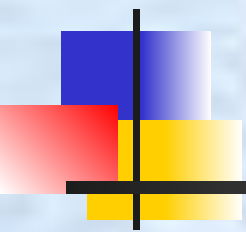
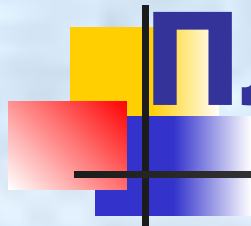


ОЗЁЁРА





План урока

- 1. Что такое озеро.**
- 2. Озёрные котловины.**
- 3. Вода в озере.**
- 4. Значение и охрана озер.**

Озеро – скопление
воды в природном
углублении на суше.

Крупнейшие озера

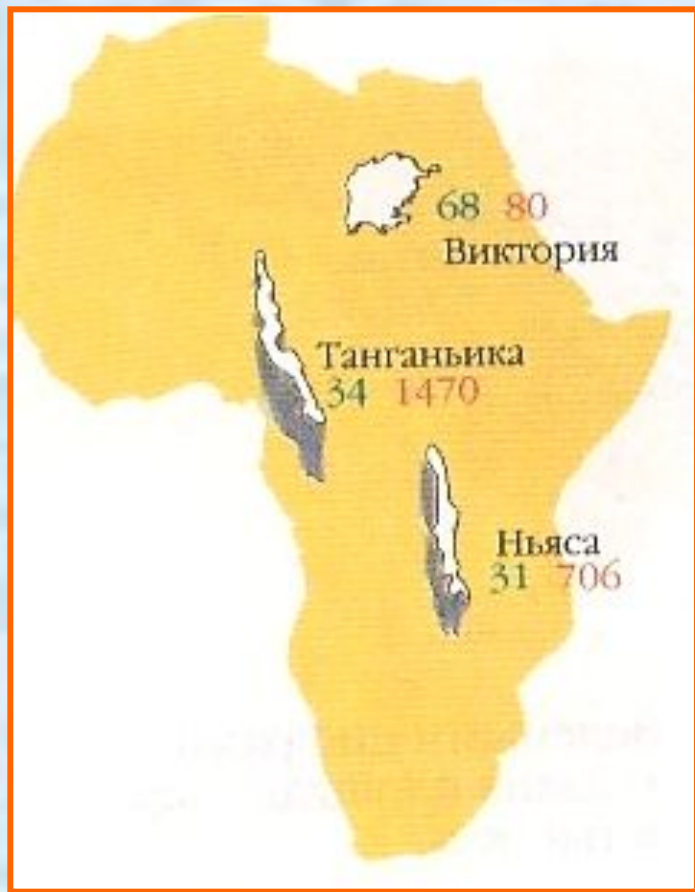
Австралии



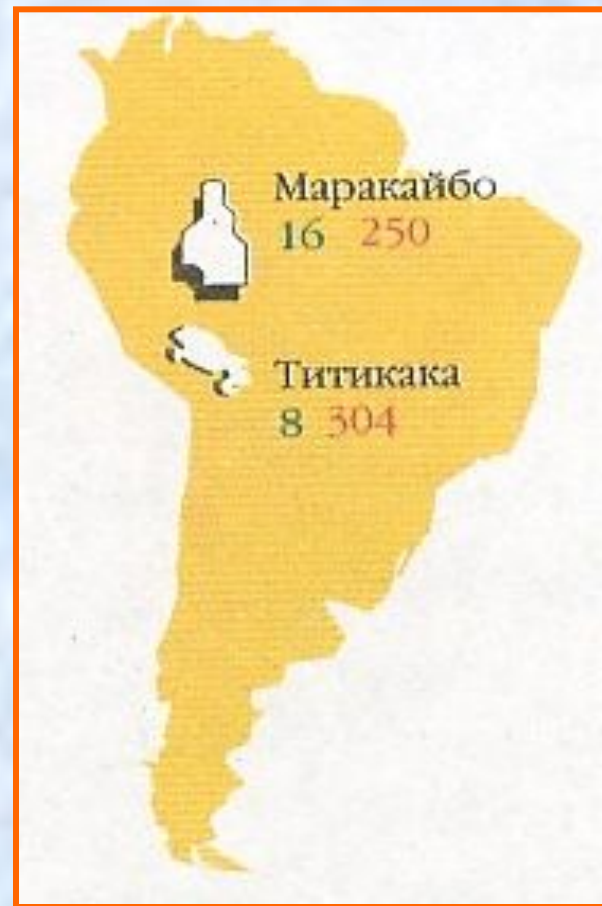
Северной Америки



Евразии



Крупнейшие озера Африки



Крупнейшие озера
Южной Америки

Озеро – скопление воды в природном углублении на суше.

Условия образования озер



Происхождение котловин

- Тектонические в прогибах
- Тектонические в разломах
- Запрудные (плотинные)
- Вулканические
- Карстовые (провальные)
- Старицы (пойменные)
- Ледниковые

