

Озёра

# Озеро



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



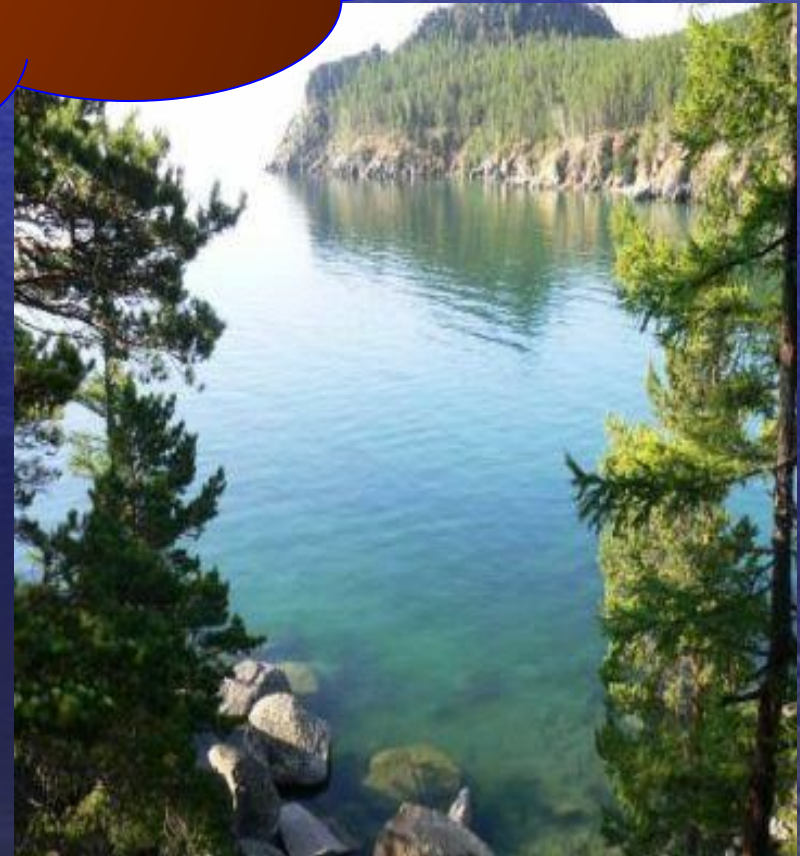
# Каспийское море-озеро

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

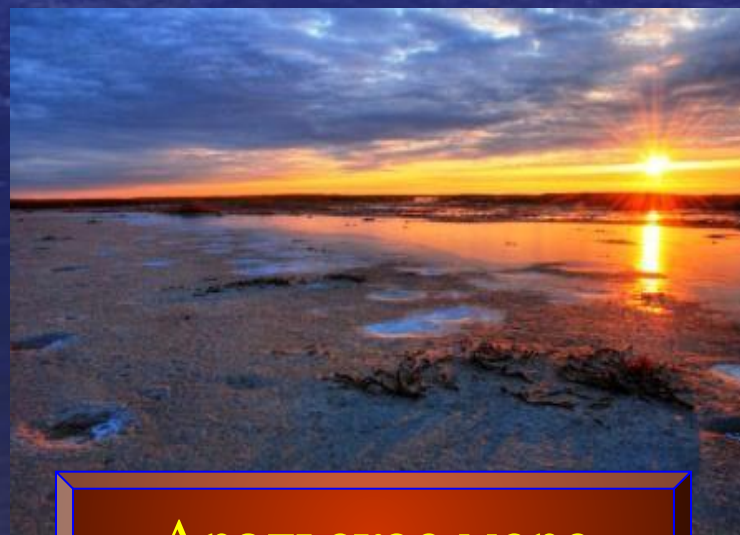
Самые большие и самые глубокие озёра образуются в результате тектонических движений земной коры. При медленном опускании обширных участков или в трещинах земной коры.



Байкал



Каспийское море



Аральское море



# Происхождение озёрных котлов

**Ледниковое**

Озёра образующиеся  
в результате  
деятельности ледника



**Ладожское и Онежское**

**Вулканическое**

Озёра занимающие  
кратеры вулканов.



**Кроноцкое и Курильское**

# Происхождение озёрных котлов

Карстовое (провальное)

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



Сергеевское



**Запрудное**

Озёра возникающие, если  
русло реки перегораживает  
обвал.



