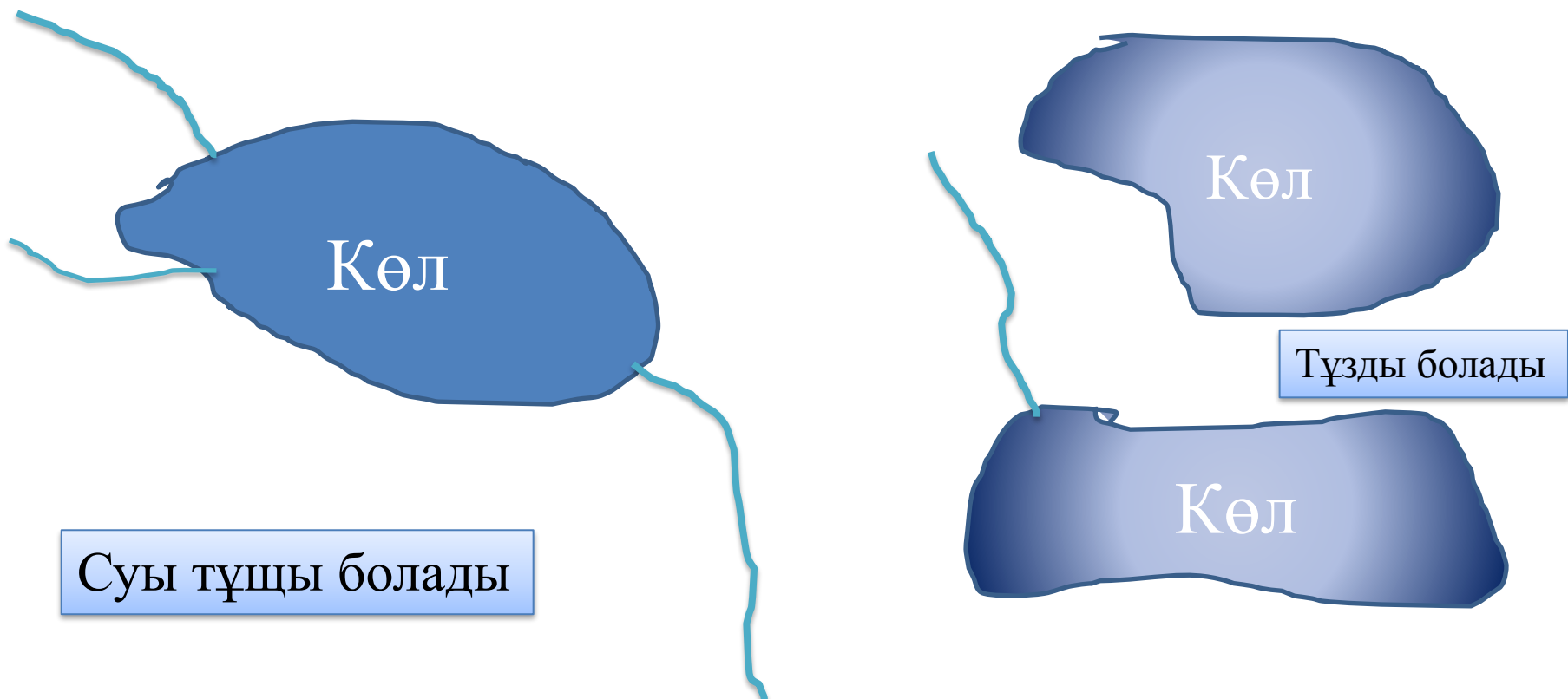
Көл

Көл

Тұзды болады

Көл

Суы тұщы болады



Тапсырма: Дүниежүзілік физикалық карта бойынша ағынды және ағынсыз көлдерді анықтаңыз және атаңыз.



Терминдермен жұмыс

1. Жер бетіндегі суға толған ойыстарды көл деп атайды
2. Пішіні дөңгелек не аздап созылыңқы келген ойысты қазаншұңқыр деп атайды.

