

Озёра. Болота.

Цель урока

- 1. Актуализировать знания о реках как составной части гидросферы. Сформировать понятия "озеро", "озерная котловина", "болото", представление о типах озерных котловин, месторасположении крупнейших озер.
- 2. Продолжить формирование умений работать с разными источниками географических знаний; развивать картографическую зоркость.
- 3. Продолжить экологическое воспитание школьников.

Озеро – это замкнутое природное углубление на поверхности, заполненное водой.

- Углубление, в котором находится озеро, называется **озерной котловиной**

Каспийское море - озеромор

Самое большое по площади озеро в мире – 368 тыс. км².

Его максимальная глубина 1026м. Название «море» получило за большие размеры и сходство воды с морской.



Озеро Байкал

- *Самое глубокое озеро нашей планеты – 1637м. Содержит 20% пресной воды.*



Самое соленое озеро мира – Мертвое море.

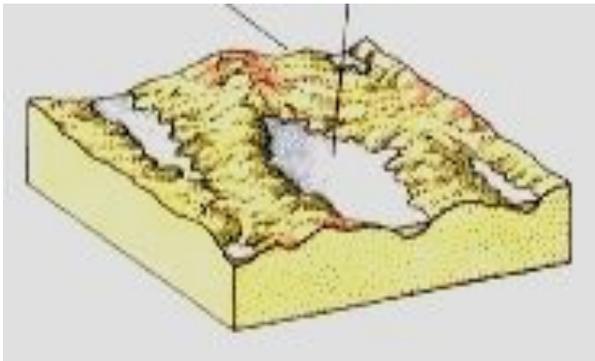
(около 270 ‰)



Виды озер по происхождению

1. Ледниковое

Ладожское, Онежское



2. Вулканическое

Курильское



Виды озер по происхождению

3. Тектоническое Байкал



4. Остаточное Каспийское



Запрудное озеро



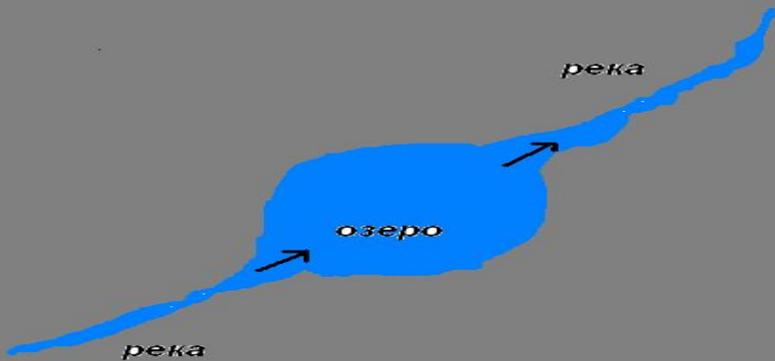
Старичное озеро



Озера по режиму

Сточные

Озёра, в которые
реки втекают
и вытекают

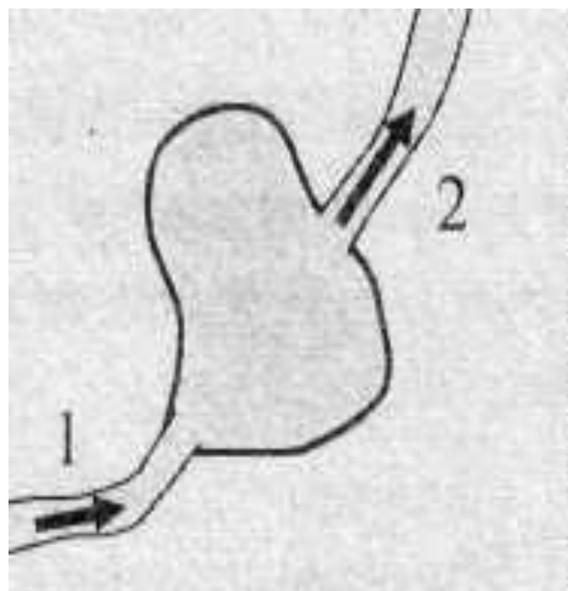


Бессточные

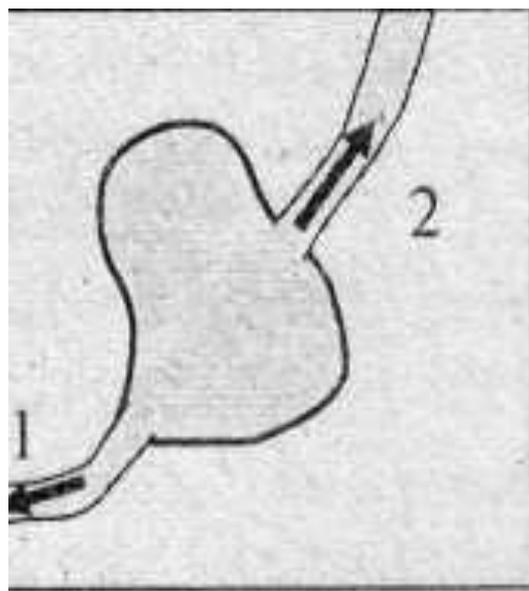
Озера, в которые
реки впадают,
но не вытекают



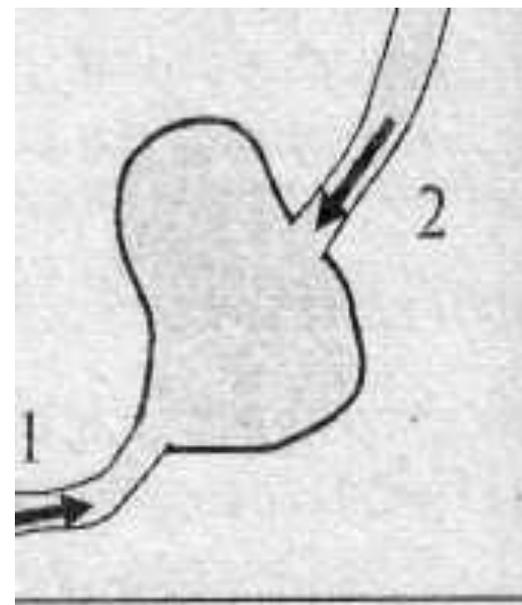
Схемы сточных и бессточных озер



1



2



3

Сточное

сточное

бессточное

Озера

Сточные

Бессточные

Байкал

Каспийское

Ладожское

Балхаш

Онежское

Чад

Гурон

Эйр

Онтарио

Озера по степени солености

Соленые

Пресные

**От 1 ‰ до
более 35 ‰**

До 1 ‰

**Болото – участок земной
поверхности, сильно
увлажненный и поросший
влаголюбивой растительностью.**



- Байкал
- Ладожское
- Онежское
- Гурон
- Невольничье
- Мичиган
-
- Верхнее
- Онтарио
- Каспийское
- Балхаш
- Эйр-Норт

Виктория
Чад
Танганьика
Большое
Большое Медвежье
Титикака
Эйр
Чад
Таймыр
Торренс

Озера Сев. Америки

- **Великие озера : Верхнее, Гурон , Мичиган, Онтарио, Эйр.**
- **Большое Невольничье, Большое Медвежье.**

Озера Южной Америки

- **Титикака, Маракайбо.**

Озера Евразии.

- **Каспийское, Байкал, Балхаш,
Ладожское , Онежское, Таймыр.**

Озера Африки

- **Виктория, Чад, Титикака**

Озера Австралии

- Эйр-Норт, Торренс