

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






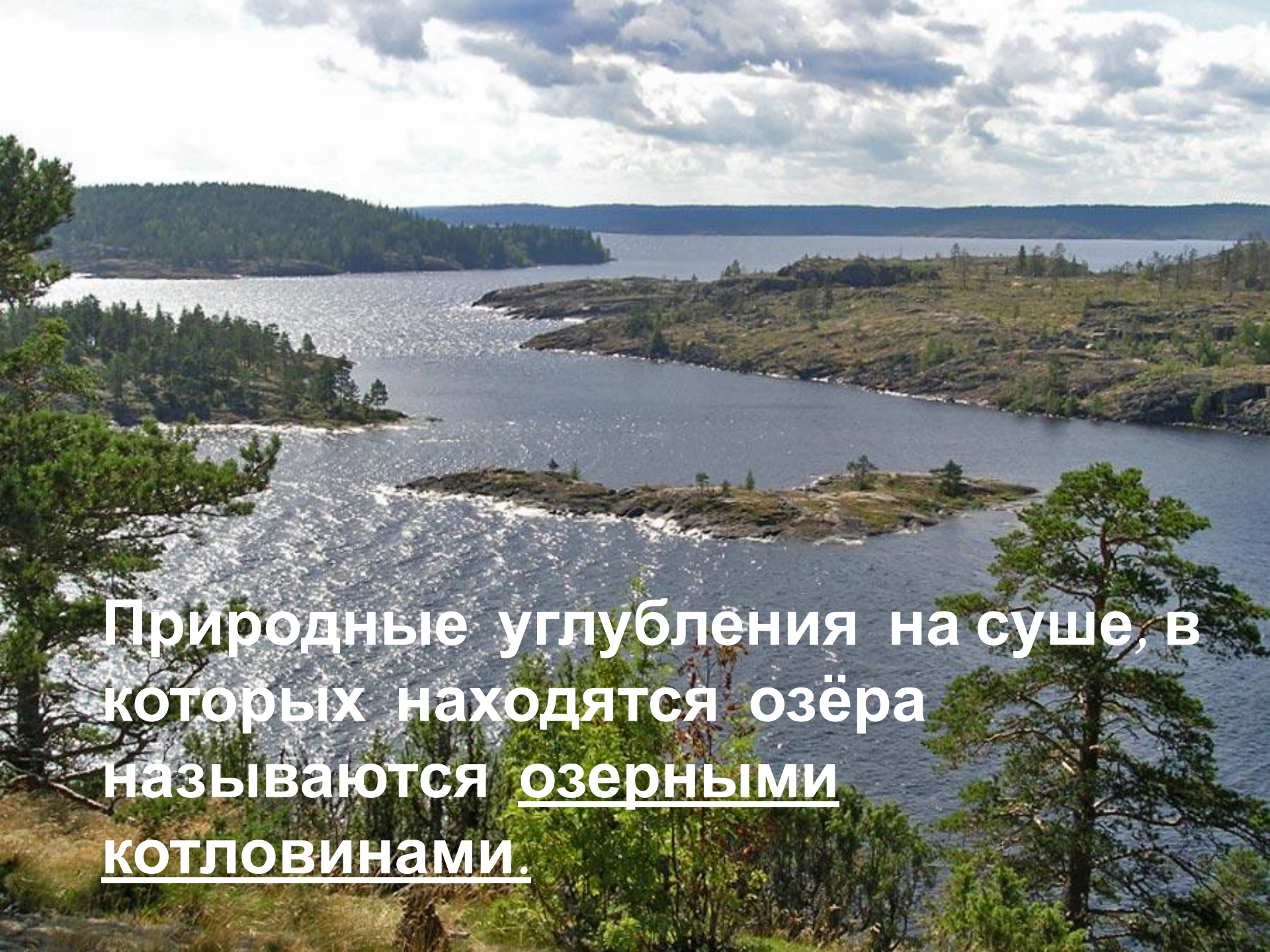
о. Гурон



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 озёрных котловин**

- Ледниковые

- Старичные

- (старицы)

- Карстовые

- Лагунные

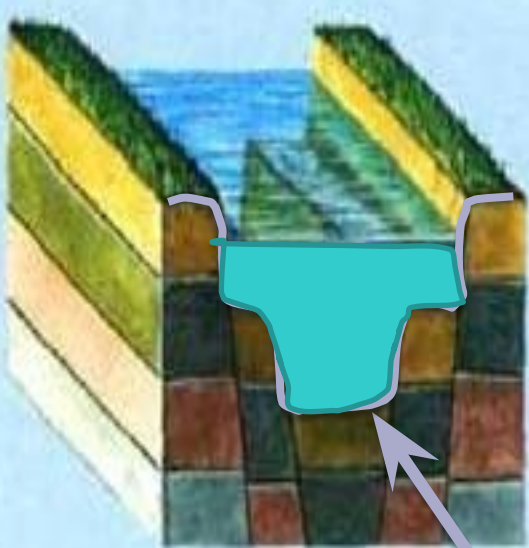
- (лагуны)