Көлдердің қазаншұңқырларының қалыптасуы

**Ескі арналар
(қара су)**

Тектоникалық

**Реликті
(қалдық)**

жанартаулық

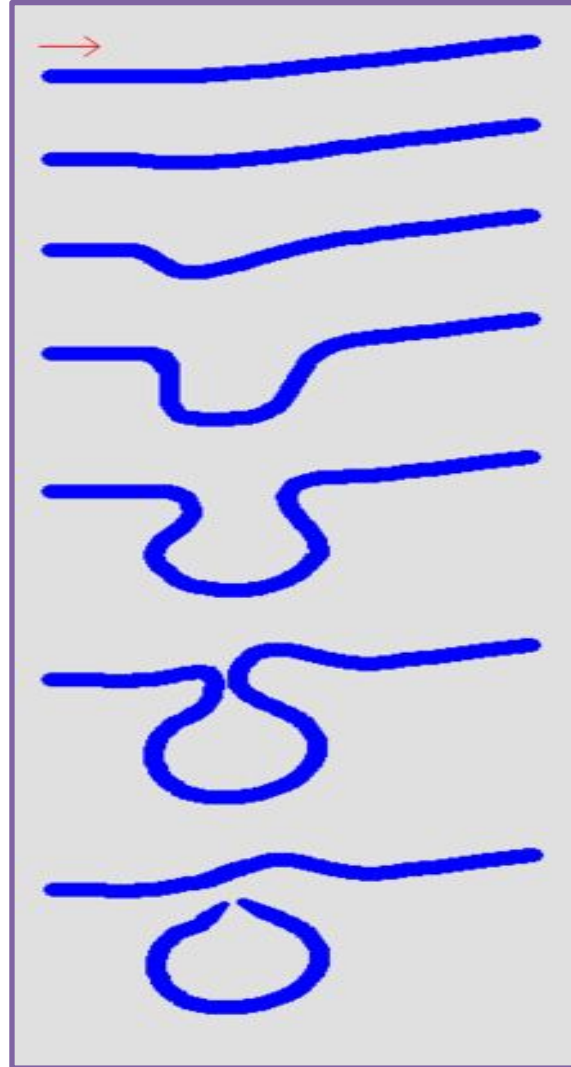
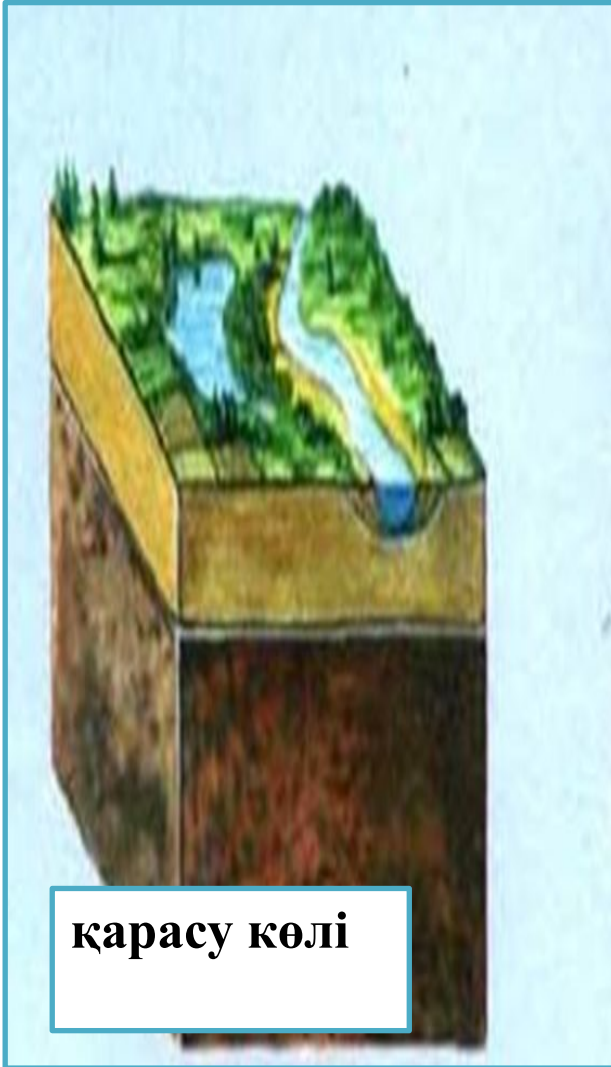
**Көлдердің
қазаншұңқырлары**

