

Озёра

# Озеро



Озеро – замкнутый водоём,  
образовавшийся на поверхности  
суши в природном углублении.

- Чем озеро отличается от моря?
- *(Озеро относится к водам суши и не является частью океана, как море)*
- Чем озеро отличается от реки?
- *(В озере вода не течёт, как в русле реки)*

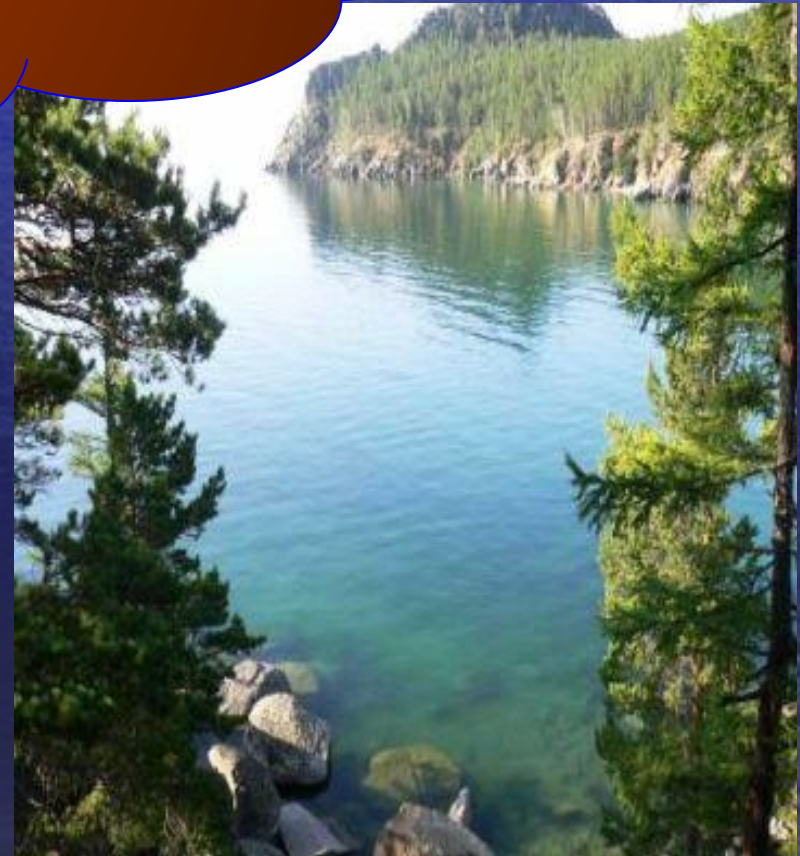
# Каспийское море-озеро

Самое большое озеро на Земле. В прошлом оно соединялось с морем и было морем. За размеры и солёность её называют морем.



# озеро Байкал

Самое глубокое озеро на Земле. Его глубина составляет 1620 м. Озеро Байкал содержит около 10% пресной воды на Земле.



