

Тема: Озера.



Задачи:

- ▶ Сформировать понятия *“озеро”*, *“озерная котловина”*, представления о типах озерных котловин, месторасположении крупнейших озер мира.
- ▶ научиться определять географическое положение и описание озер по типовому плану.



ПРИЗНАКИ ОЗЕР

наполненность водой

***замкнутость водного
пространства***

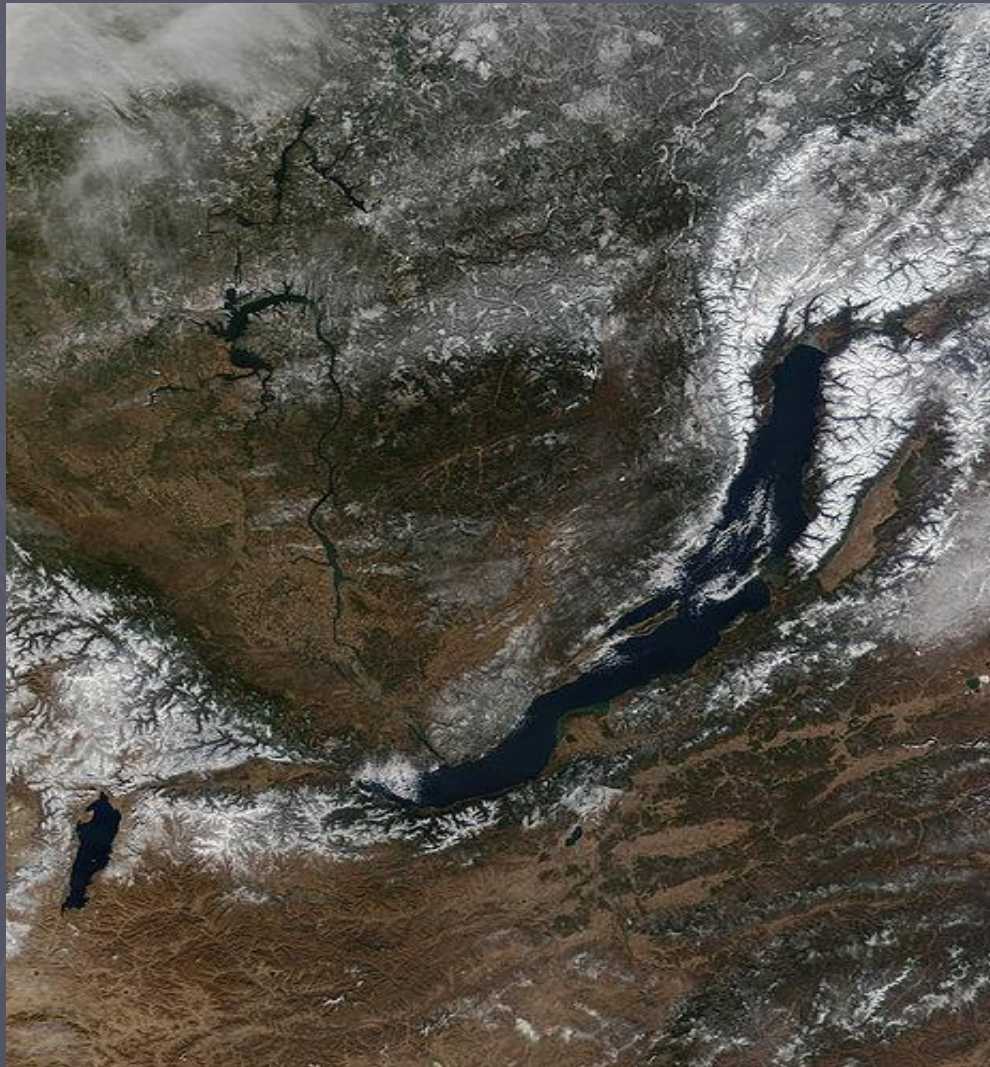
***Озеро – замкнутый водоем,
образовавшийся на поверхности
суши в природном углублении***