Типы котловин

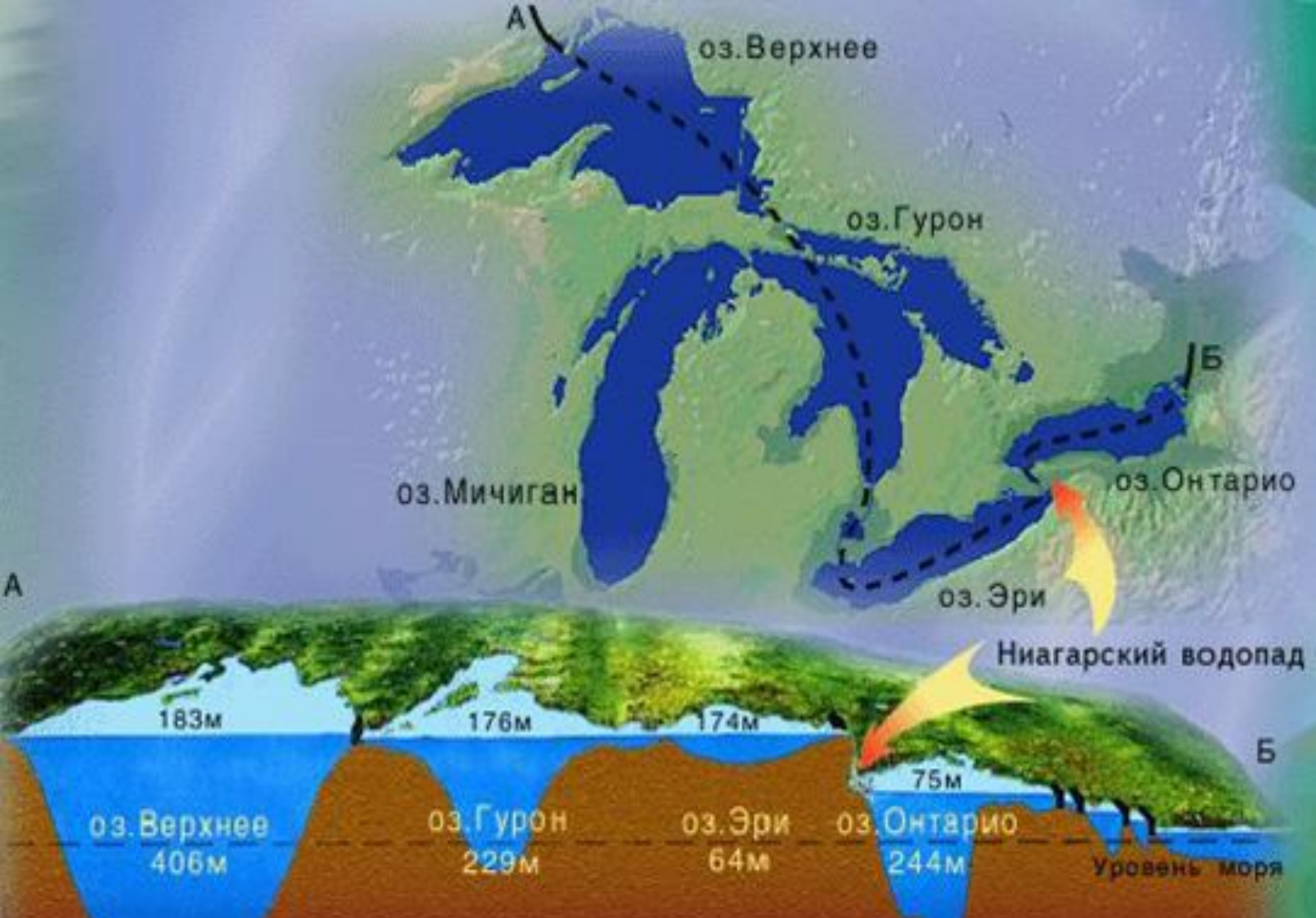
Котловины (название)	Примеры озёр

Тектонические в прогибах



Каспийское
море-озеро

Восточный берег Каспийского моря



Великие Американские озёра

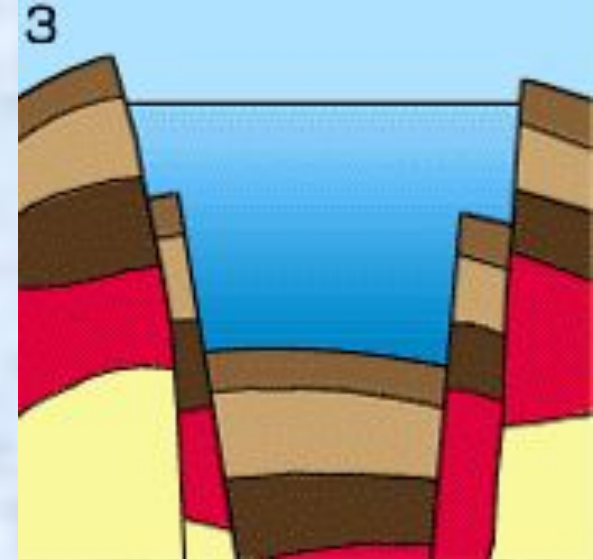
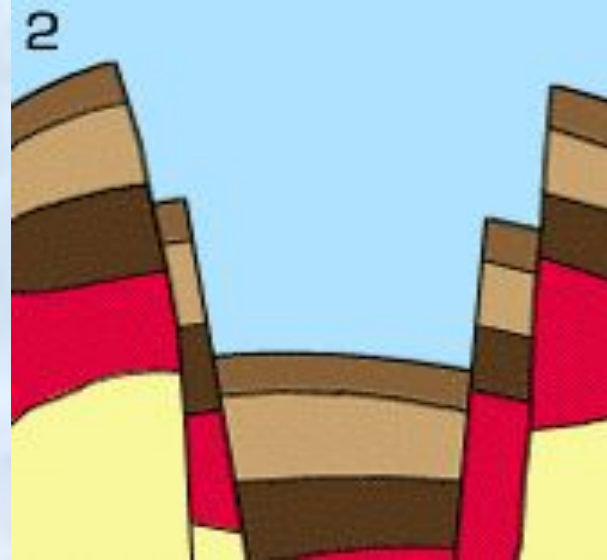
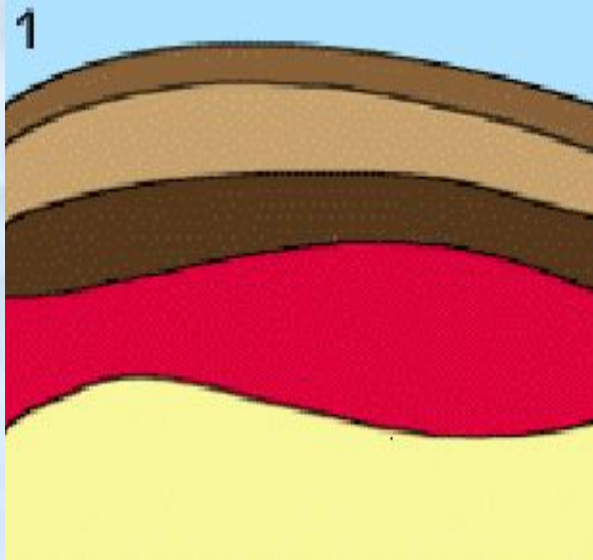


