

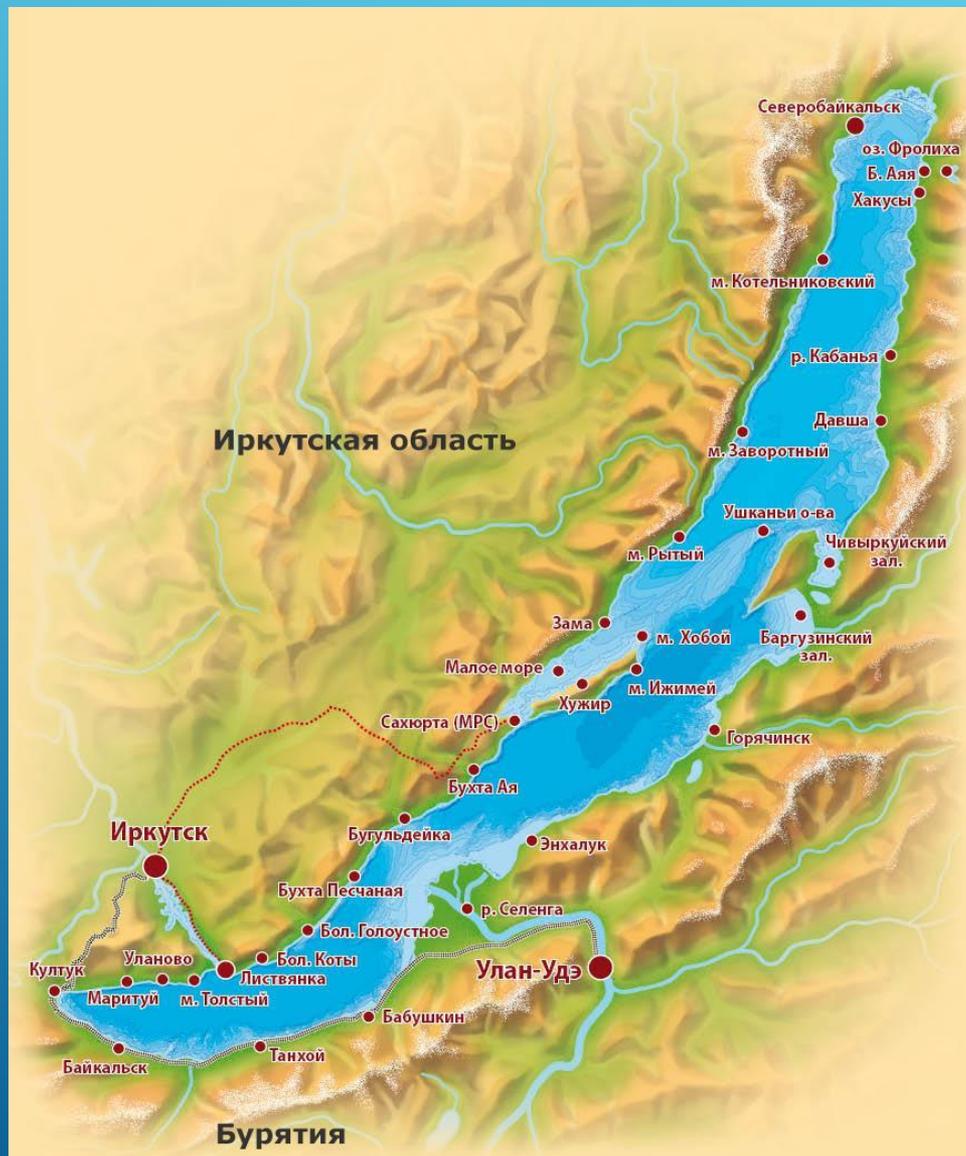
ОЗЁРА И БОЛОТА

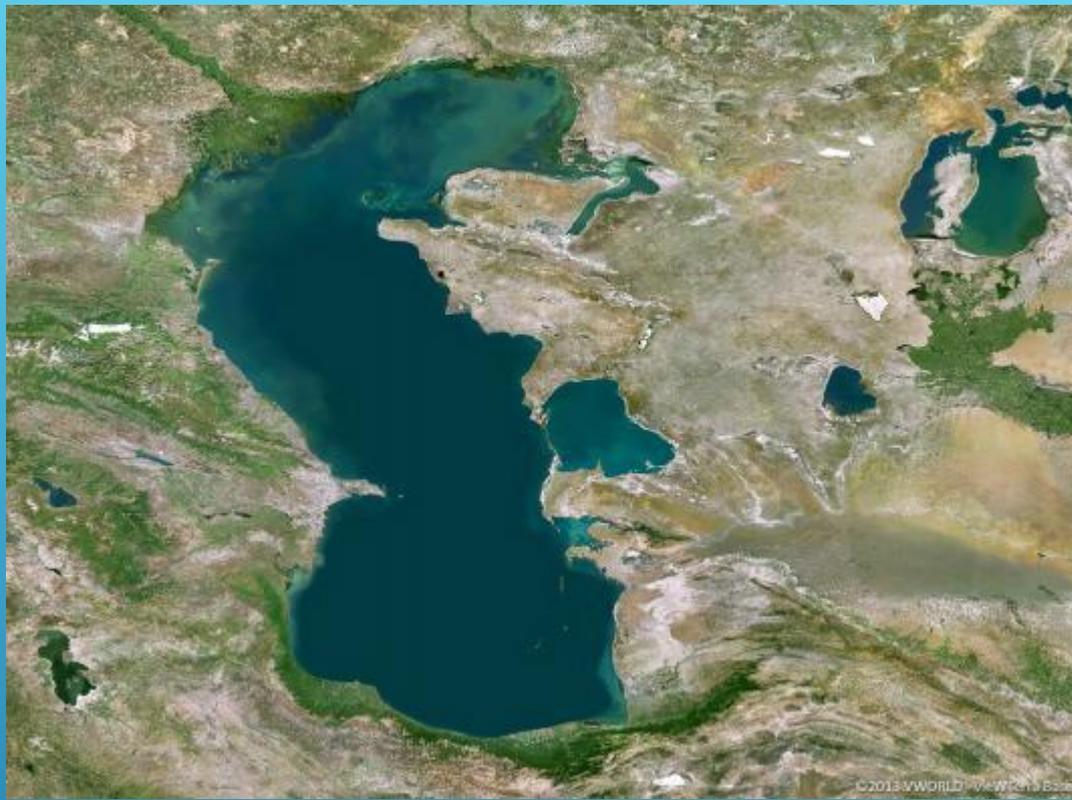
The image features a solid blue background with a gradient from light blue at the top to a darker blue at the bottom. In the lower right quadrant, there are several white, parallel diagonal lines that create a sense of motion or a stylized graphic element.

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



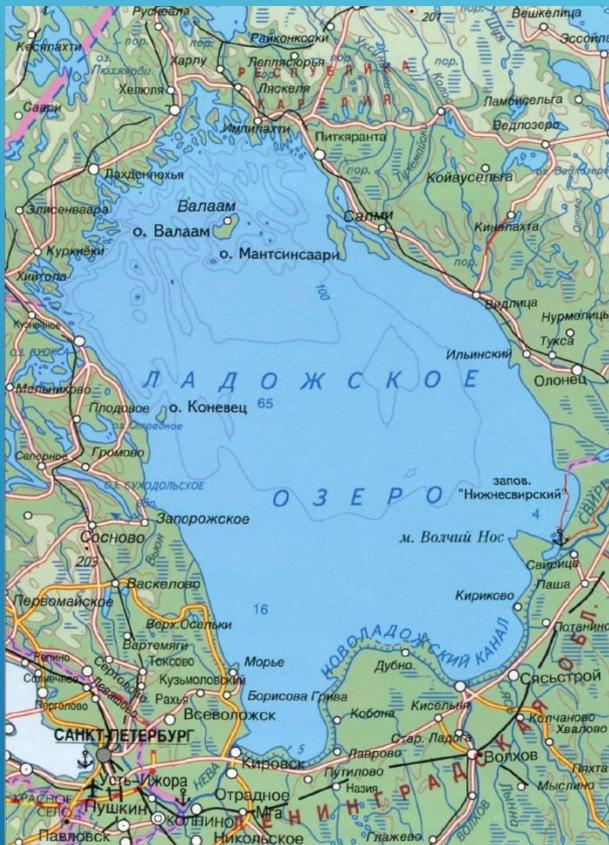
БАЙКАЛ – САМОЕ ГЛУБОКОЕ В МИРЕ





Каспийское море – озеро расположено в Евразии, оно содержит более 40% всего объёма озёрных вод мира, а по площади превосходит Чёрное море. Морем Каспийское озеро называют из-за того, что оно обладает многими морскими характеристиками — огромной площадью, большим объёмом воды, сильными штормами.

ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО



ОЗЕРО ВЕРХНЕЕ - САМОЕ БОЛЬШОЕ ПО ПЛОЩАДИ ИЗ ПРЕСНЫХ ОЗЕР.