**Сарезское**

# Старицы

Распространены в  
долинах рек. Старые  
русла рек





<b>Происхождение котловин</b>	<b>Рисунок</b>	<b>Примеры озёр</b>
<b>тектоническое</b>		Байкал, Танганьика,
<b>вулканическое</b>		Кроноцкое
<b>ледниковое</b>		Ладожское, Онежское Великие Амер. озёра
<b>карстовое</b>		Аслыкуль, Убыр
<b>запрудное</b>		Сарезское
<b>старицы</b>		

# Озёра

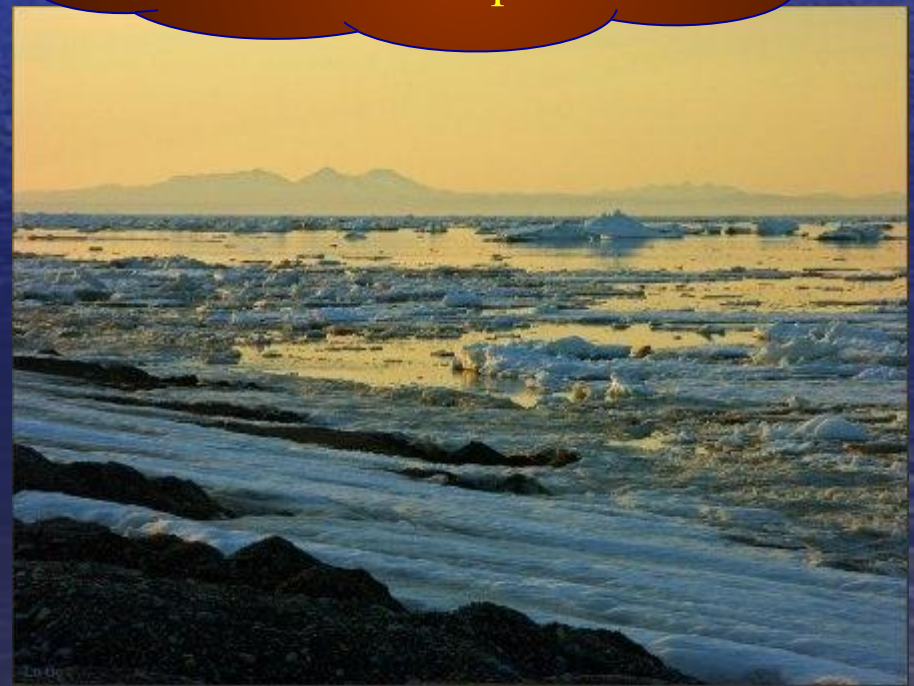
Сточные

Озёра, из которых  
вытекают реки.



Бессточные

Озёра, из которых не  
вытекают реки.





# Озёра

сточные и бессточные



**Реки впадают и вытекают**



**Реки впадают, но не вытекают**

# Сточные озёра



Ладожское



Онежское



Байкал



# Бессточные озёра



Каспийское море



Аральское море

# Озёра

**Солёные**

**Пресные**

Чаще всего это  
бессточные озёра

Как правило это  
сточные озёра

**Каспийское,  
Аральское, Эйр**

**Байкал,  
Ладожское**



# Мёртвое море



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

# Забавные озера

- Озеро чернил
- Озеро – «кастрюля»
- Озеро с гигантскими пузырями
- Озеро смерти
- На лыжах ... по озеру
- Сладкое озеро
- Горящее озеро



- 1. Название озера**
- 2. На каком материке находится**
- 3. В какой его части**
- 4. Происхождение котловины**
- 5. Сточное или бессточное**
- 6. Впадающие и вытекающие реки**
- 7. Солёное или пресное**

# вопрос - от

- Из него вытекают реки
- Воды теряются в основном при стоке
- Из него не вытекают реки
- Накапливаются соли
- Воды теряются при испарении
- Озеро Байкал
- Каспийское море
- Аральское
- Онежское озеро



# Вопросы и задания

Самое большое море-озеро?

Каспийское море

Самое глубокое озеро?

озеро Байкал

Самое солёное озеро?

Мёртвое море

Самое высокогорное озеро

Титикака

# Вопросы и задания

Самое большое пресное озеро

Верхнее

Сестра Байкала

озеро Танганьика

Мёртвое сердце материка

Эйр

Самое большое озеро в Африке

Виктория



Спасибо за внимание

