

A scenic landscape featuring a large body of blue water in the foreground. In the middle ground, there is a prominent cluster of large, smooth, light-colored boulders. The background shows a hilly shoreline with green vegetation under a clear blue sky. The title text is overlaid on the water and rocks.

Озера. Озерные котловины и их образование

При просмотре слайдов № 3-5
попробуйте найти ответ на
вопросы:

1. Что такое озеро?
2. Какие озёра мира вы можете показать на карте?

о. Байкал



о. Ладожское





о. Ньяса



о. Танганьика






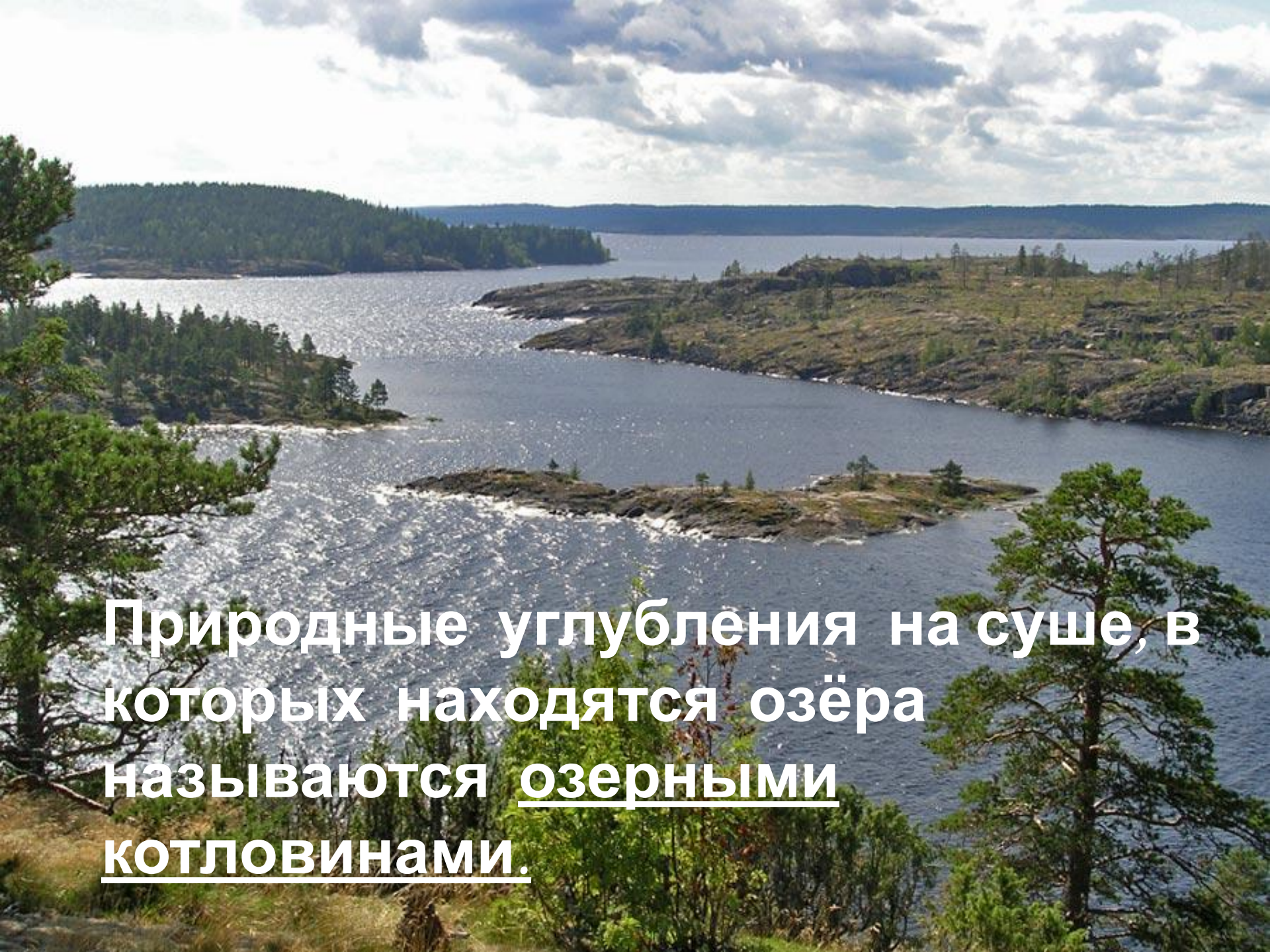
о. Гурон