- Запрудные

- Тектонические

- Вулканические

ТИПЫ ОЗЁРНЫХ КОТЛОВИН

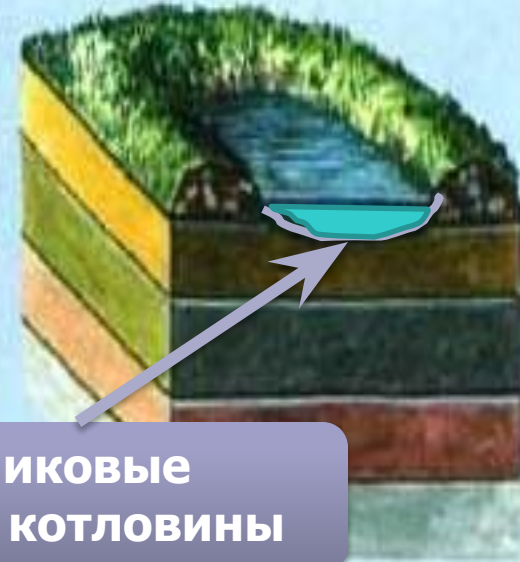


Озеро в грабене

**Тектонические
озёрные котловины**



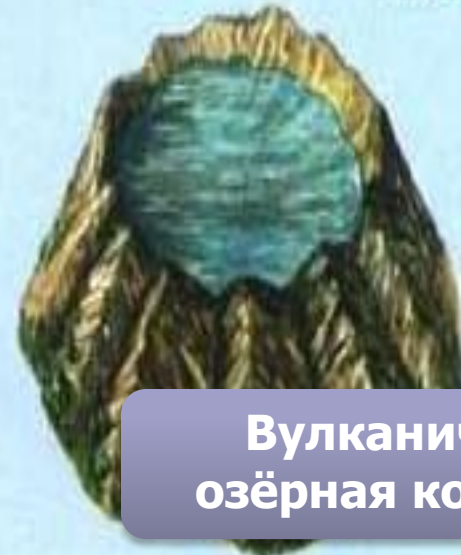
Озеро в борозде, выпаханной
ледником



Озеро в понижении между
моренными холмами

**Ледниковые
озёрные котловины**

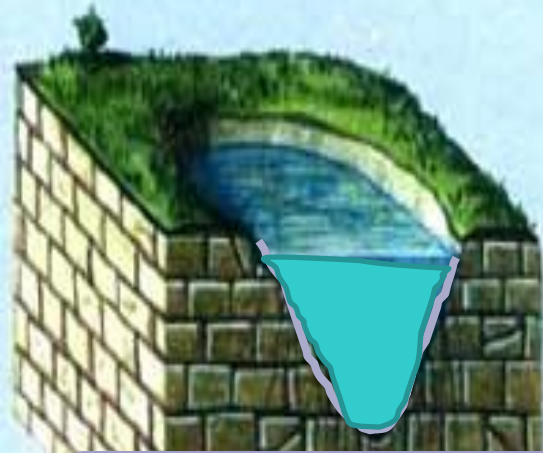
Озеро в прогибе
земной коры



Озеро в кратере
вулкана

**Вулканическая
озёрная котловина**

Образование запрудного, или плотинного, озера



**Карстовая
озёрная котловина**

Озеро в карстовой воронке



до землетрясения

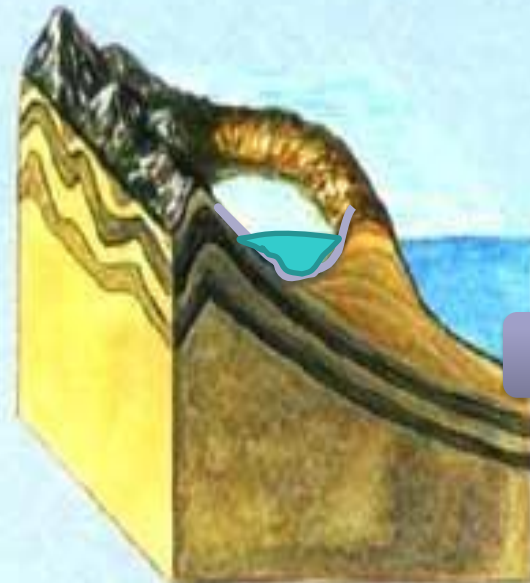
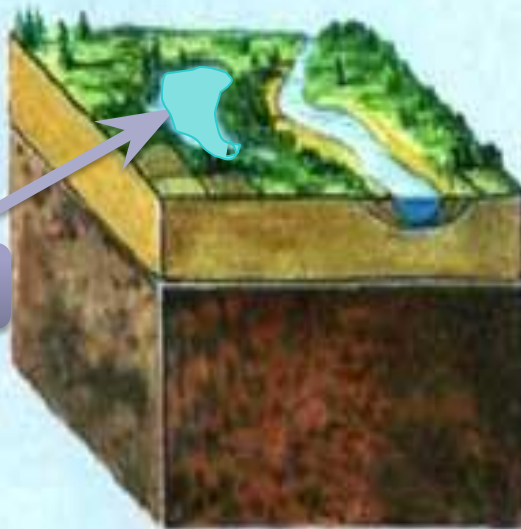
**Запрудная
озёрная
котловина**



после землетрясения

Озеро-старица

Старицы



Озеро-лагуна

Лагуны

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ГЕОГРАФИЮ ОЗЁР

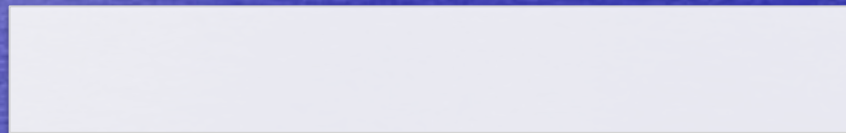
- 1
- Геологическое строение
- 2
- Климатические условия
- 3
- Близость грунтовых вод

