

Озёра и болота

Урок географии в 6 классе

Озеро



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

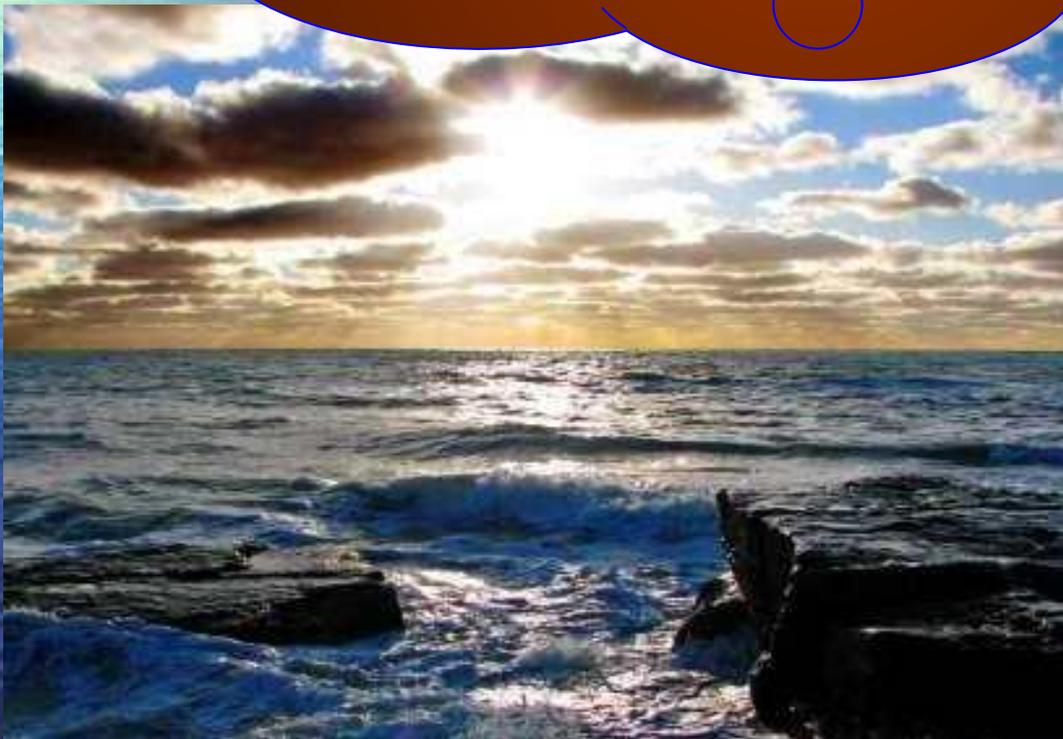


Болотом называют избыточно увлажнённые участки суши, но без сплошного зеркала воды на поверхности и со слоем торфа не менее 30 см.

- 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)*

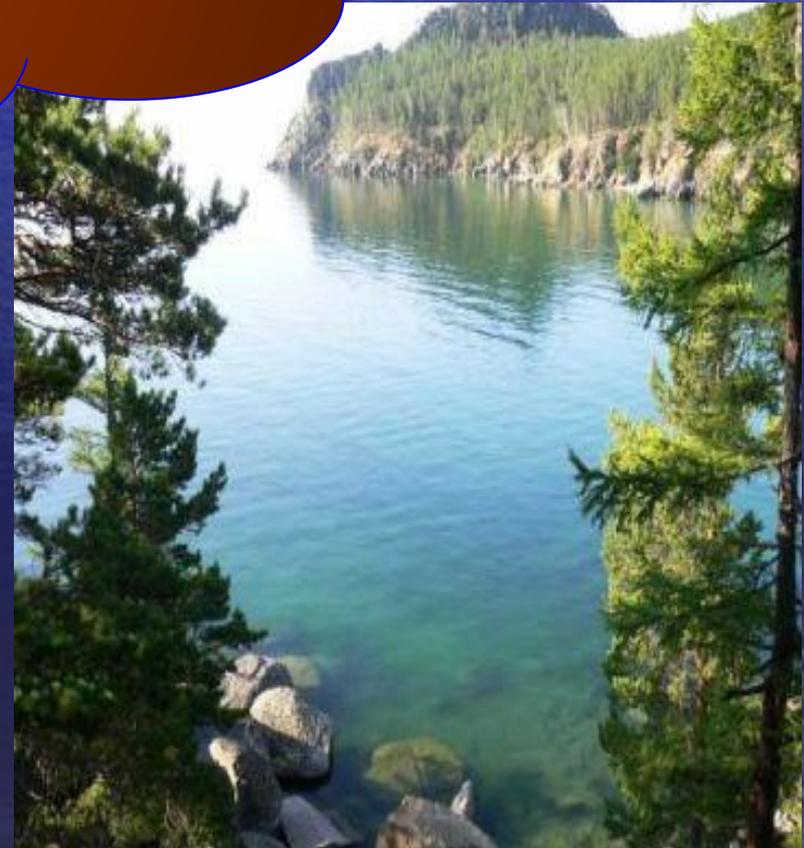
Каспийское море-озеро

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.



