

A scenic landscape featuring a body of water in the foreground, a shoreline with large, rounded boulders in the middle ground, and a clear blue sky above. The 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





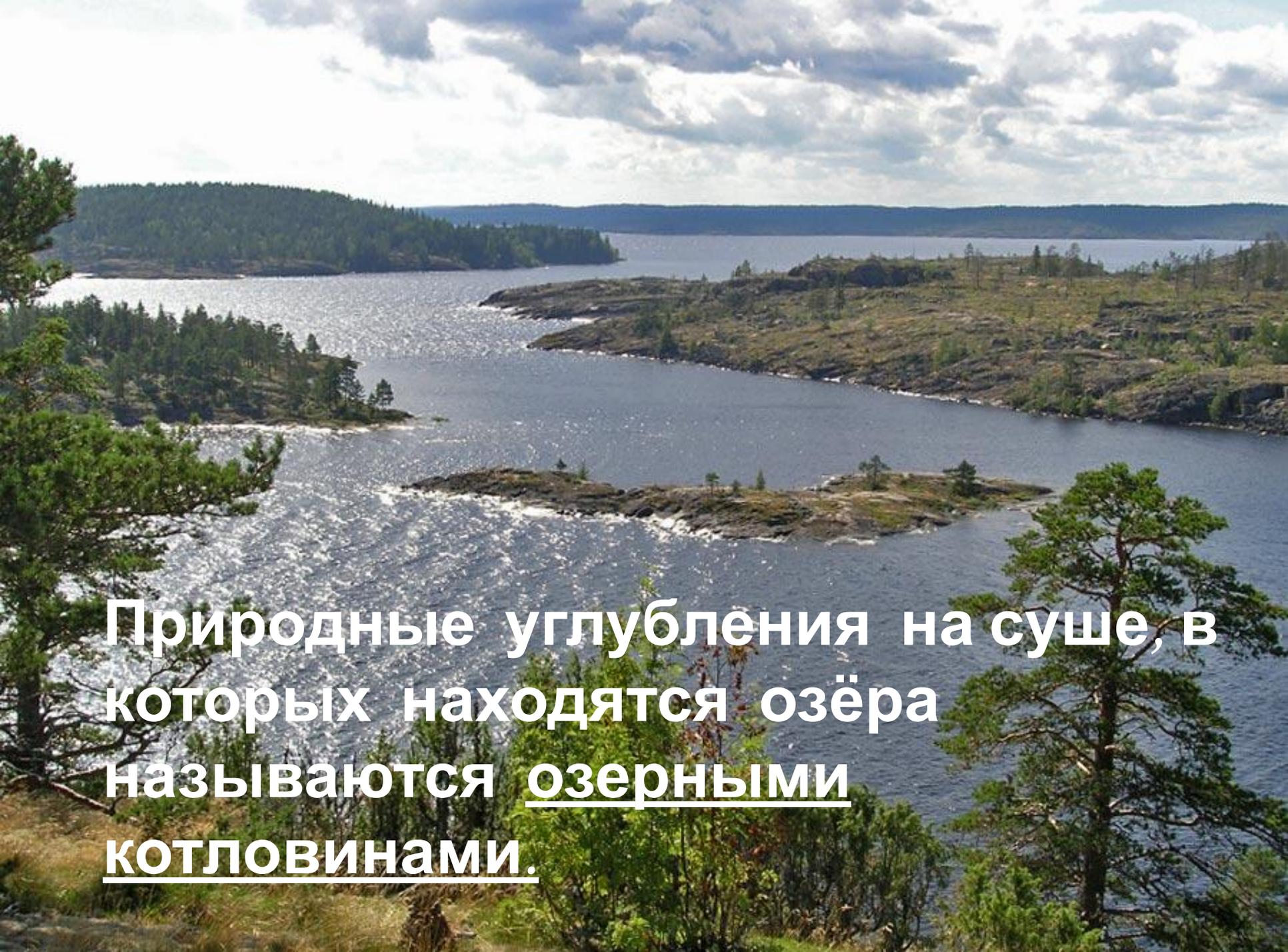
о. Гурон



о. Мичиган



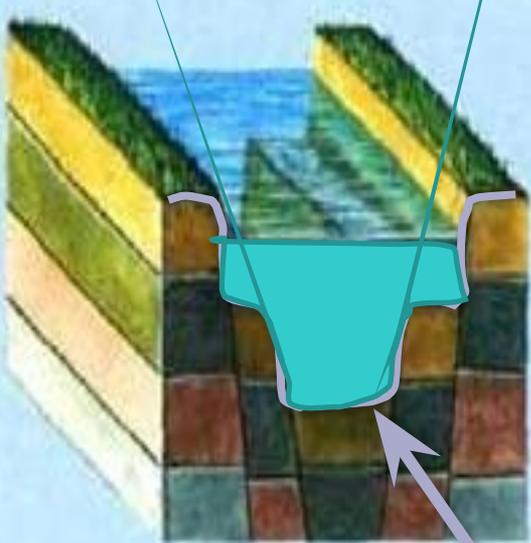
Озеро - это замкнутый водоём, образовавшийся в природном углублении на суше.

A wide-angle landscape photograph showing a large body of water, likely a lake or a wide river, with several small, rocky islands scattered throughout. The islands are covered with sparse vegetation, including small trees and shrubs. In the background, there are rolling hills covered in dense green forests. The sky is filled with large, white, fluffy clouds, suggesting a bright but slightly overcast day. The water reflects the light from the sky, creating a shimmering effect. The overall scene is a natural, scenic view of a lake system in a forested area.