оз. Онтарио

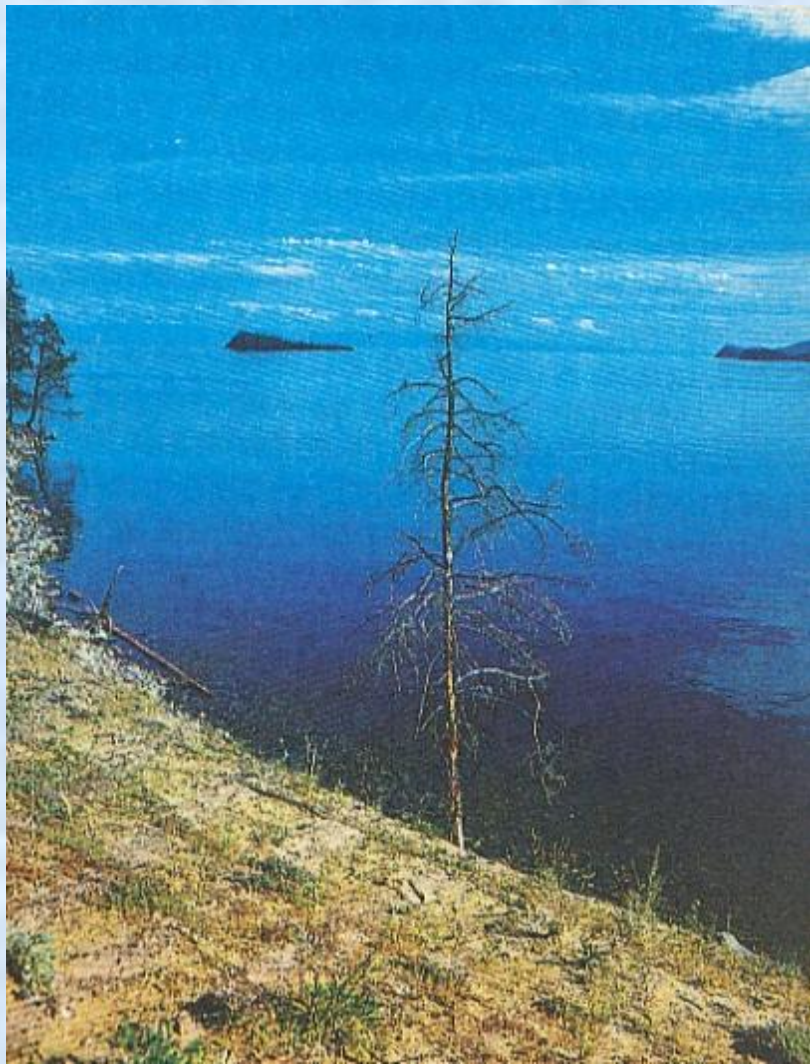


оз. Мичиган

Тектонические в разломах



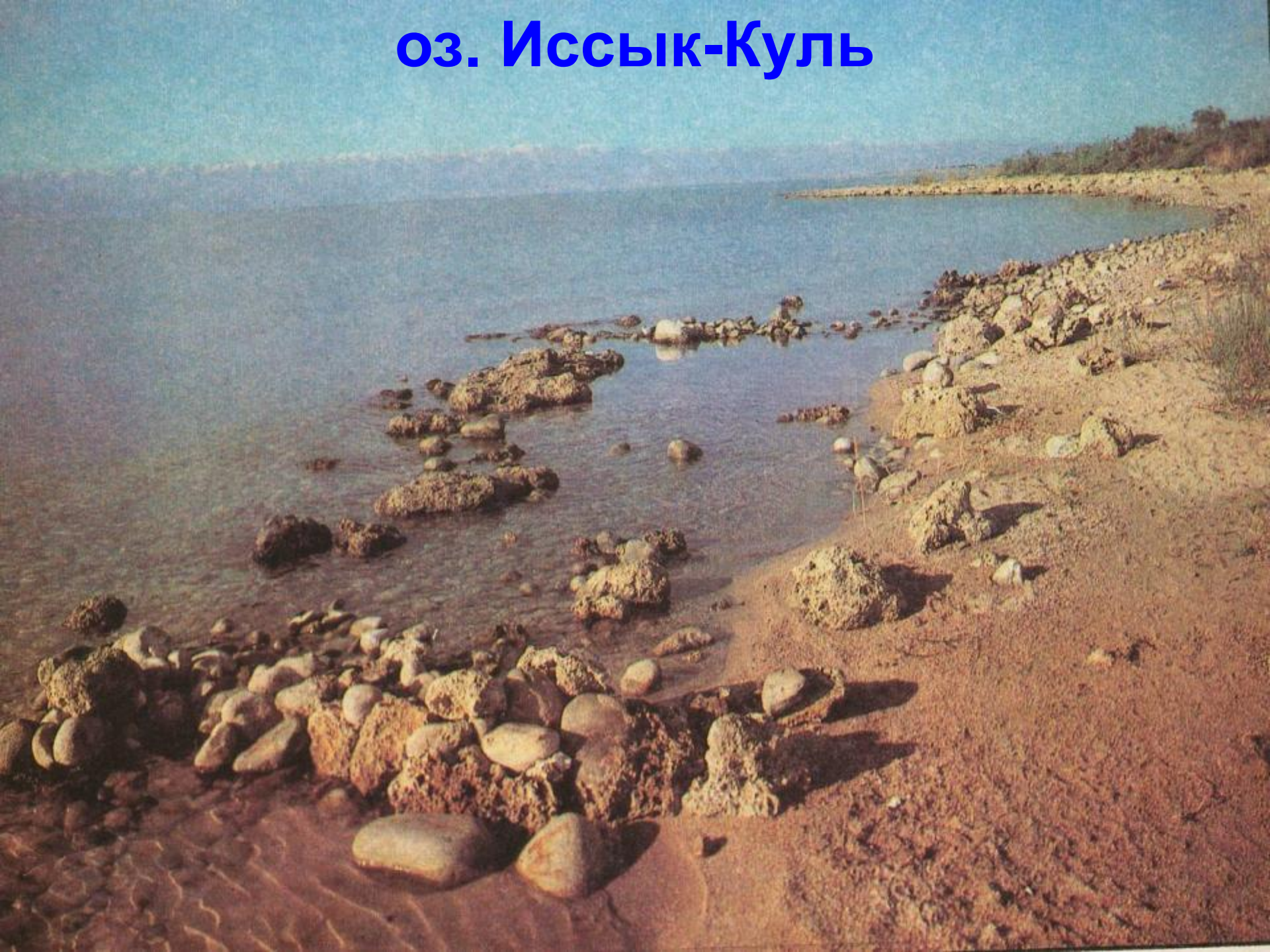
Тектонические в разломах



оз. Ньяса



оз. Иссык-Куль

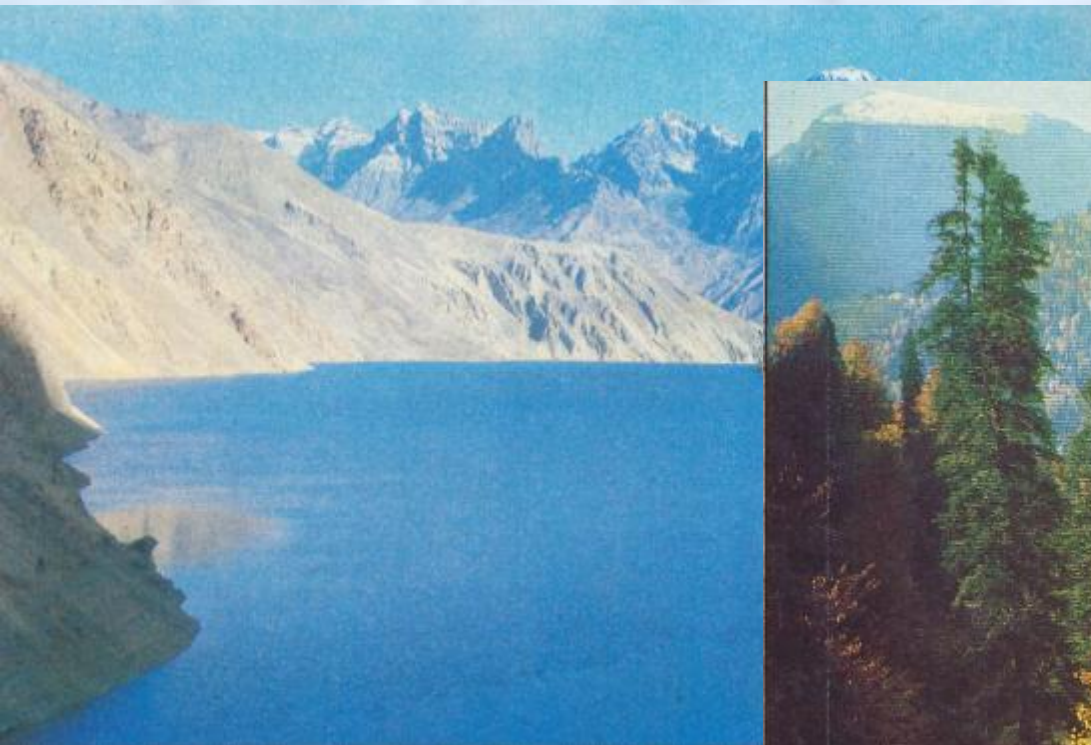