**Суффозиялық
(провальные)**

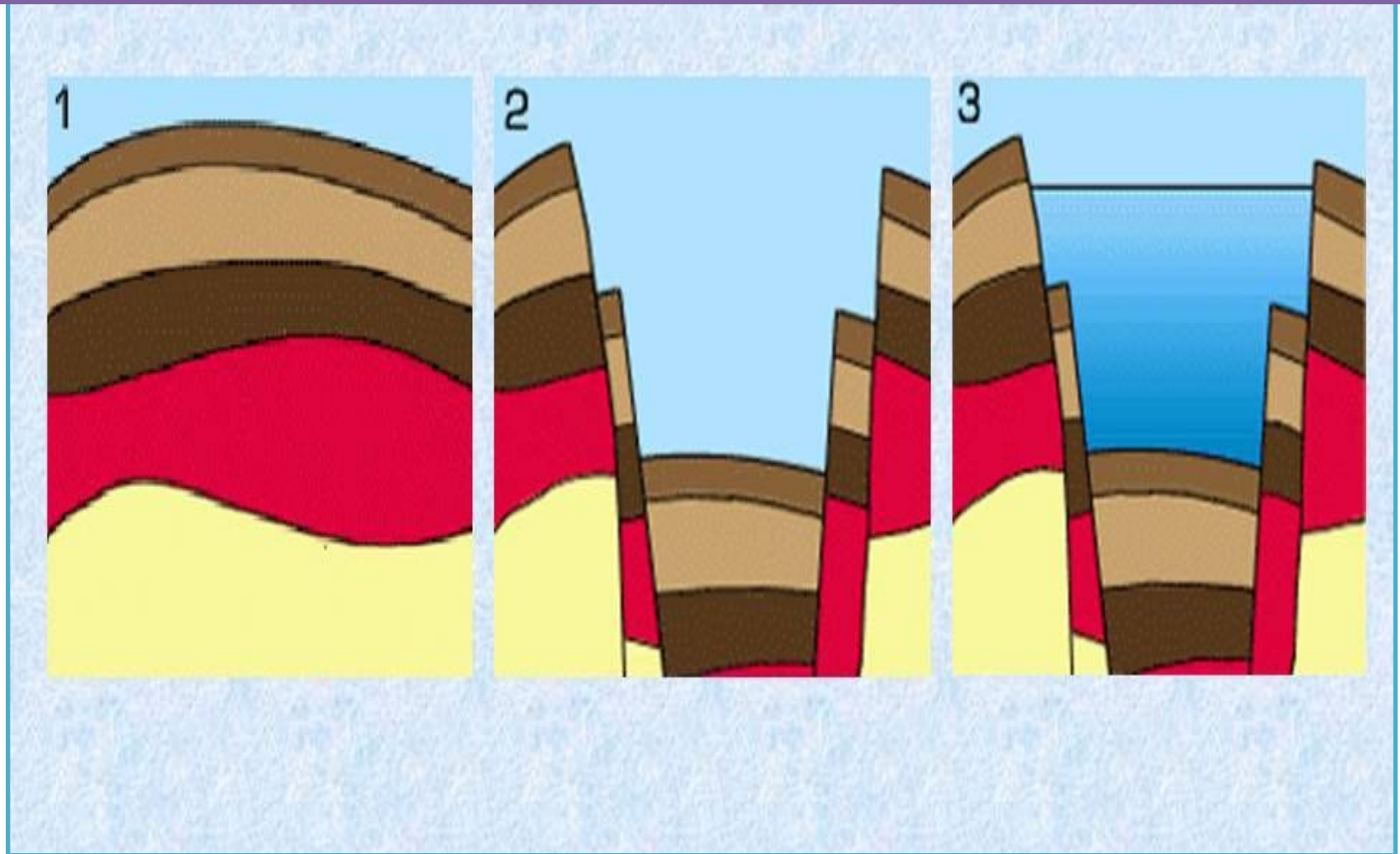
**Кар
(выщелачивание)**

**Мұздық
(морен)**

Көлдердің қазаншұңқырлары

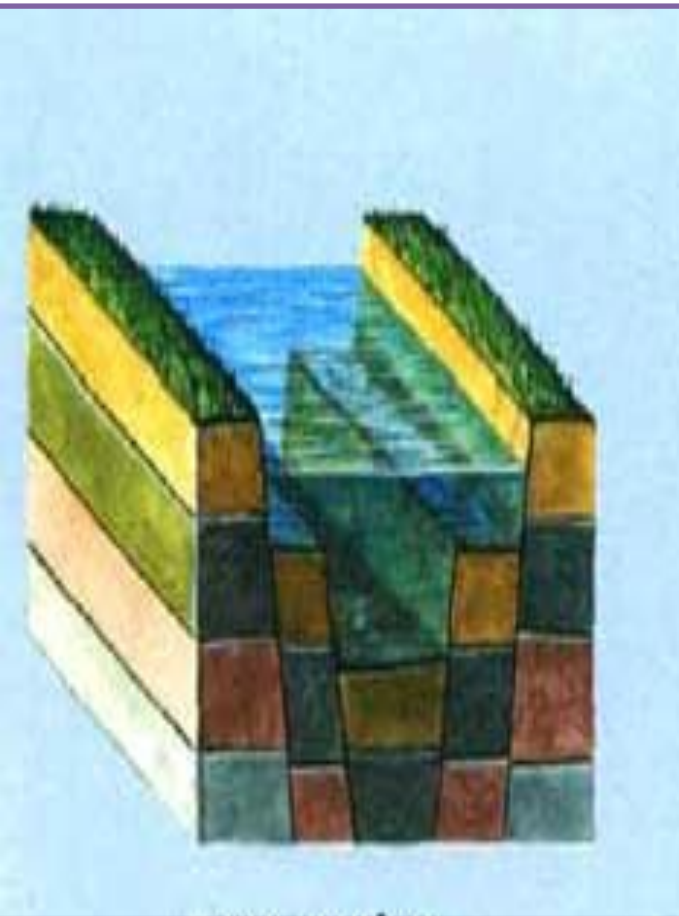


Тектоникалық көл қазаншұңқырларының қалыптасуы