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

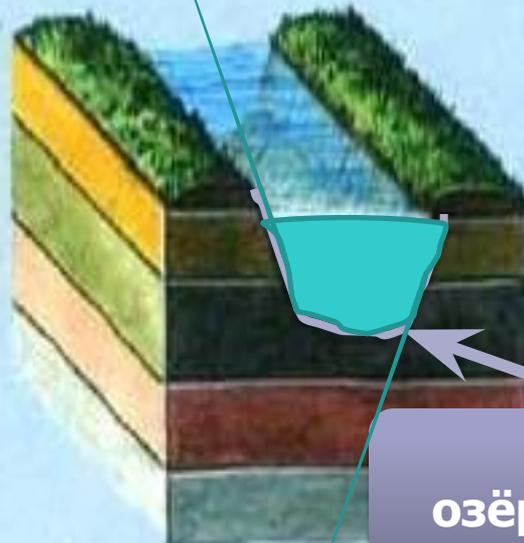


# ТИПЫ ОЗЕРНЫХ КОТЛОВИН



Озеро в грабене

**Тектонические озёрные котловины**



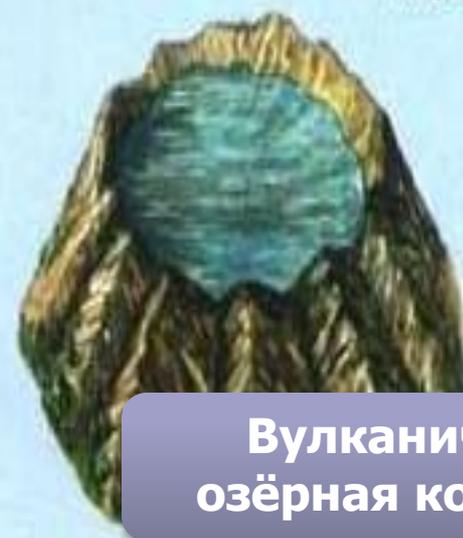
Озеро в борозде, выпаханной ледником



Озеро в понижении между моренными холмами

**Ледниковые озёрные котловины**

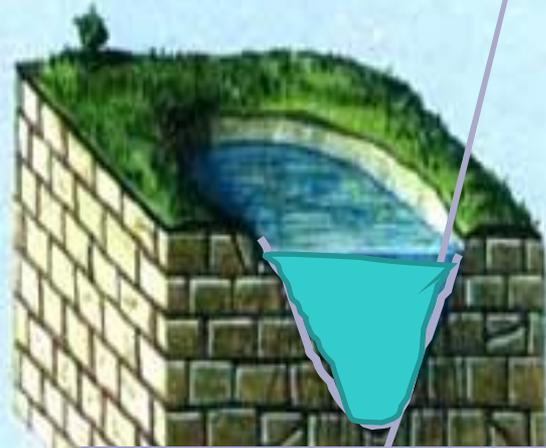
