

Озёра.

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

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

Каспийское море - озеро

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 (1642 м). Содержит 20% запасов пресной воды на Земле.



Самые глубокие озёра имеют **тектоническое происхождение**. Они находятся в разломах, трещинах земной коры. Такие озёра вытянутые и узкие. Тектоническое происхождение у Байкала – самого глубокого озера мира.



Родственник Байкала: тектоническое озеро Телецкое на Алтае.



Вулканические озёра находятся в кратерах вулканов на Камчатке и Курильских островах. При извержении вулкана такое озеро выкипает.



Если имеется распространение растворимых в воде горных пород, например, известняков, гипсов, доломитов, то в таких районах образуются карстовые озёра. Как правило, они имеют округлую форму.

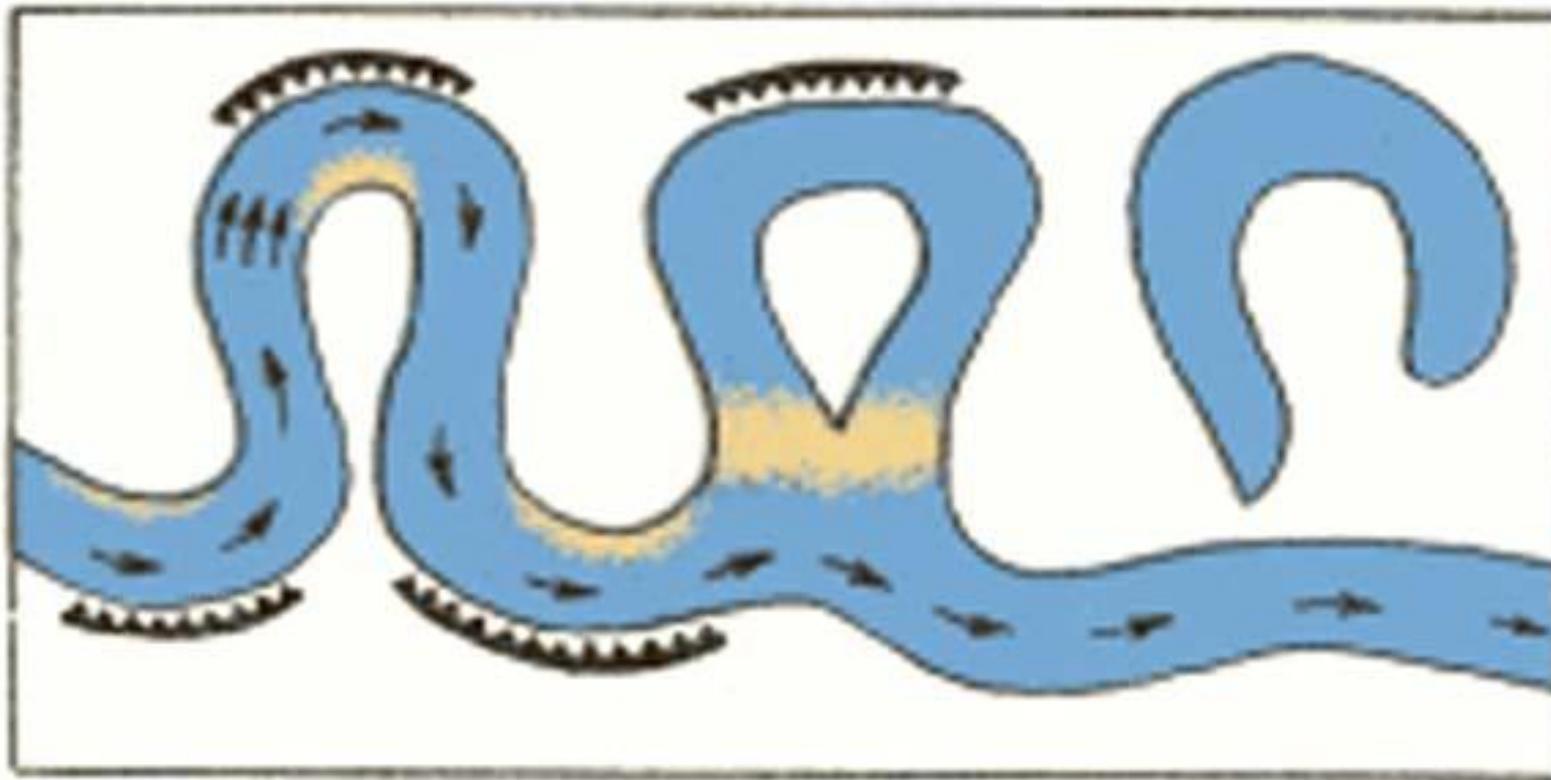


Запрудное озеро



Размытый мост на новом русле.

В долинах рек распространены небольшие озёра – старицы. Это старые русла рек, имеющие очертания подковы. Это бывшие излучины рек, меандры.