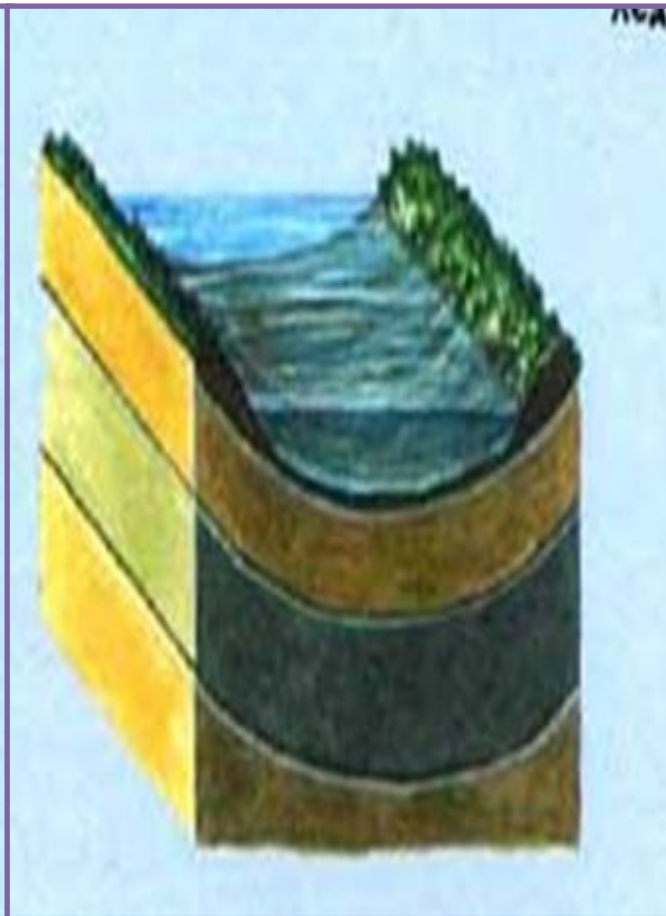


Көлдердің қазаншұңқырлары

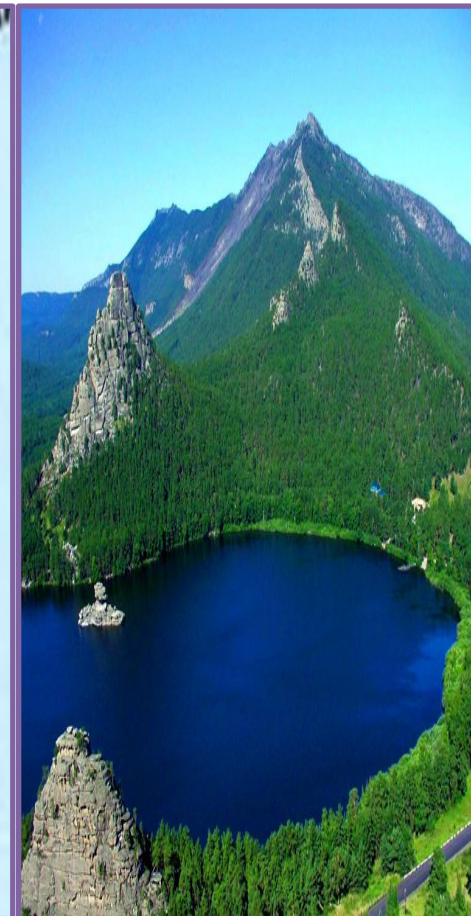
Тектоникалық көлдер



Грабенде орналасқан
көл



Жер иілімінде
орналасқан көл



Бурабай көлі,
Қазақстан

Бөген көлі (запрудные)