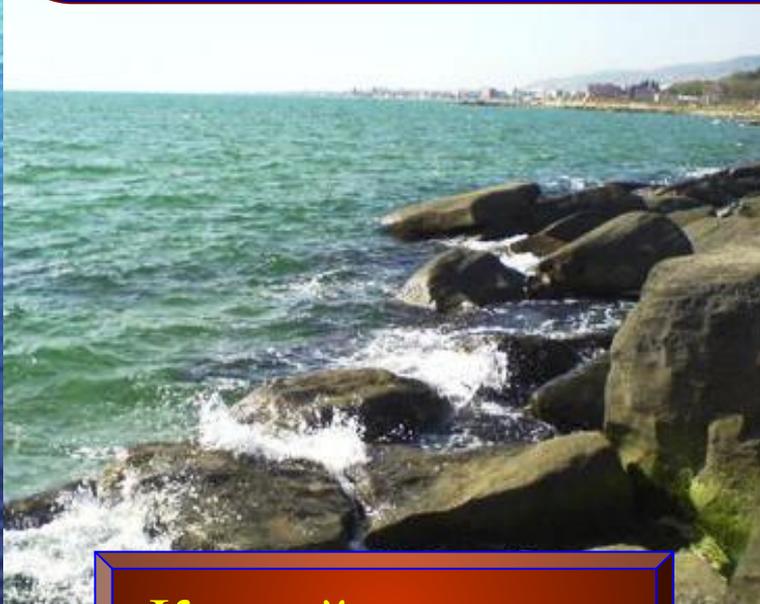
Происхождение озёрных котлов

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

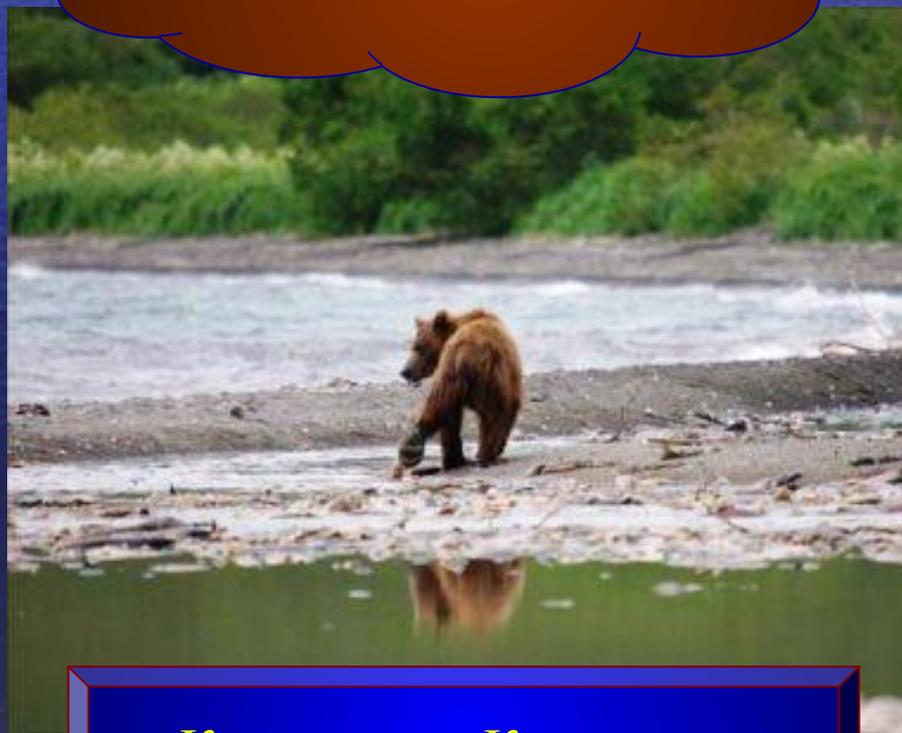
Вулканическое

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

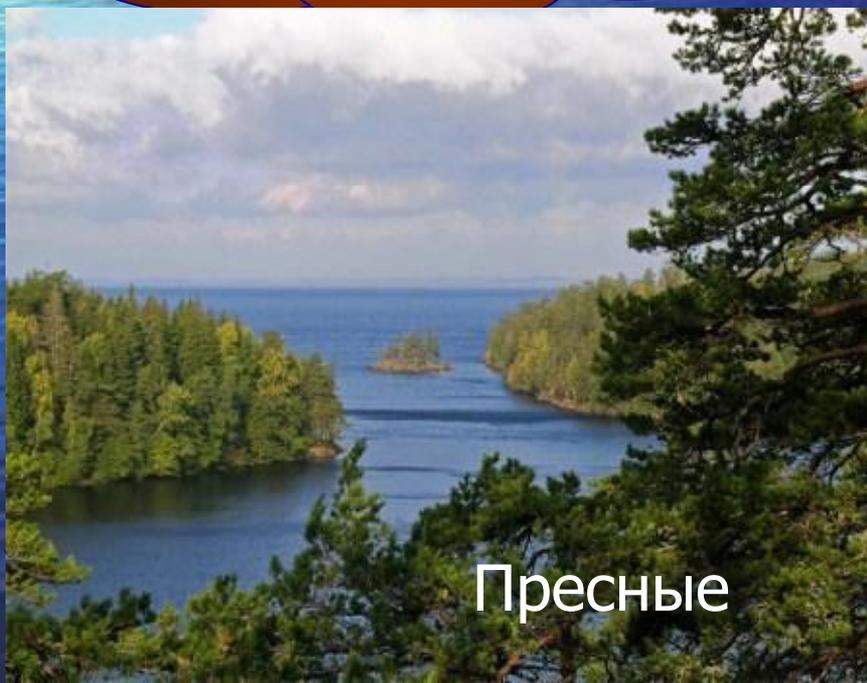
Озёра

Сточные

Бессточные

Озёра, в которые реки
впадают и вытекают.