оз. Титикака

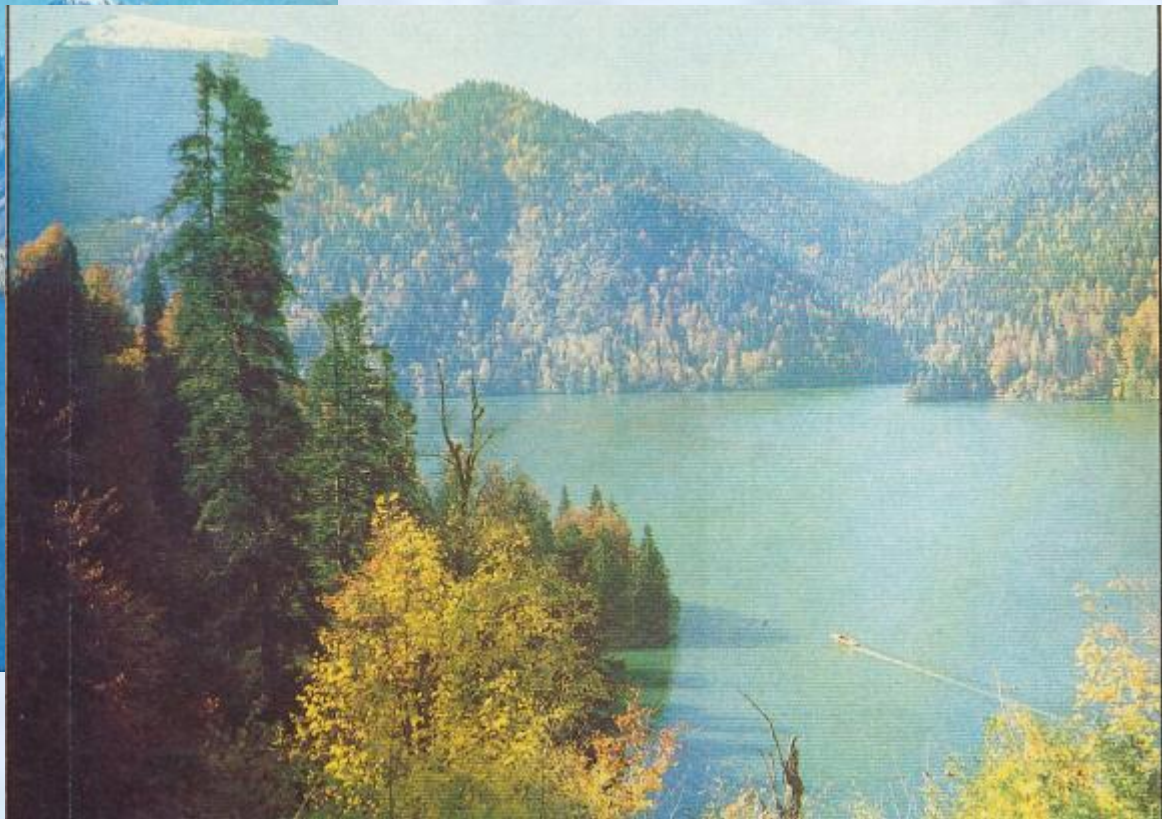




Запрудные



оз. Сарезское



оз. Рица

Вулканические



**Озеро
Кроноцкое**



**Озеро в кратере
древнего вулкана**

Провальные (карстовые)