Мочох көлі, Дагестан

Қалдық көлдер



Каспий теңізі



Арал теңізі

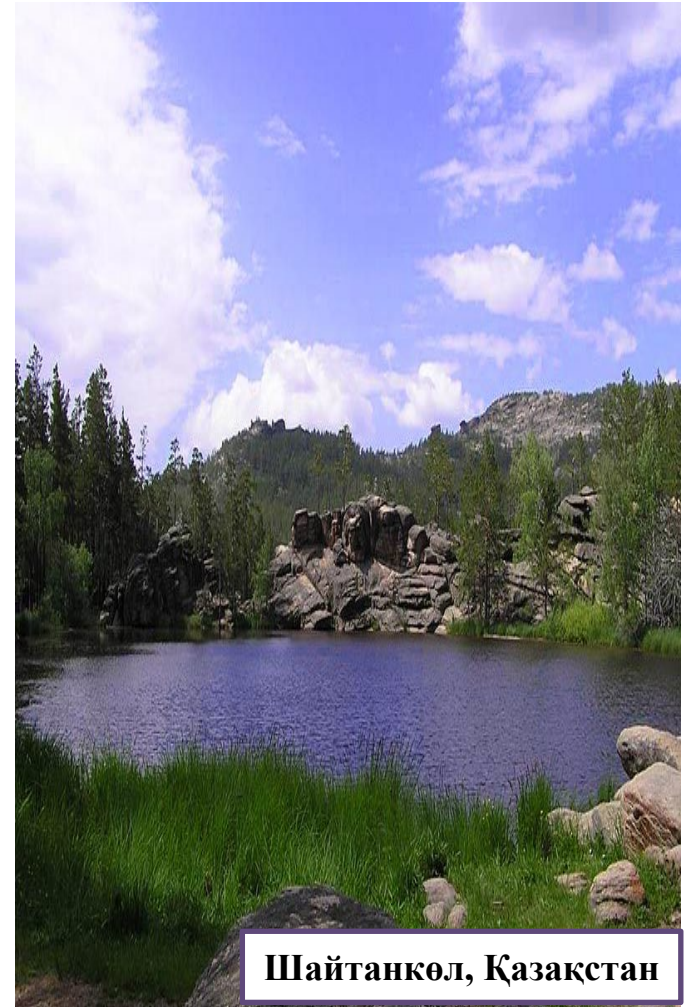
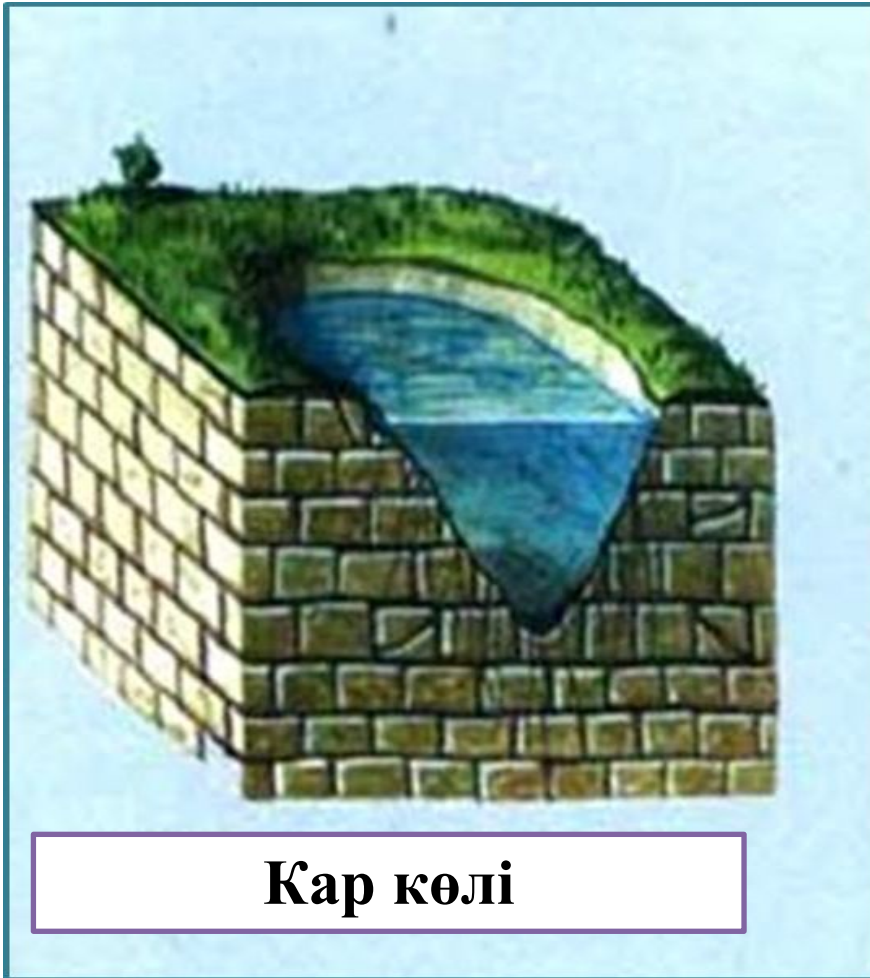
Көлдердің қазаншұңқырлары