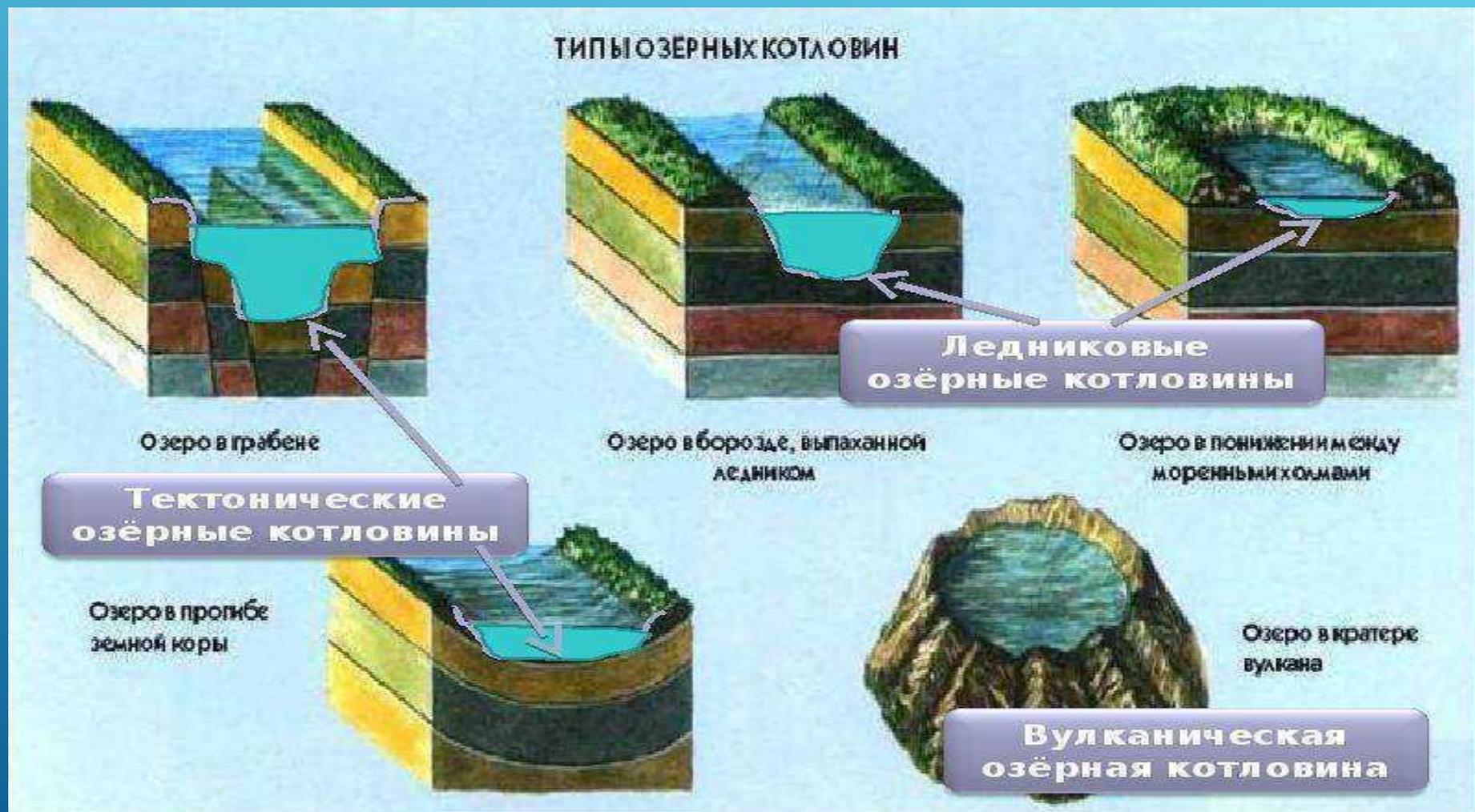
ТИТИКАКА – САМОЕ БОЛЬШОЕ ВЫСОКОГОРНОЕ ОЗЕРО