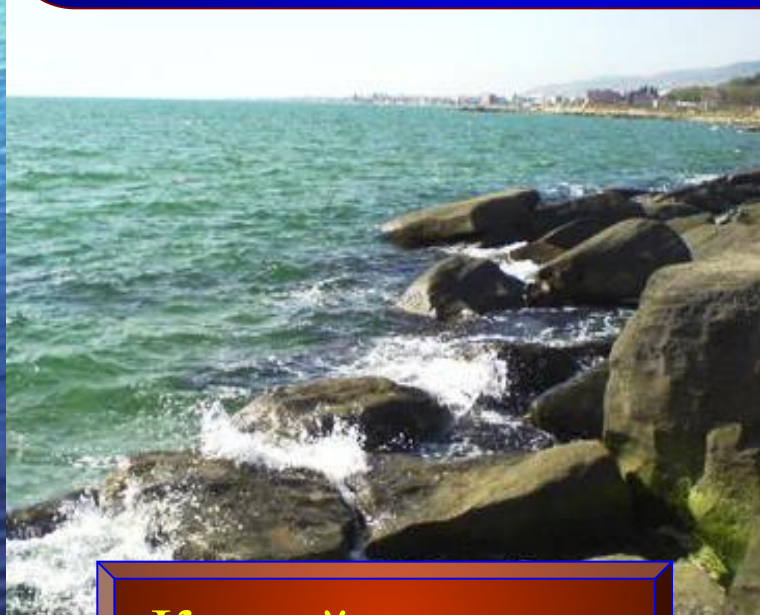
# Происхождение озёрных котлов

## Тектоническое

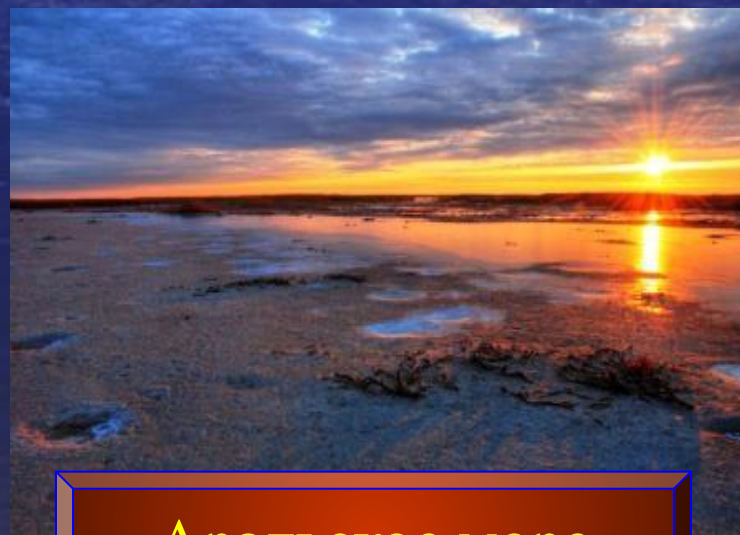
Самые большие и самые глубокие озёра образуются в результате тектонических движений земной коры. При медленном опускании обширных участков или в трещинах земной коры.



Байкал



Каспийское море



Аральское море

# Происхождение озёрных котлов

Ледниковое

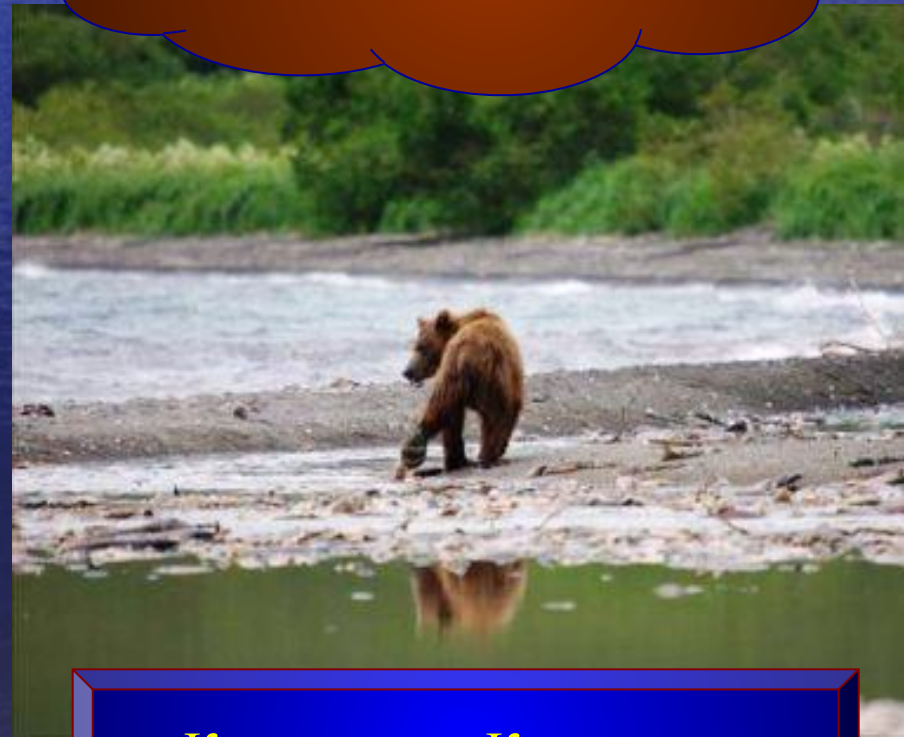
Вулканическое

Озёра образующиеся  
в результате  
деятельности ледника

Озёра занимающие  
кратеры вулканов.