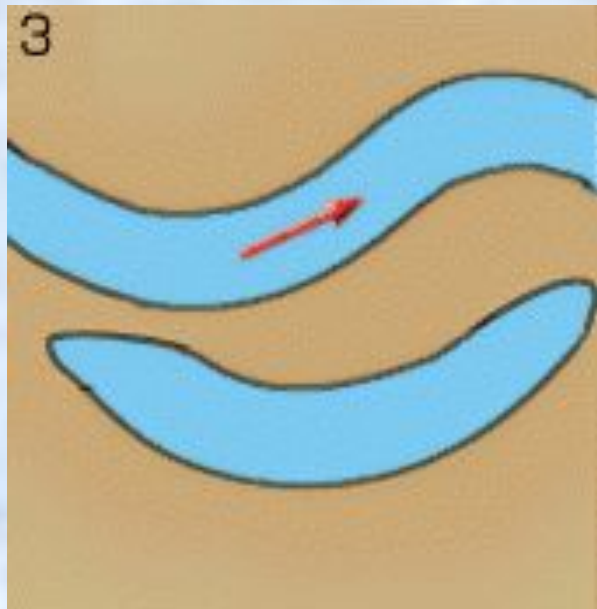
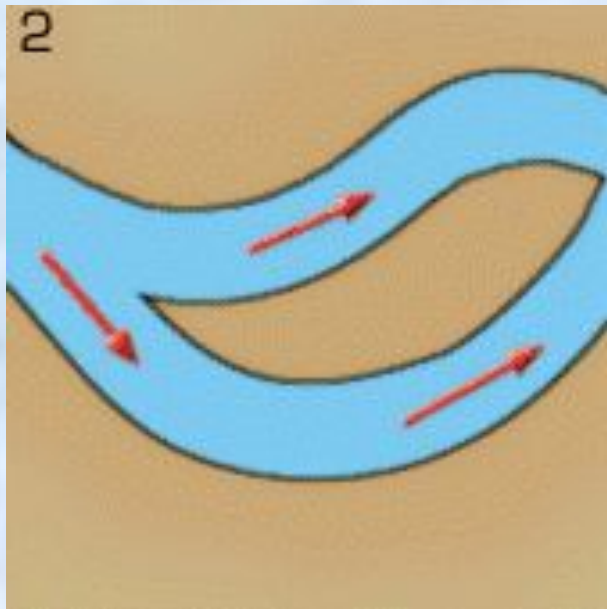
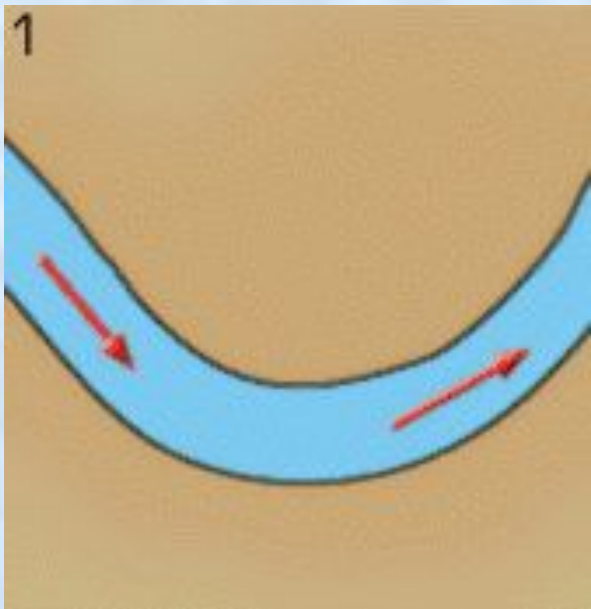
Озеро Ендовище (г. Темников)

Провальные (карстовые)



На подземном озере

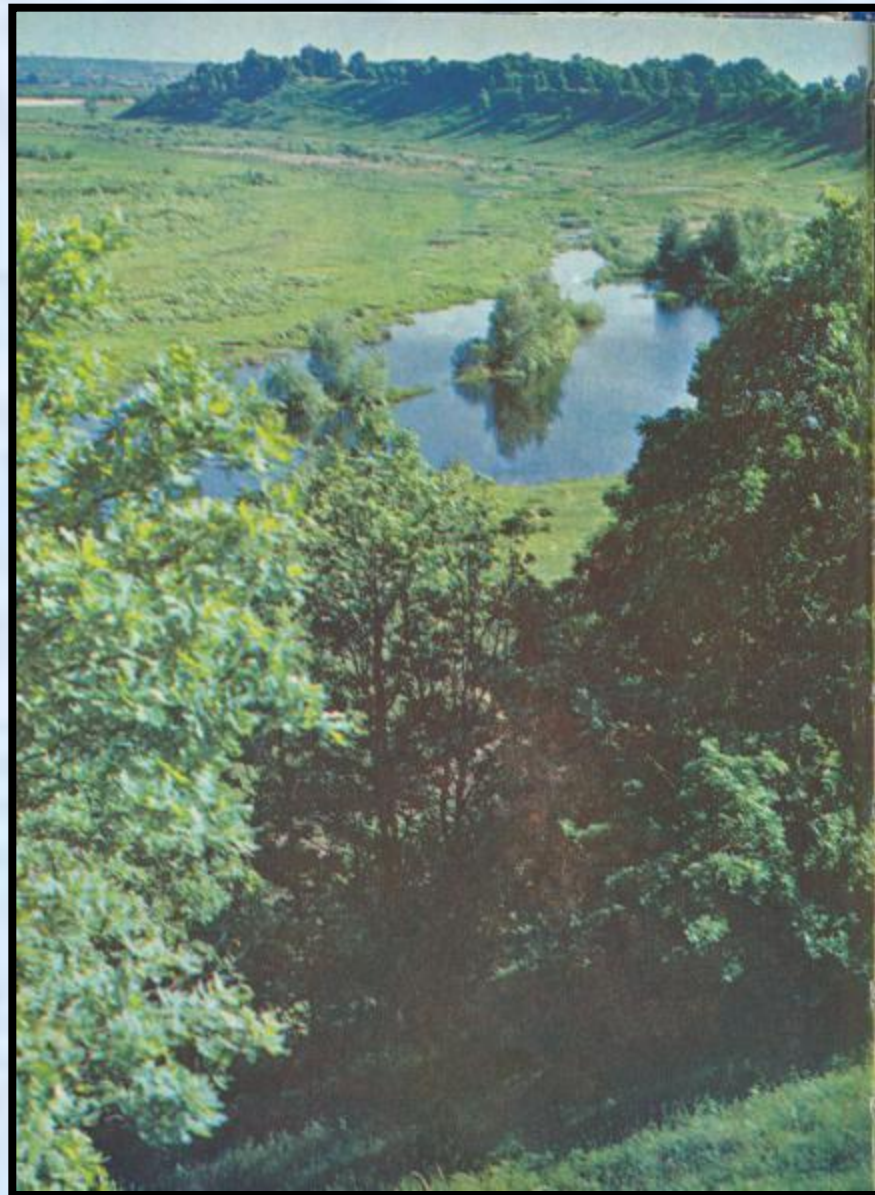
Старицы (пойменные)