Самое большое озеро—море— на земле – Каспийское море

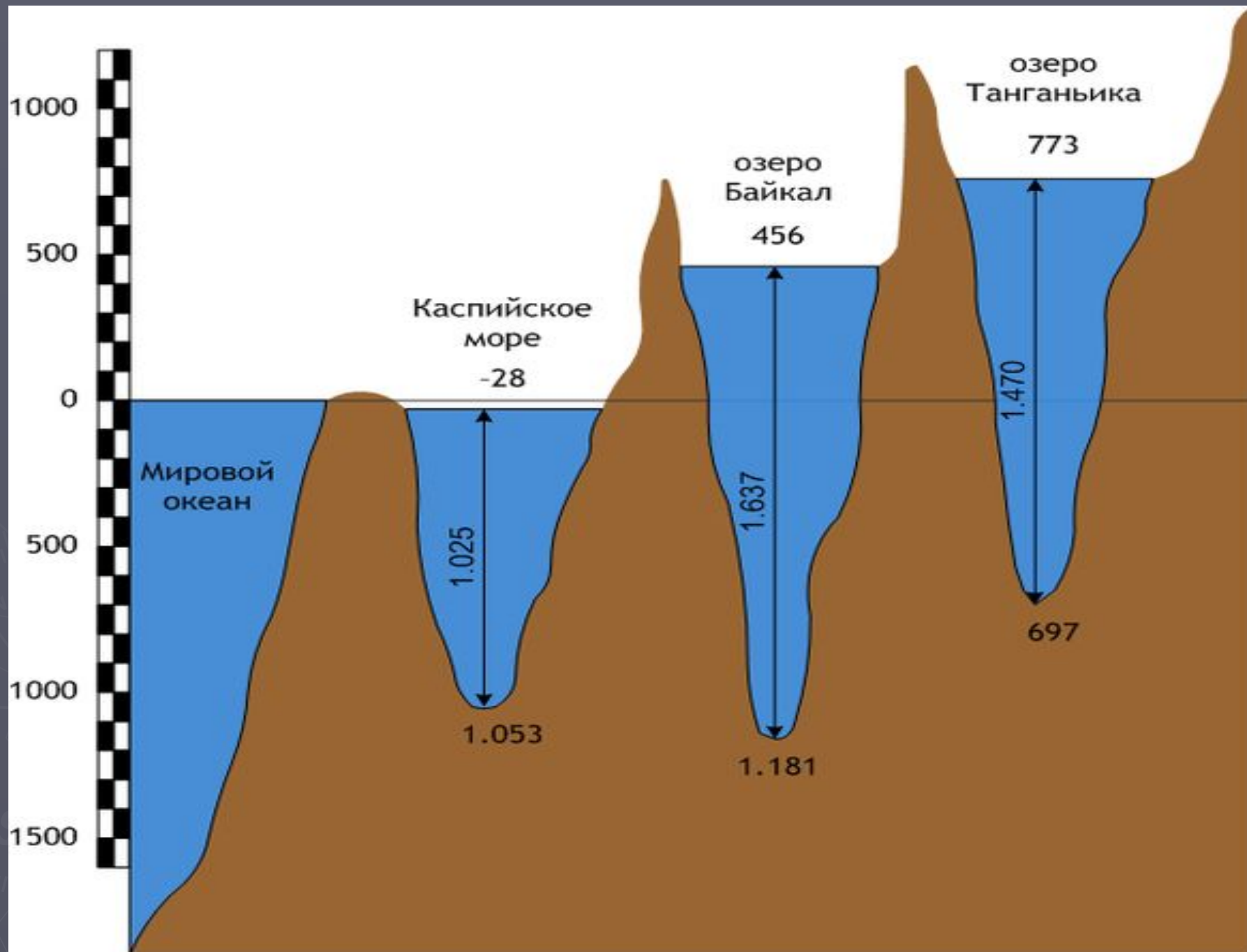


площадь
в
настоящее
время –
примерно
371 000 км²

Самое глубокое озеро на земле — Байкал



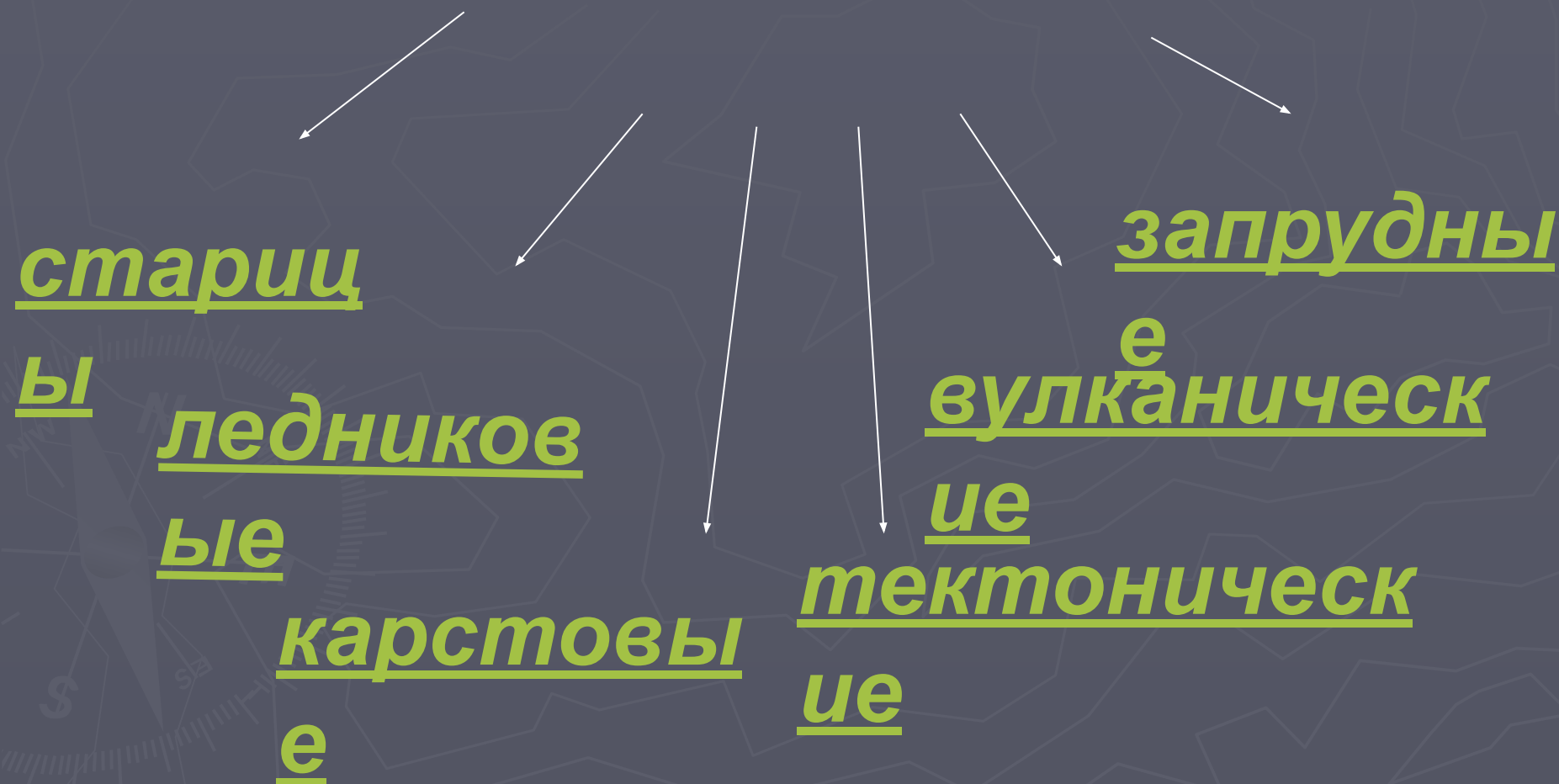
глубина
до
1620 м



***Углубления, в которых
находятся озера, называются