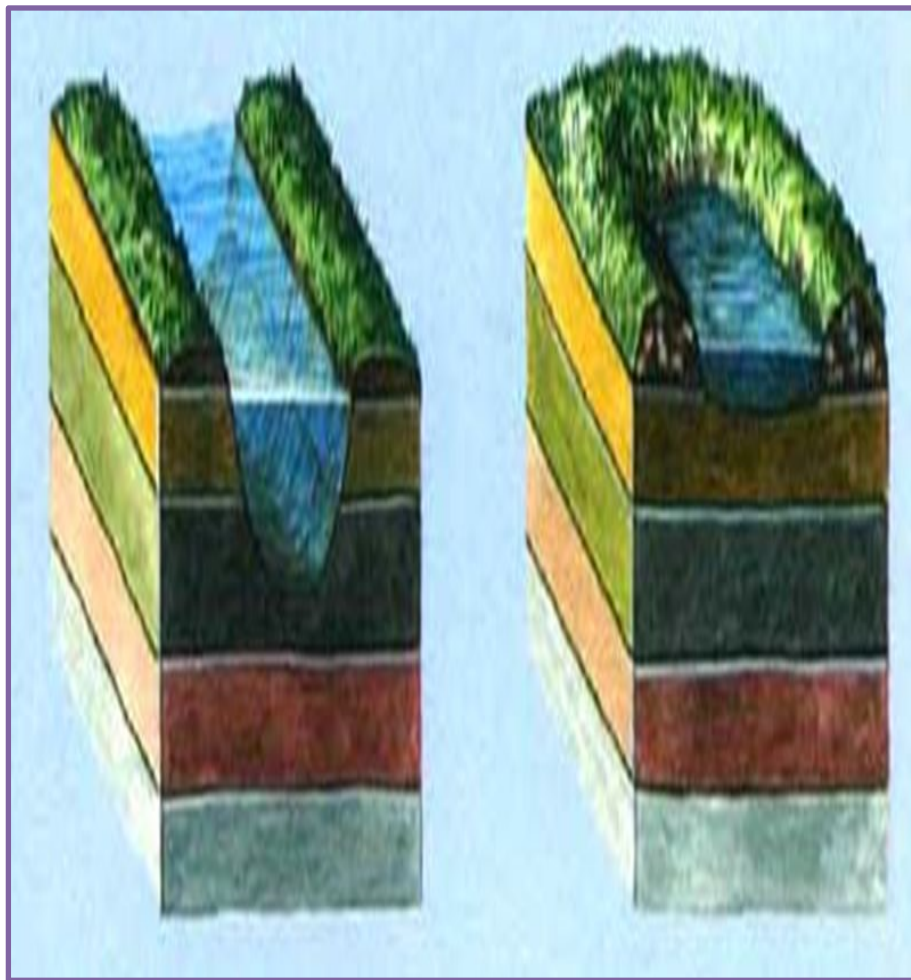
Келимуту-Индонезия

Кратерде орналасқан көл

Көлдердің қазаншұңқырлары