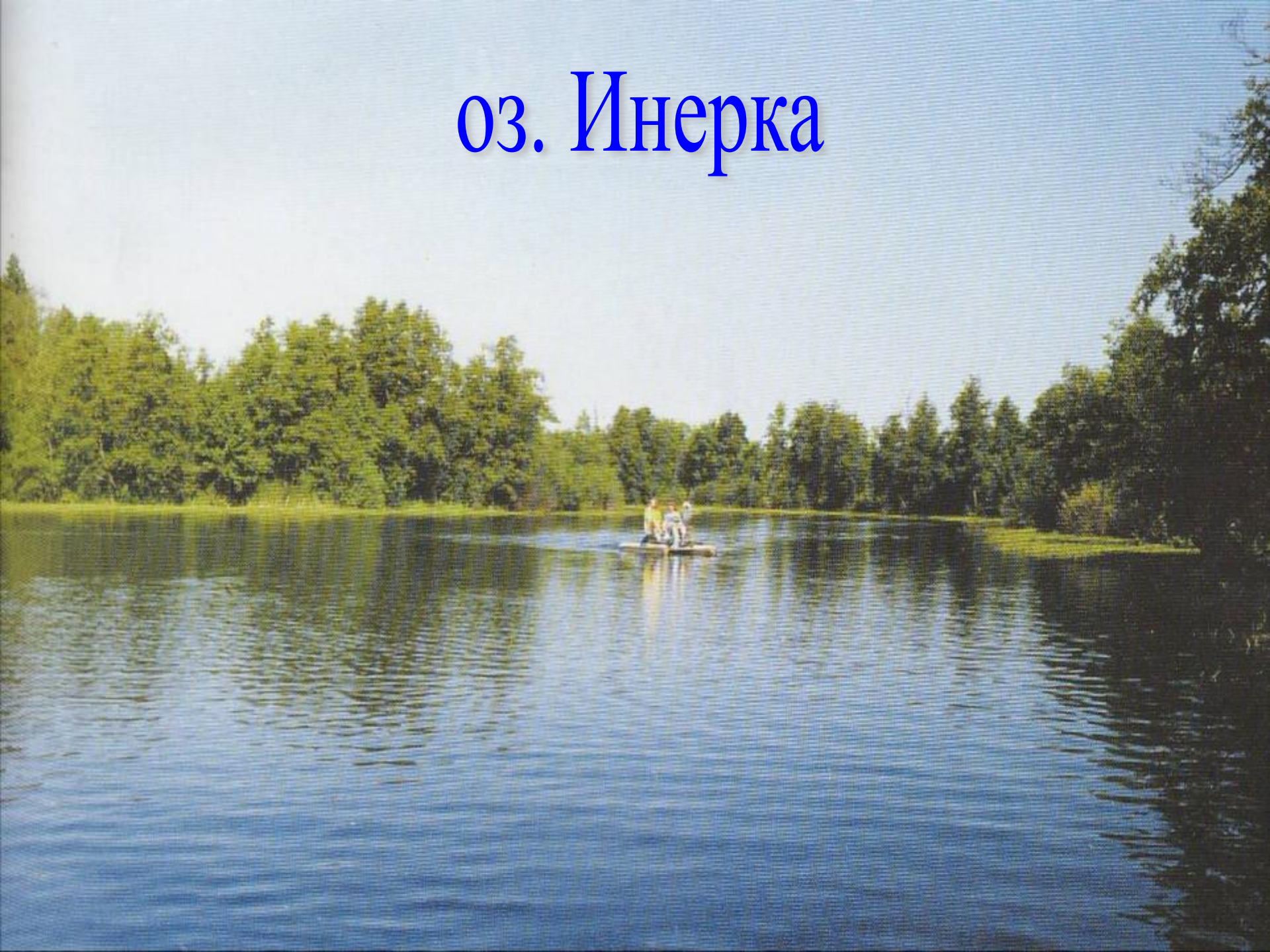
Старицы (пойменные)