о. Мичиган



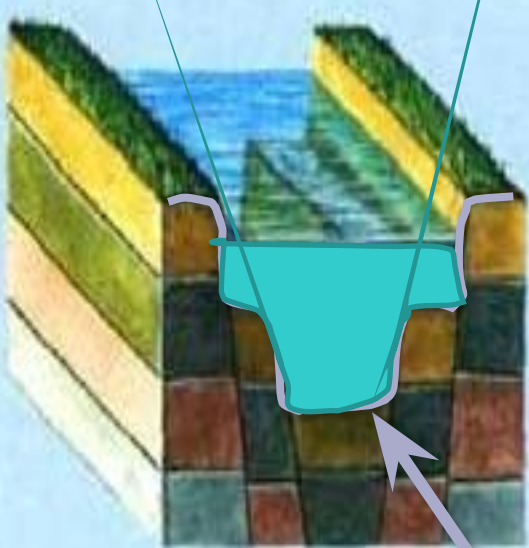
Озеро - это замкнутый водоём, образовавшийся в природном углублении на суше.

A wide-angle landscape photograph showing a large body of water, likely a lake or fjord, with several rocky islands and peninsulas. The water is dark blue with white foam from rapids or waves. The surrounding land is covered in green pine trees and low-lying vegetation. The sky is filled with large, white, fluffy clouds. The text is overlaid on the lower half of the image.

Природные углубления на суше, в которых находятся озёра называются озерными котловинами.