Мұздық көлі

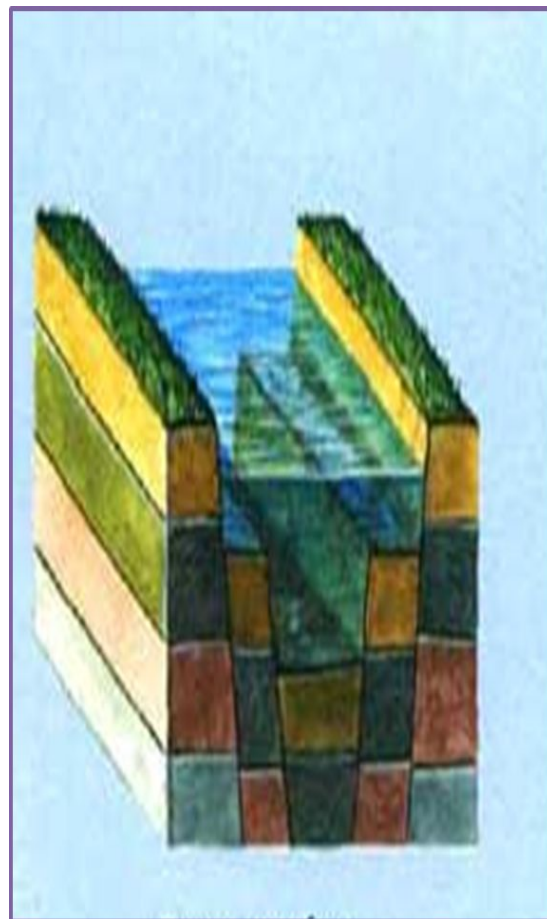
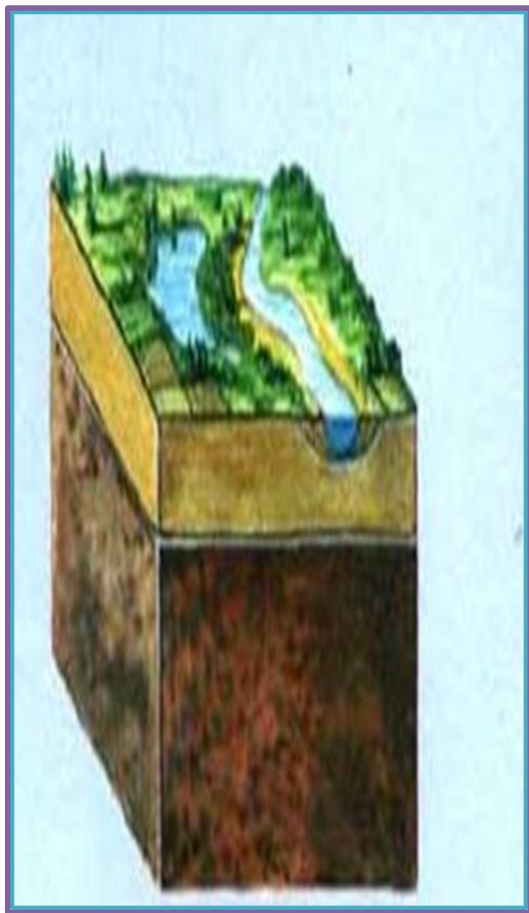