оз. Инерка
Аэрофотоснимок



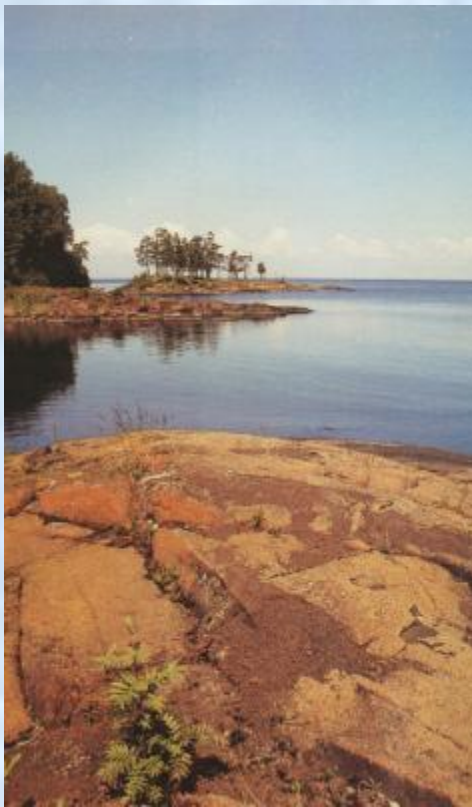
оз. Инерка



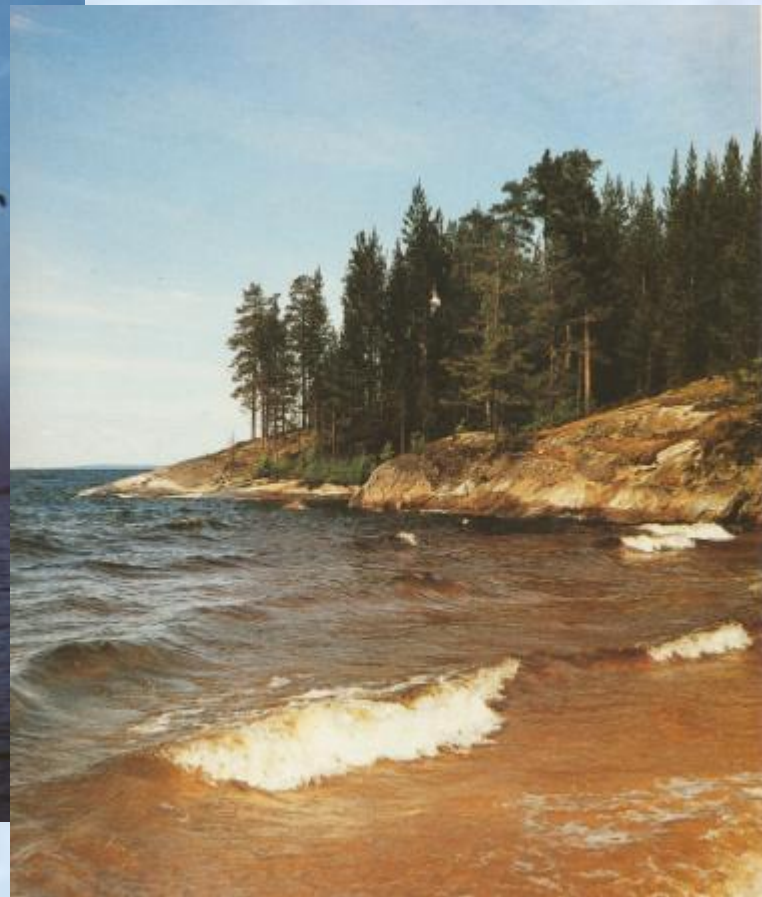


Озеро Имерка

Ледниковые



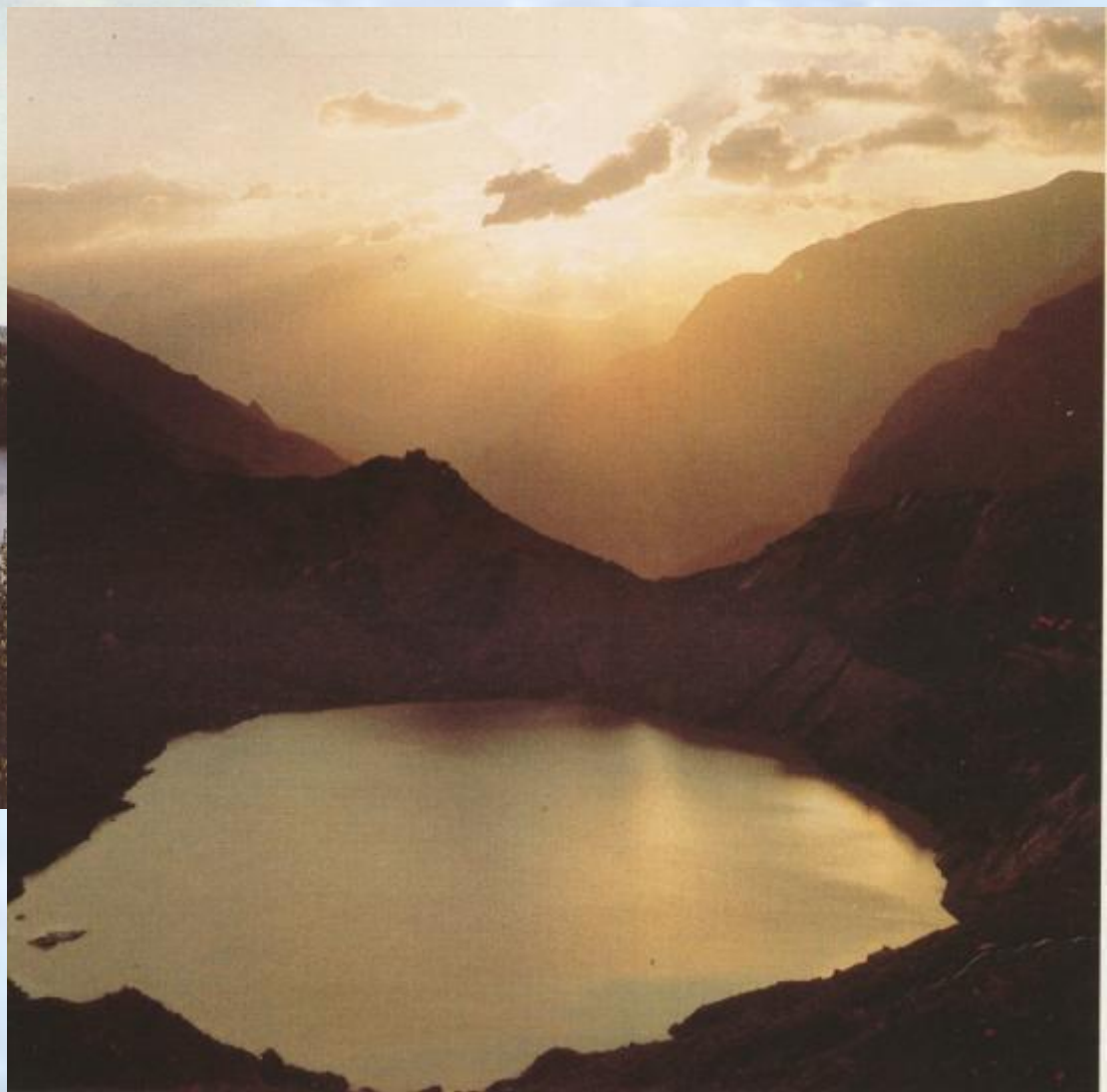
оз. Ладожское



оз. Онежское



оз. Селигер



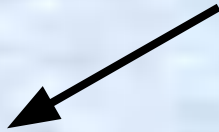
**Ледниковое озеро
на Кавказе**

Типы котловин

Котловины (название)	Примеры озёр
Тектонические в прогибах	Каспийское, Онтарио, Мичиган.
Тектонические в разломах	Байкал, Ньяса, Иссык-Куль, Титикака.
Запрудные (плотинные)	Сарезское, Рица.
Вулканические	Кроноцкое
Провальные (карстовые)	Ендовище
Старицы	Инерка, Инорка.
Ледниковые	Ладожское, Онежское.