Ладожское и Онежское



Кроноцкое и Курильское

# Происхождение озёрных котлов

Карстовое

Запрудное

Озёра образующиеся в результате вымывания подземными водами легкорастворимых пород и провала верхнего слоя. В результате провала верхнего слоя образуется озёрная котловина, которая заполняется водой.

Озёра возникающие, если русло реки перегораживает обвал.



Сарезское



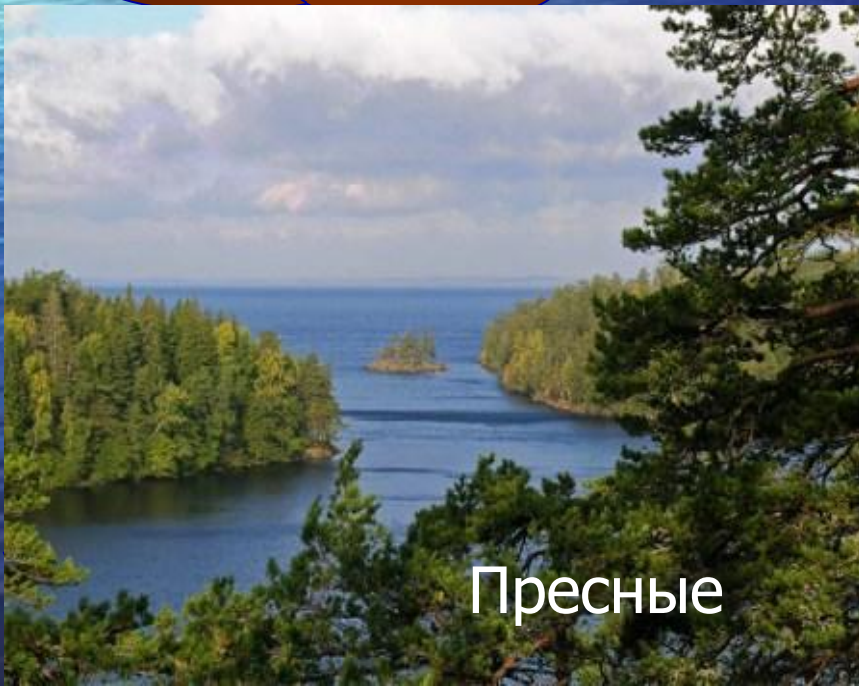
# Озёра

Сточные

Бессточные

Озёра, в которые реки  
впадают и вытекают.

Озёра, в которые реки  
впадают, но не



Пресные



Солёные

# Сточныѐ озѐра



Ладожское



Онежское



Байкал

# Бессточные озёра



Каспийское море



Аральское море

# Озёра (по степени солёности)

Солёные более 35 ‰

Пресные  
до 1 ‰



Солоноватые  
от 1 ‰ до 35  
‰

‰ (промилле) – знак солёности

# Мёртвое море



Вода некоторых озёр содержит много солей. Солёность Мёртвого моря-озера около 270‰. В этом море невозможно утонуть, в нём почти отсутствуют организмы.

# Жизнь озера



Небольшие озёра со временем мелеют, зарастают. Озеро превращается в болото. Болото — сильно увлажнённый участок земной поверхности.

# Вопросы и задания

Самое большое море-озеро?

Каспийское море

Самое глубокое озеро?

озеро Байкал

Самое солёное озеро?

Мёртвое море

Какое происхождение имеют озёра образовавшиеся в результате движения земной коры?

Тектоническое

# Опишите озеро по плану:

***I вариант***  
***(Ладожское озеро)***

***II вариант***  
***(озеро Байкал)***

1. Название

2. На каком материке находится и в какой его части?

3. Между какими меридианами и параллелями располагается? ( долгота и широта).

4. Происхождение котловины.

5. Сточное или бессточное. Впадающие и вытекающие реки.

6. Солёное или пресное.



# Спасибо за внимание



Электронные тесты к уроку  
на сайте [Vladmir.ucoz.ru](http://Vladmir.ucoz.ru)