Разломы, трещины,
котловины, прогибы

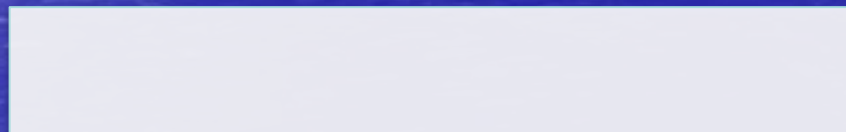
Преобладание осадков
над испарением

Классификация озёр по степени солёности

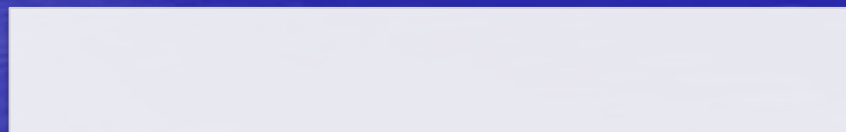
Пресные озёра – до 1‰



Солоноватые озёра – от 1-35‰

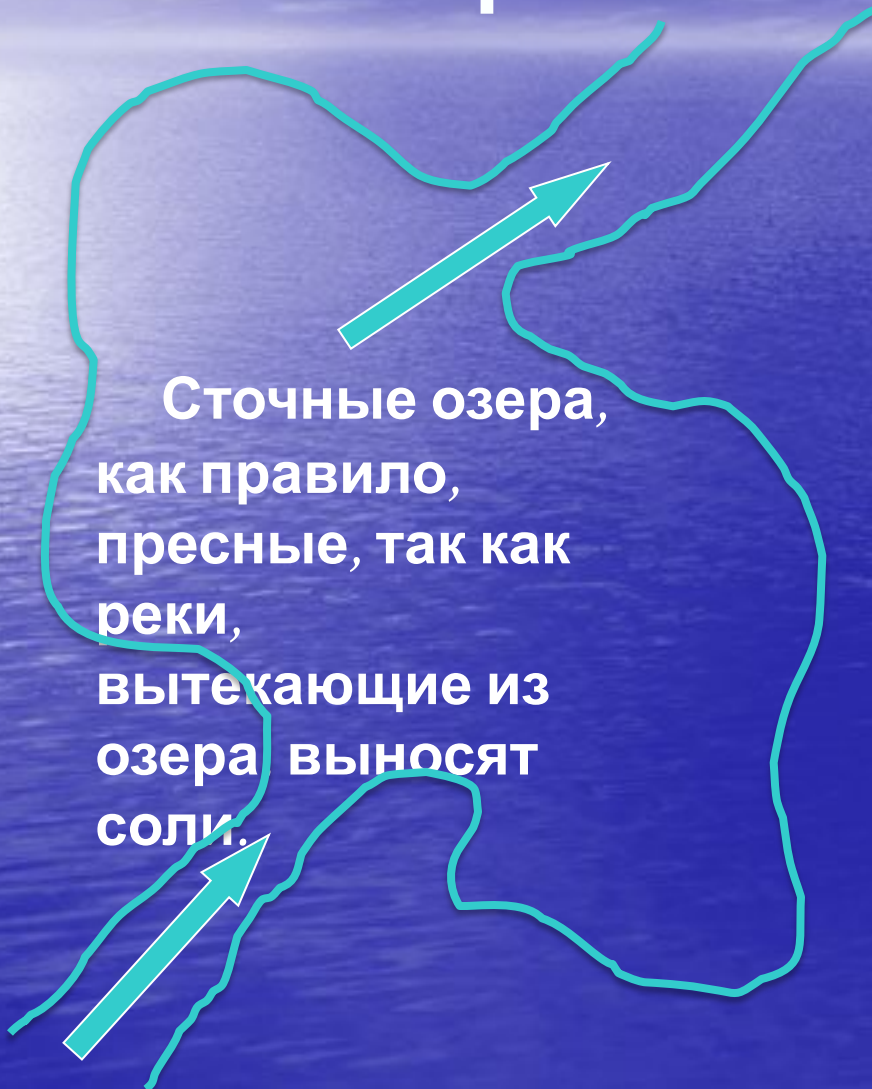


Солёные озёра – более 35‰

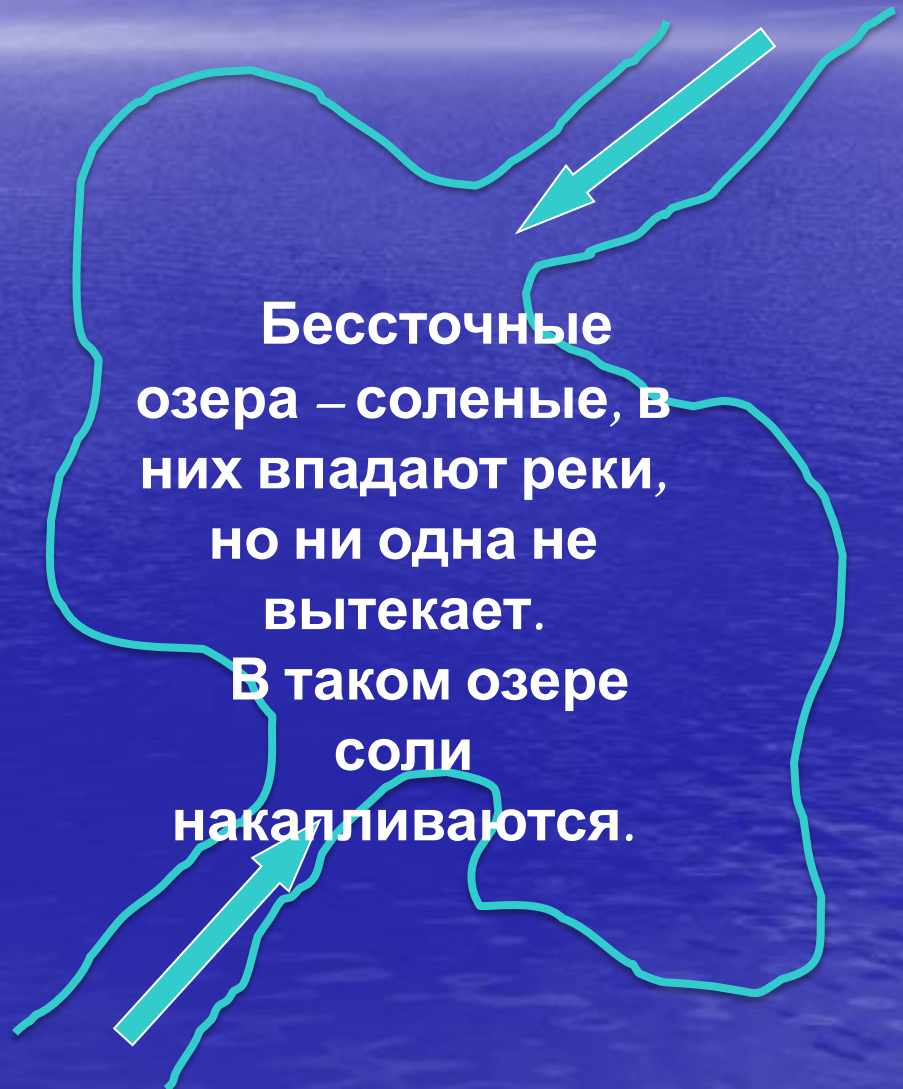


Классификация озёр по стоку

Сточное озеро



Бессточное озеро



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?