Вода в озере

Озёра по сточности



сточные

Байкал



бессточные

Каспийское

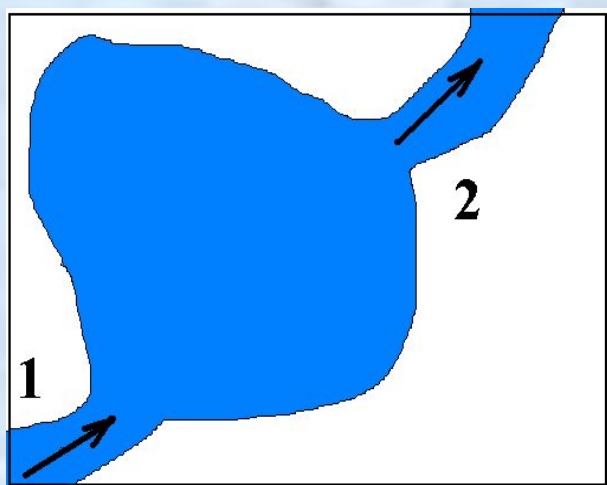
Озёра по сточности



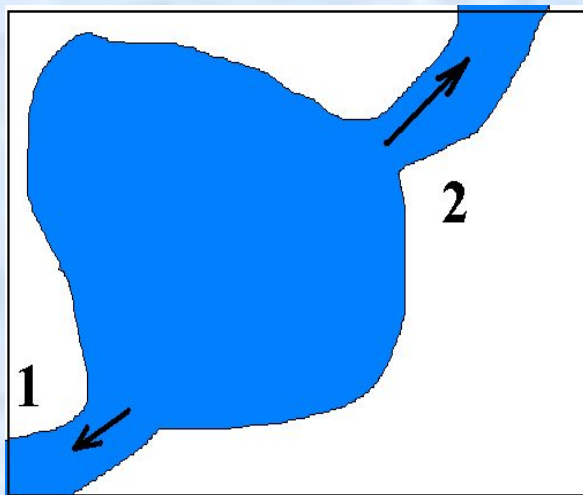
сточные



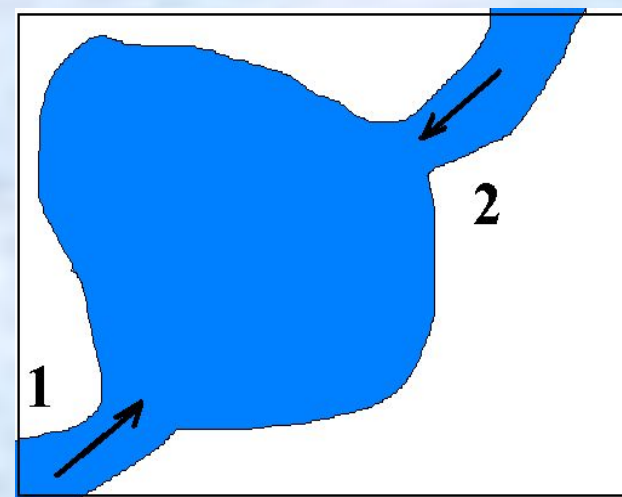
бессточные



1



2



3

Озёра по сточности

```
graph TD; A[Озёра по сточности] --> B[сточные]; A --> C[бессточные]; B --- D[Байкал]; B --- E[Ладожское]; B --- F[Онежское]; B --- G[Гурон]; B --- H[Онтарио]; C --- I[Каспийское]; C --- J[Балхаш]; C --- K[Чад]; C --- L[Эйр];
```

сточные

Байкал

Ладожское

Онежское

Гурон

Онтарио

бессточные

Каспийское

Балхаш

Чад

Эйр

Озёра (по степени солёности)

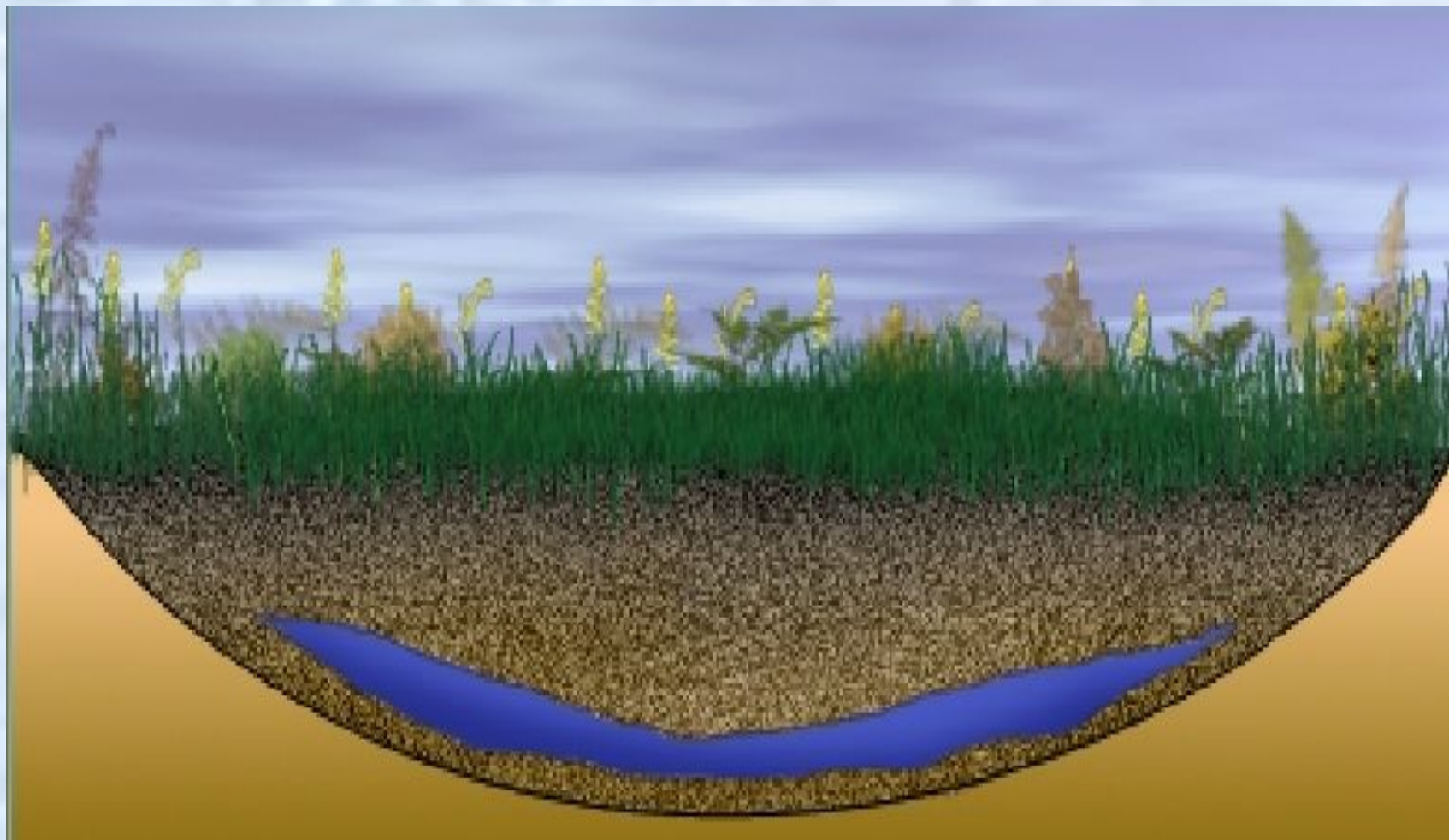
```
graph TD; A[Озёра (по степени солёности)] --> B[Пресные до 1‰]; A --> C[Солёные более 35‰]; A --> D[Солоноватые от 1‰ до 35‰];
```

Пресные
до 1‰

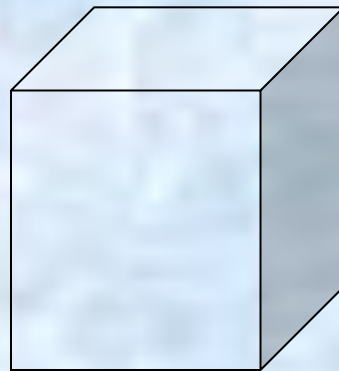
Солёные
более 35 ‰

Солоноватые
от 1‰ до 35 ‰

Зараствание озера



Значение озёр



Озёра



по происхождению

по солёности

по сточности