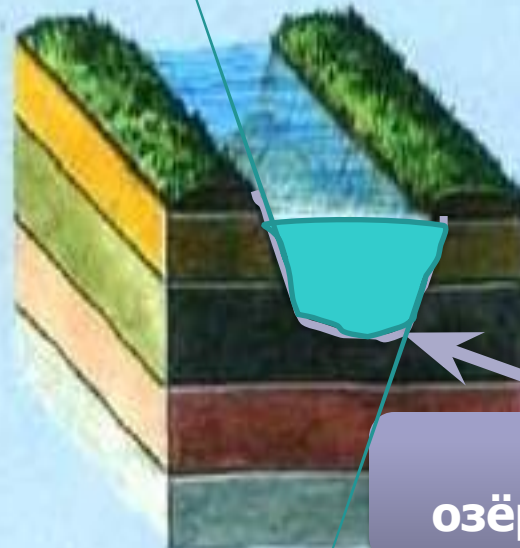


ТИПЫ ОЗЕРНЫХ КОТЛОВИН

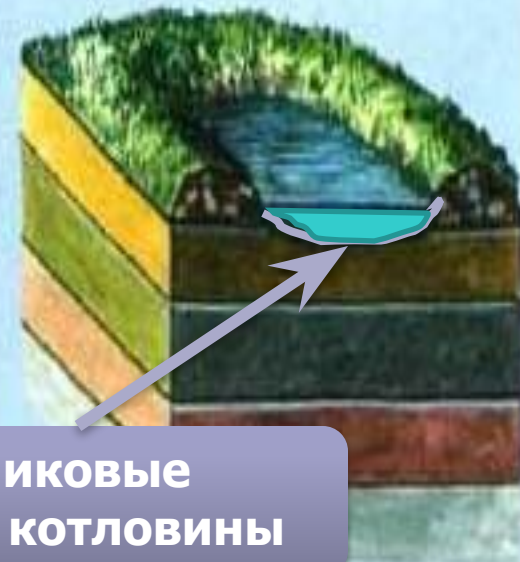


Озеро в грабене

Тектонические озёрные котловины



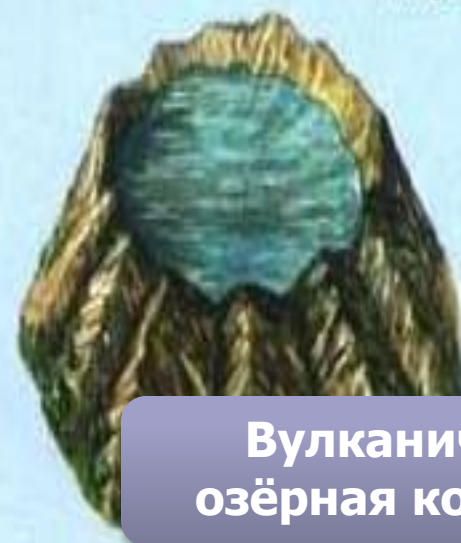
Озеро в борозде, выпаханной ледником



Озеро в понижении между моренными холмами

Ледниковые озёрные котловины

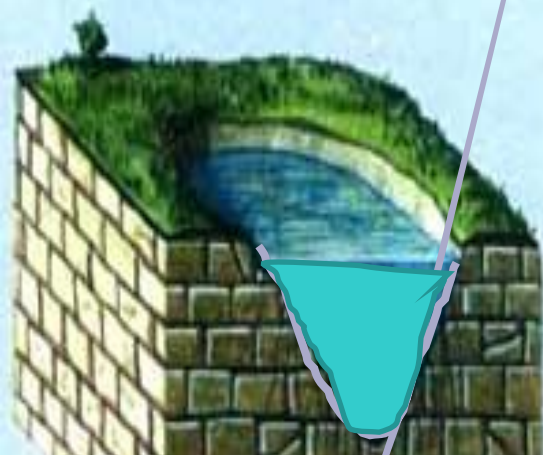
Озеро в прогибе земной коры



Озеро в кратере вулкана

Вулканическая озёрная котловина

Образование запрудного, или плотинного, озера



**Карстовая
озёрная котловина**

Озеро в карстовой воронке



до землетрясения

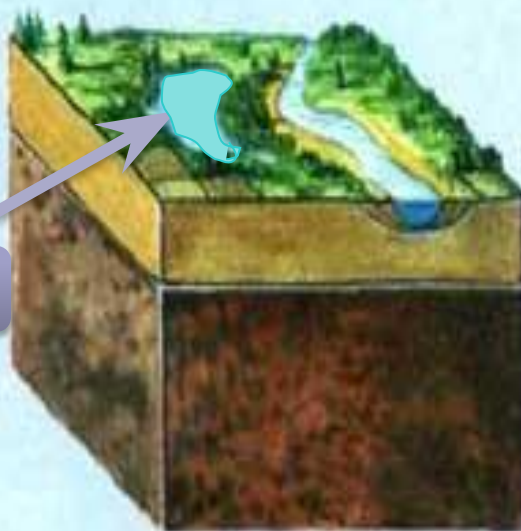


после землетрясения

**Запрудная
озёрная
котловина**

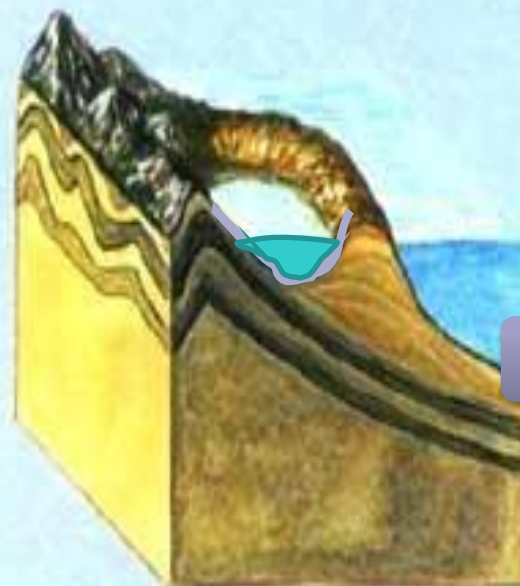
Озеро-старица