Морейн көлі, Канада

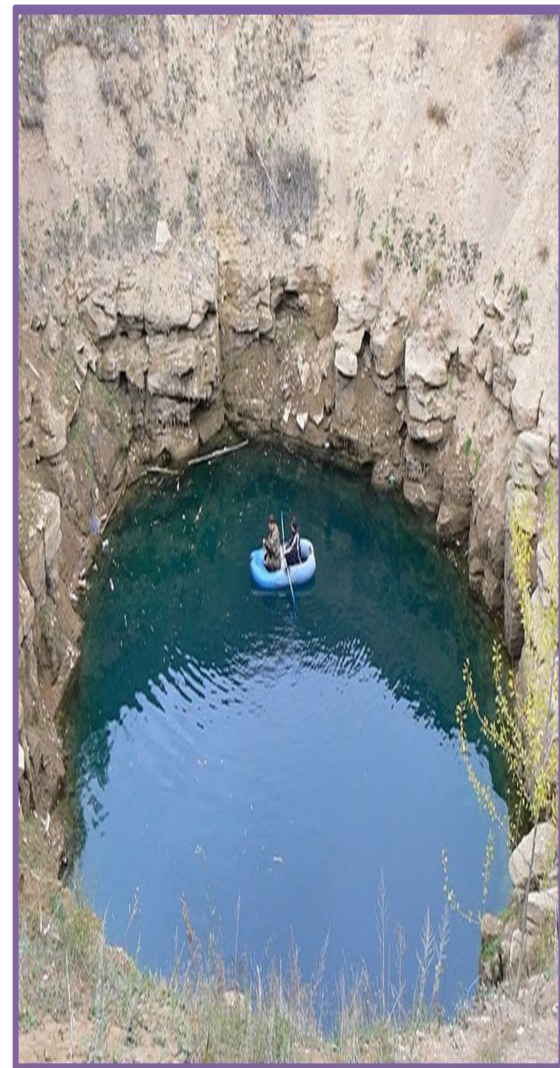
Суффозиялық көлі



Көлдердің қазаншұңқырларын анықтаңыз.



Көлдердің қазаншұңқырларын анықтаңыз.



Берілген сілтемені пайдаланып, берілген сұрақтарға жауап беріңіз:

1. Көлдiң шаруашылықта маңызы бар ма?
2. Көлге адамның іс-әрекетінің кері әсері қандай?

- [Как человек уничтожил Аральское море \(Death of the Aral sea\).mp4](#)

сілтеме:

<https://www.youtube.com/watch?v=idHZydOrARU>

Қолданған сілтемелер

1. <http://mapoftheworld.ru/karta-mira/fizicheskaya/fizicheskaya-karta-mira-na-russkom-yazyke.jpg>
2. <https://kk.wikipedia.org/wiki/Қазаншұңқыр>
3. <http://pptcloud.ru/geografija/ozera-podzemnye-vody-bolota-merzlota-ledniki.html>