озерными котловинами***



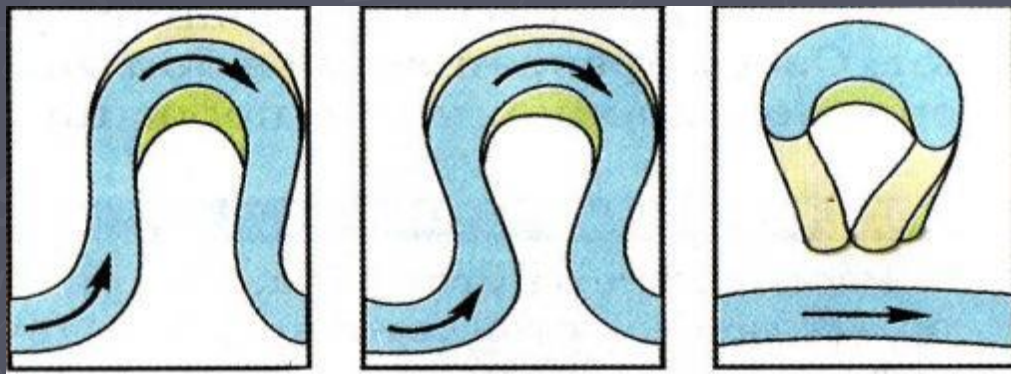
Типы озёр по происхождению



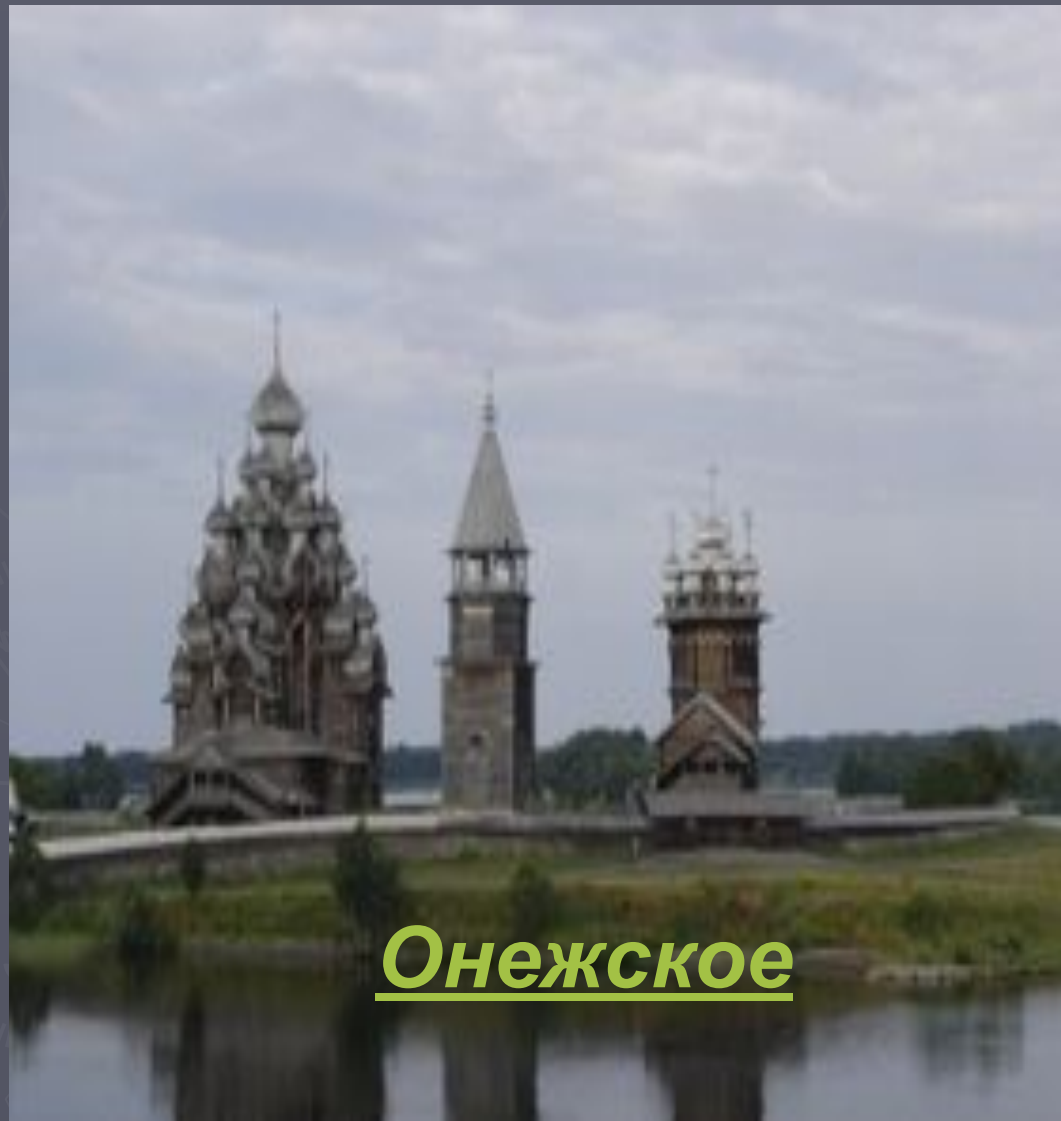
Озёра—старицы



**В озера
превращаются отдельные
участки
речной поймы,
это участки
прежнего
русла реки**



Ледниковые озёра



Онежское

*Их котловины
углублены
древними
ледниками*

Тектонические озера



*Образуются
в результате
тектонических
движений земной
коры.*

*Байкал –уникален.
Является самым
глубоким и чистым
озером мира. Не
имеет признаков
старения. Здесь
обитает много
необычных живых*