Старицы



Озеро-лагуна

Лагуны



ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ГЕОГРАФИЮ ОЗЁР

1

- Геологическое строение

Разломы, трещины,
котловины, прогибы

2

- Климатические условия

Преобладание осадков
над испарением

3

- Близость грунтовых вод

Классификация озёр по степени солёности

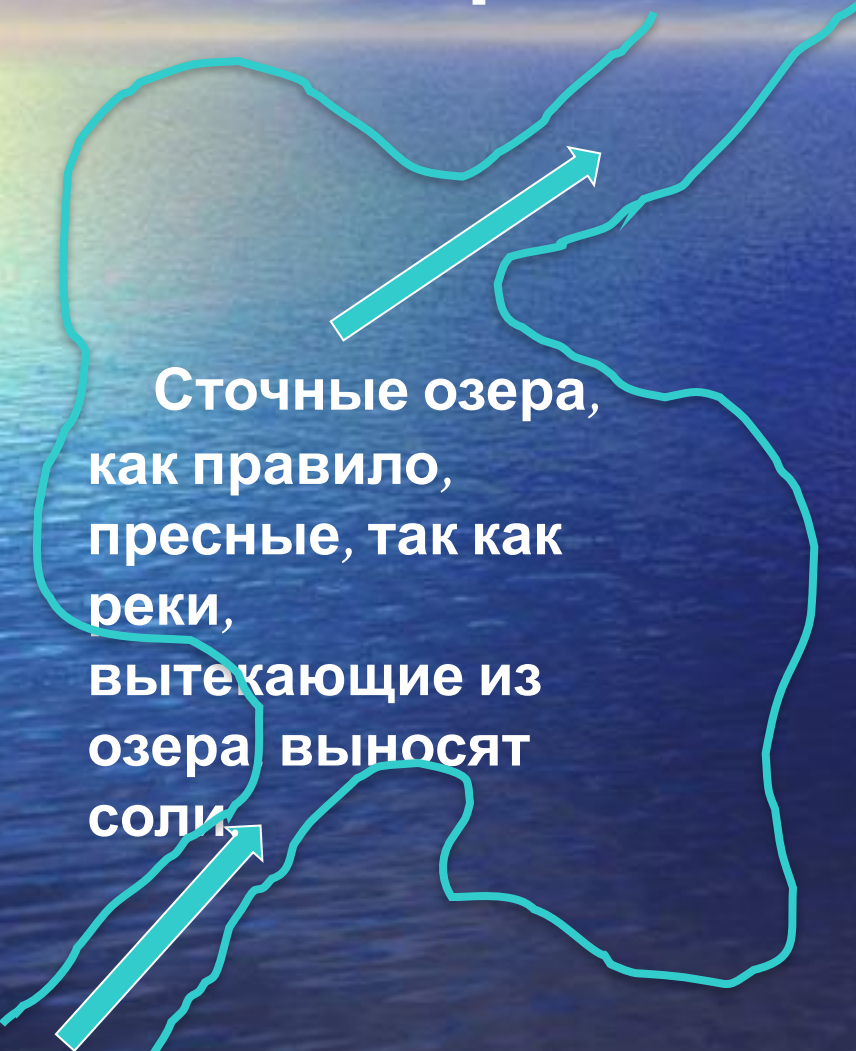
Пресные озёра – до 1‰

Солоноватые озёра – от 1-35‰

Солёные озёра – более 35‰

Классификация озёр по стоку

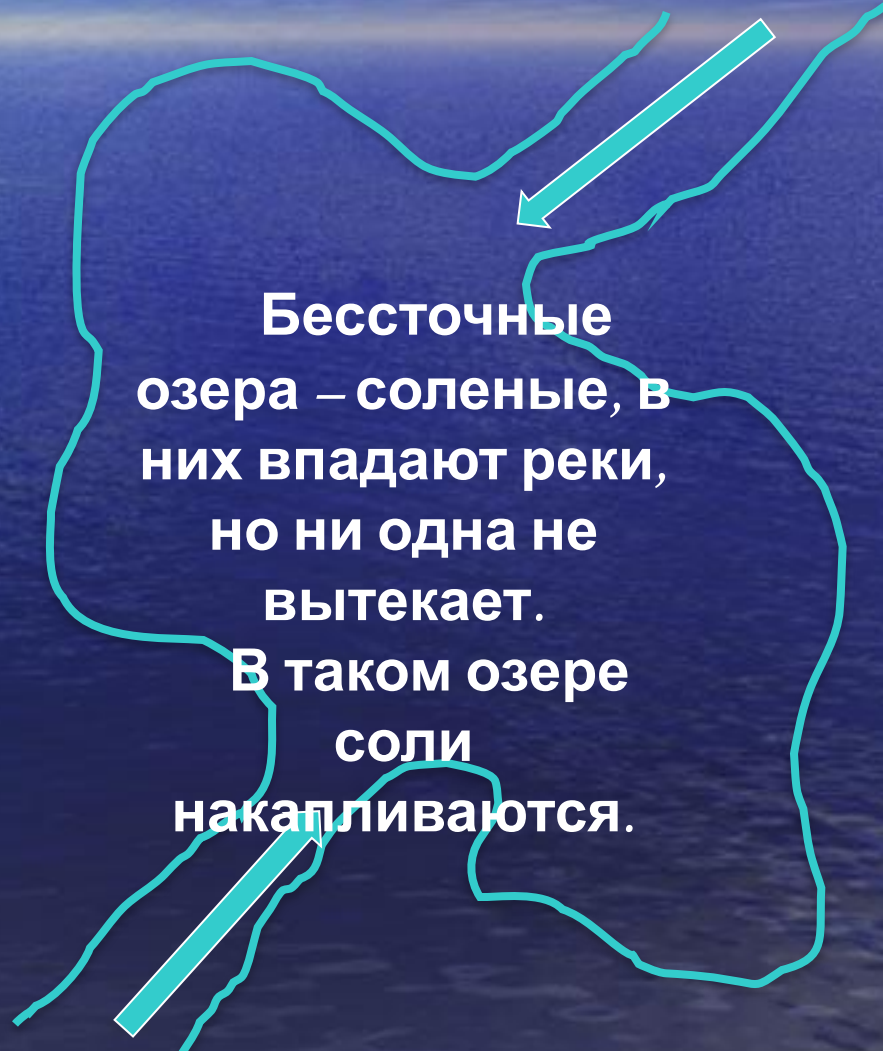
Сточное озеро



Сточные озера, как правило, пресные, так как реки, вытекающие из озера выносят соли.

The diagram shows a blue lake with a red outline. A red arrow points from the lake to the right, representing an outlet river. Another red arrow points from the bottom left towards the lake, representing an inlet river.

Бессточное озеро



Бессточные озера – соленые, в них впадают реки, но ни одна не вытекает. В таком озере соли накапливаются.

The diagram shows a blue lake with a red outline. A red arrow points from the top right towards the lake, representing an inlet river. Another red arrow points from the bottom left towards the lake, representing an inlet river. There is no outlet river shown.

План описания озер

- Название.
- На каком материке находится и в какой его части?
- Между какими меридианами и параллелями располагается?
- Происхождение котловины?
- Сточное или бессточное? Впадающие и вытекающие реки?
- Соленое или пресное?