Озёра, в которые реки
впадают, но не



Пресные



Солёные

Сточные озёра



Ладожское



Онежское

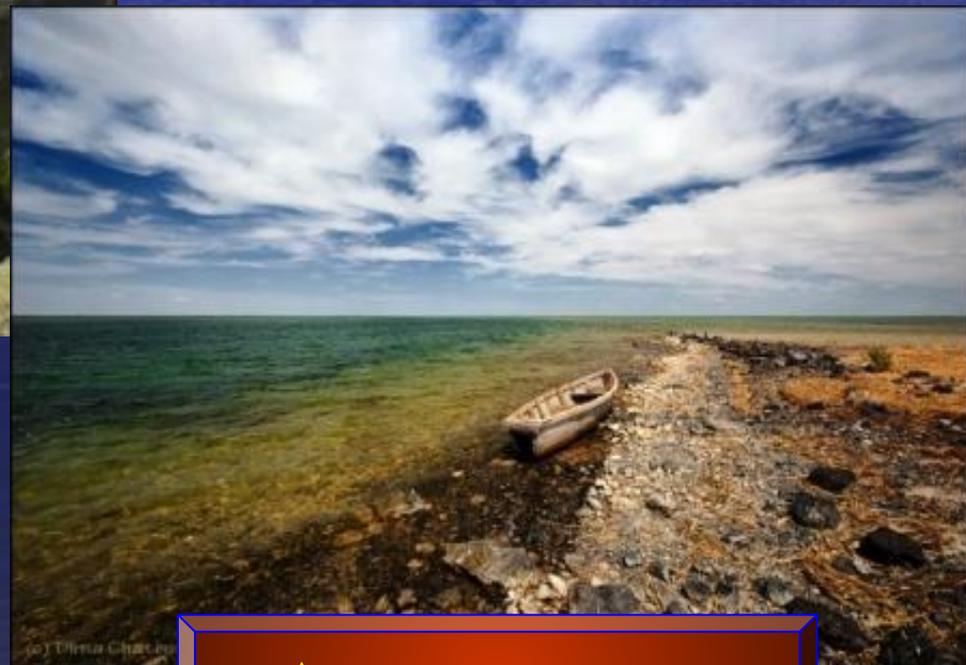


Байкал

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

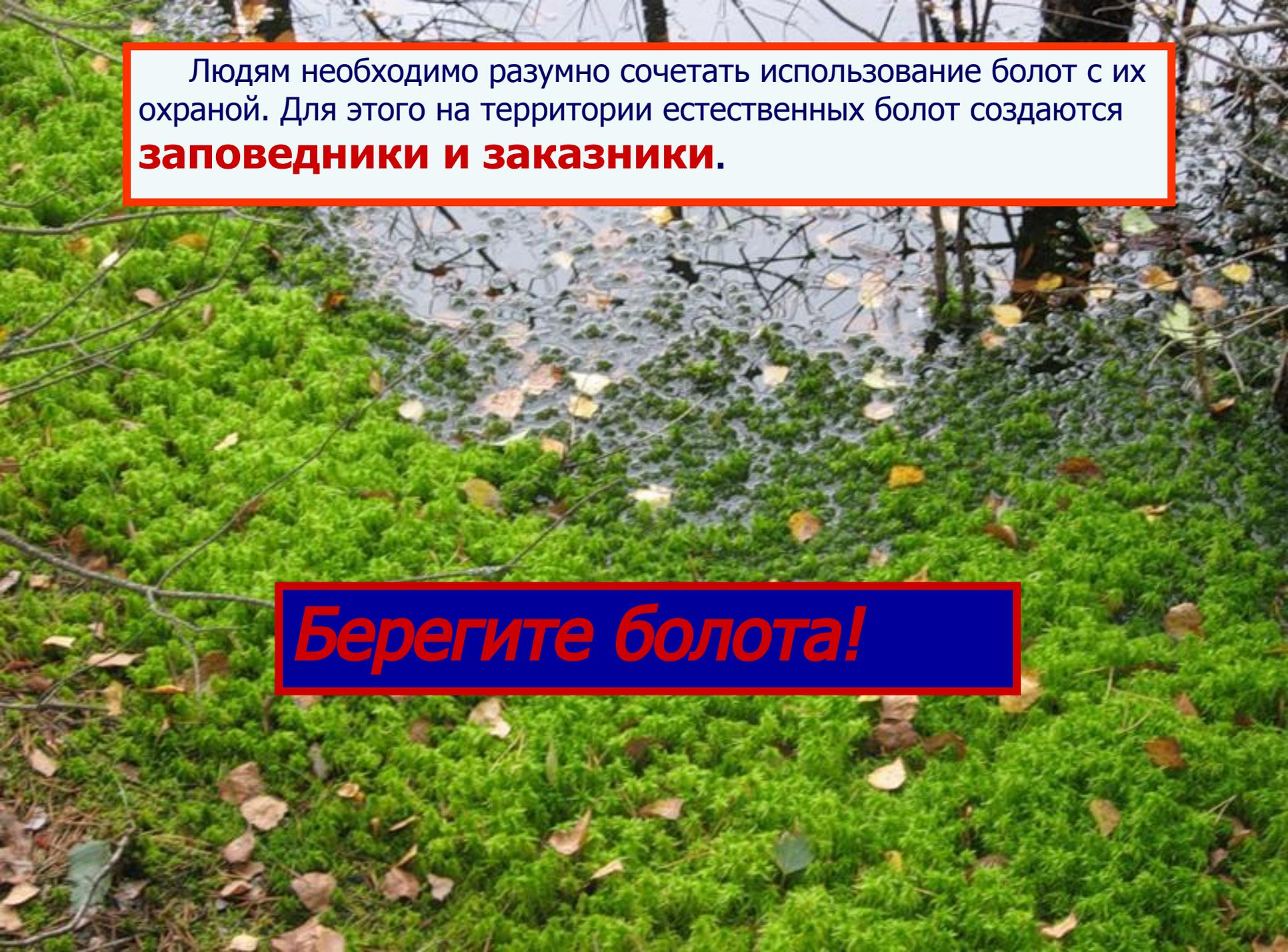


Вода некоторых озёр содержит много солей. Солёность Мёртвого моря-озера около 270‰. В этом море невозможно утонуть, в нём почти отсутствуют организмы.

Жизнь озера



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

A photograph of a bog. In the center, there is a pool of water reflecting the sky and surrounding trees. The water is surrounded by a dense carpet of bright green moss. Scattered across the moss and in the water are many fallen, brown and yellow leaves. The background shows the dark trunks of trees and more branches, suggesting a forest setting.

Людам необходимо разумно сочетать использование болот с их охраной. Для этого на территории естественных болот создаются **заповедники и заказники.**

Берегите болота!

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