Старичное озеро



Озера

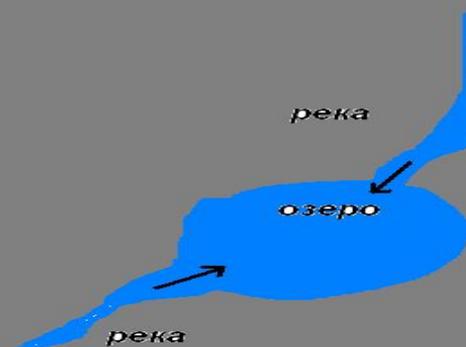
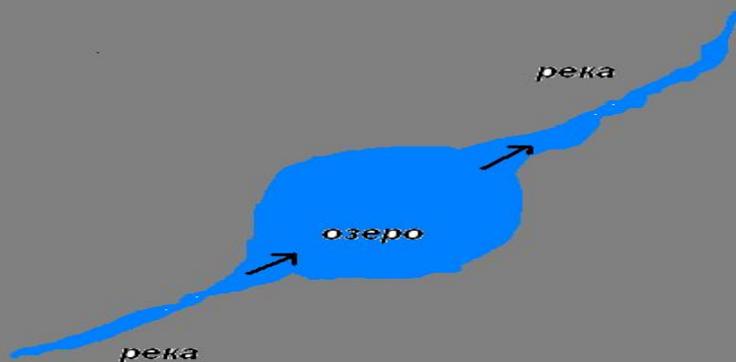
по режиму

Сточные

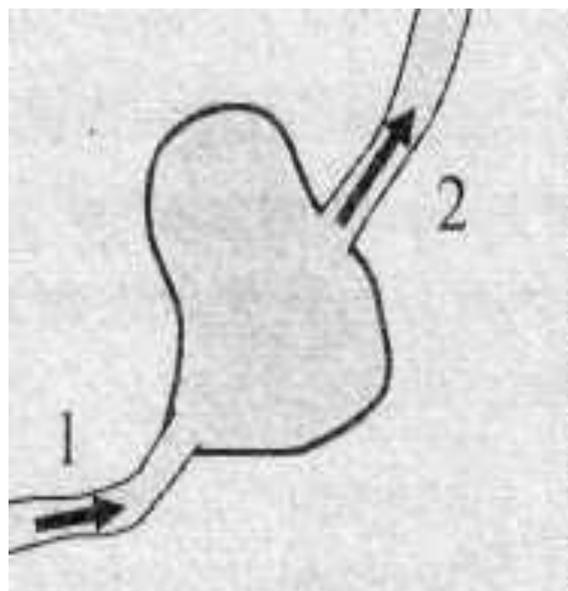
Озёра, в которые
реки втекают
и вытекают

Бессточные

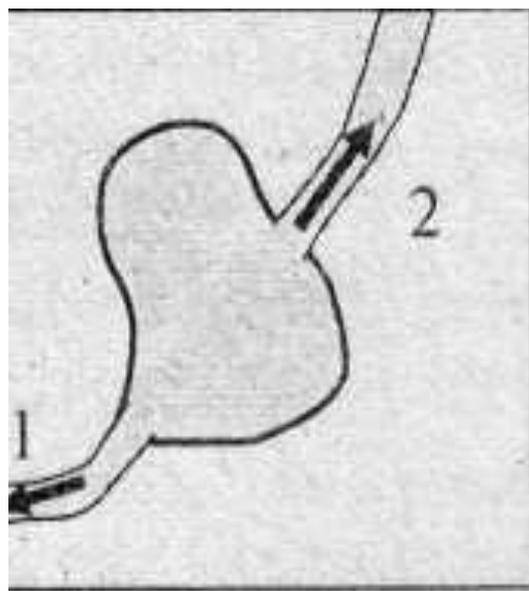
Озера, в которые
реки впадают,
но не вытекают



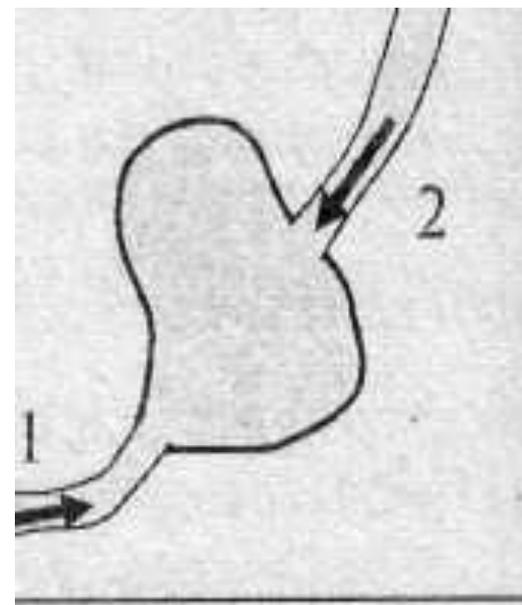
Схемы сточных и бессточных озер



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 ‰

Самое соленое озеро мира – Мертвое море. (около 270 ‰)



Озеро Баскунчак в Астраханской области имеет солёность 300г/л. Сегодня чрезвычайно чистая соль озера (99.8 % NaCl) составляет до 80 % от общей добычи в России. В зависимости от потребности, здесь добывают от 1,5 до 5 миллионов тонн соли в год.



Озеро Эльтон в Волгоградской области.



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



Проверим себя?

Установите соответствие

• 1. Озеро – это

А. участок земной поверхности, сильно увлажненный и поросший влаголюбивой растительностью

I



2. Болото - это

Б. замкнутое природное углубление на поверхности, заполненное водой.

II



Спасибо за
просмотр!