Запрудные озера



*Возникают,
если русло
реки
перегораживает
обвал или
поток
застывшей
лавы*



Вулканические озера



Курильское

**Занимают
кратеры
потухших
вулканов или
понижения
между
вулканами**



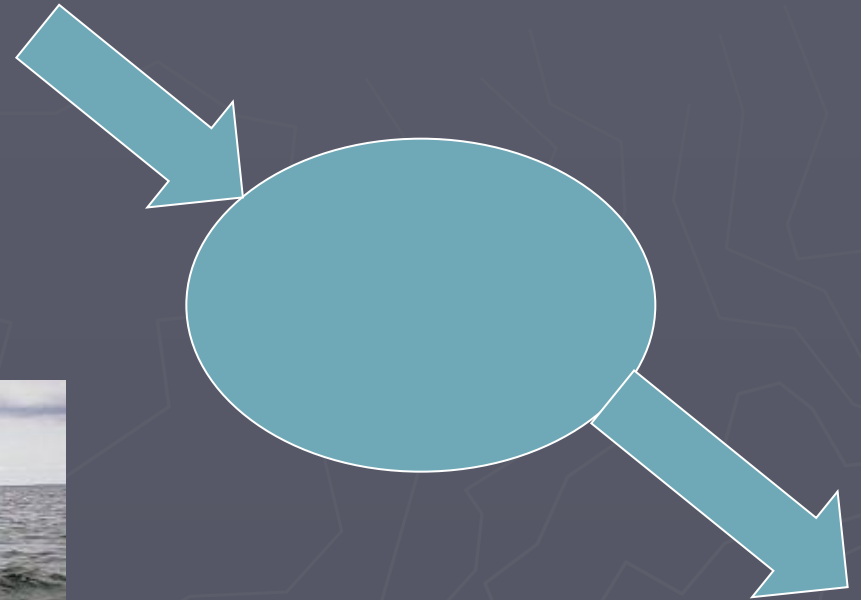
Карстовые озера



**В местности,
сложенной
легко—
растворимыми
породами,
подземные воды
вымывают
пустоты. Это
явление носит
название карст**



Озера, из которых вытекают реки, называются сточными



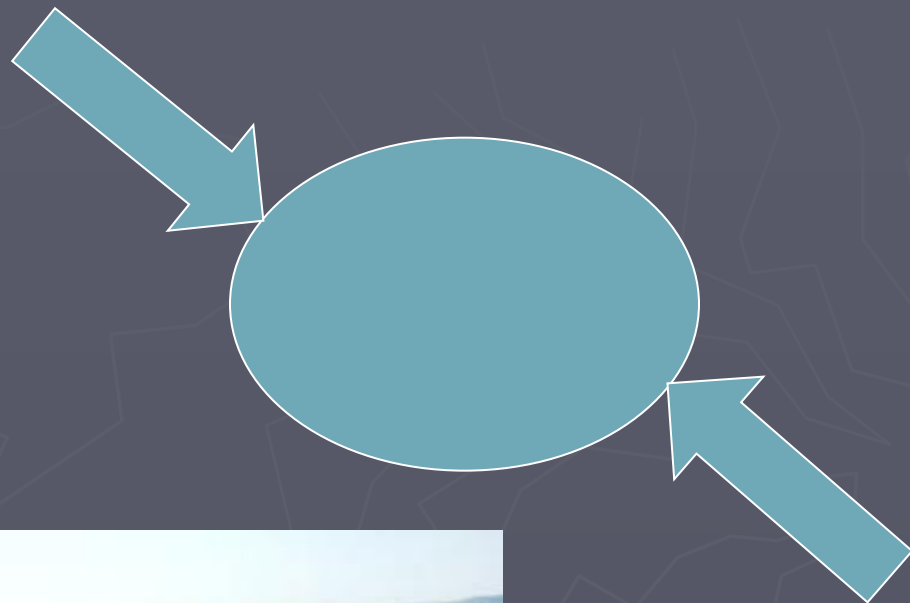
Озера, из которых реки не вытекают — бессточные



Каспийское море



Аральское море



Типы озер по солености

ПРЕСНЫЕ



Байкал

СОЛЕННЫЕ



Баскунчак

Самое соленое море—озеро в мире



Мертвое море

**солёность
достигает
337 промилль**

**Соленые озера
на карте
показаны
фиолетовым
цветом**

Преобразование озер



**Небольшие
озера со
временем
мелеют,
зарастают.**

**Озеро
превращается
в болото**

Физкультминутка

*Вы наверное устали?
Ну тогда все дружно
встали.*

*Ножками потопали,
Ручками похлопали,
Покрутились,
повернулись,*

*И за парты все
уселись.*

*Глазки крепко
закрываем,*

*Дружно до пяти
считаем.*

Открываем.



Характеристика озера Байкал

- ▶ Озеро Байкал находится в
- ▶ и представляет собой заполненное водой.....
- ▶ Котловина озера имеетпроисхождение. Источниками питания озера являются:.....
- ▶ По вкусовым качествам вода в озере.....
- ▶ Данное озеро является уникальным природным объектом так как.....