Озеро в прогибе земной коры



Озеро в кратере вулкана

**Вулканическая озёрная котловина**

Образование запрудного, или плотинного, озера



**Карстовая  
озёрная котловина**

Озеро в карстовой воронке



до землетрясения

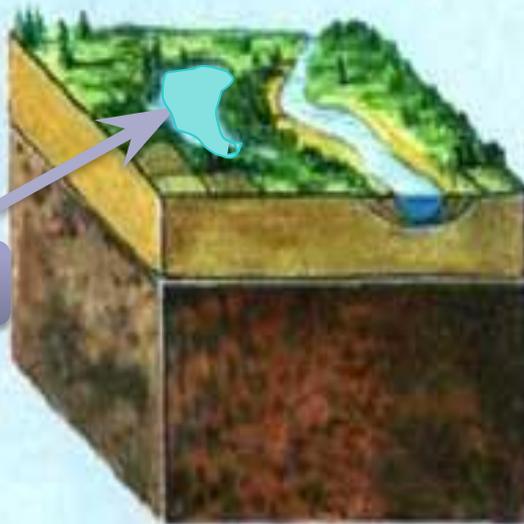


после землетрясения

**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

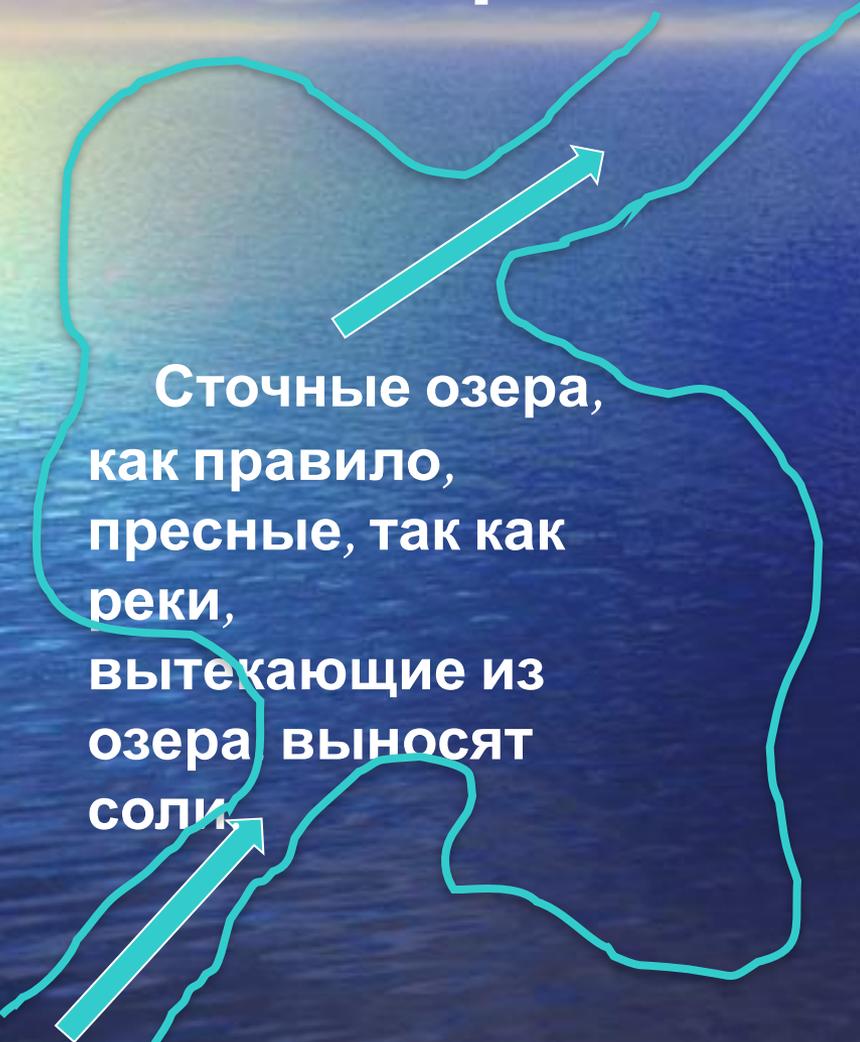
Пресные озёра – до 1‰

Солоноватые озёра – от 1-35‰

Солёные озёра – более 35‰

# Классификация озёр по стоку

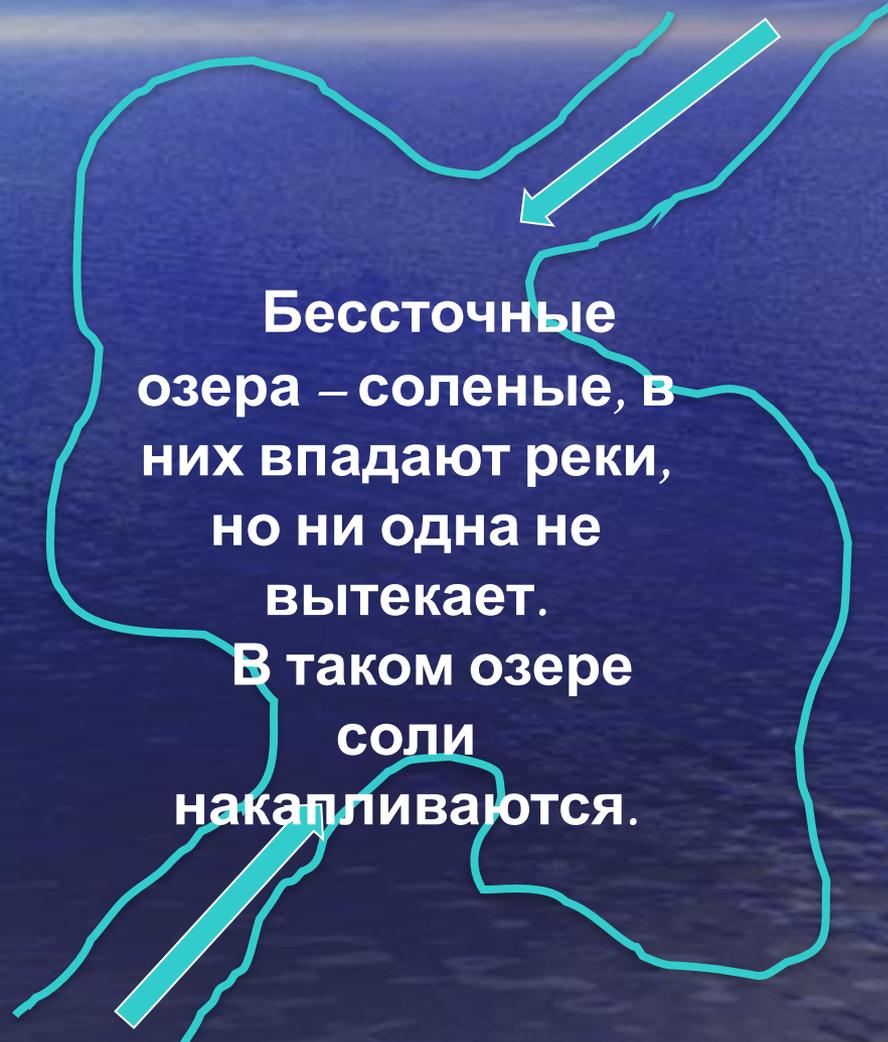
## Сточное озеро



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 another 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?