МЕРТВОЕ МОРЕ – САМОЕ СОЛЕНОЕ

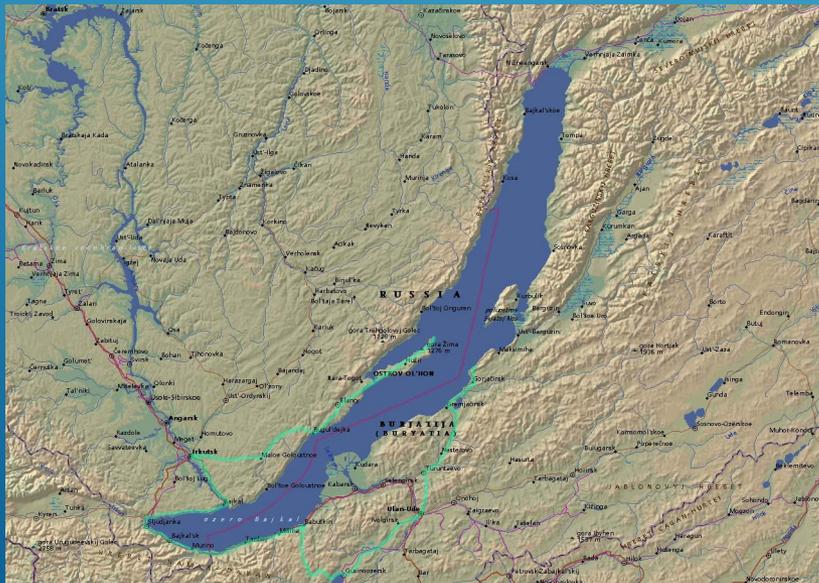
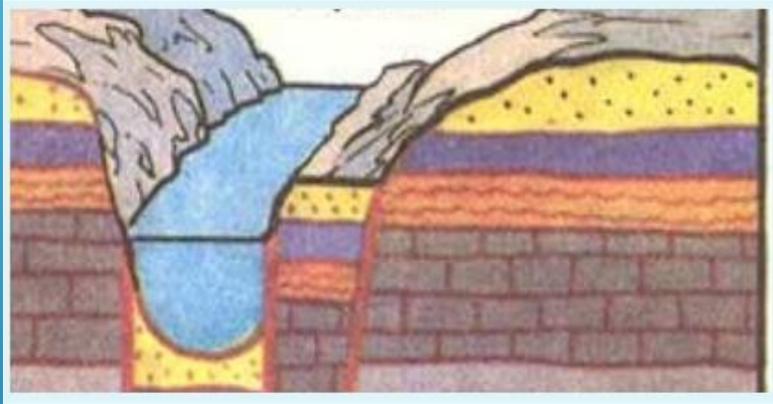


ОЗЁРНЫЕ КОТЛОВИНЫ – ЭТО УГЛУБЛЕНИЯ, В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ОЗЁРА.



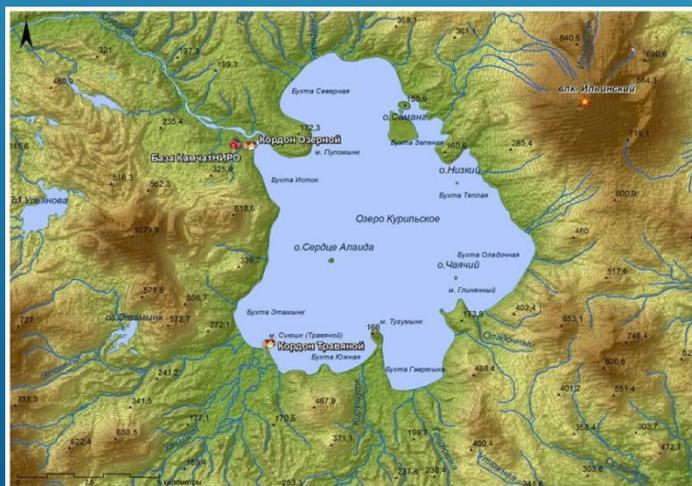
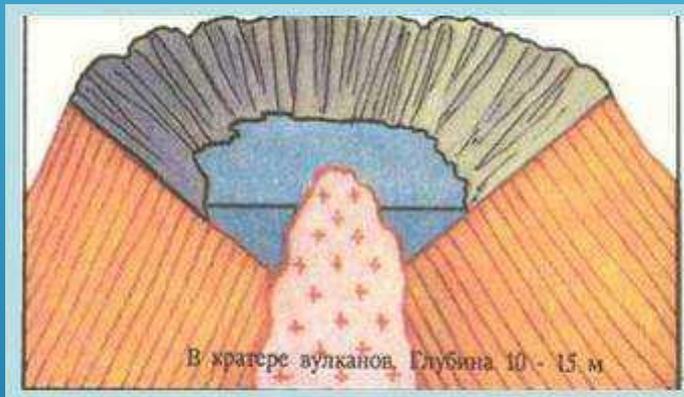
ТЕКТОНИЧЕСКИЕ

Образовались в разломах, трещинах земной коры. Такие озёра имеют продолговатую форму.



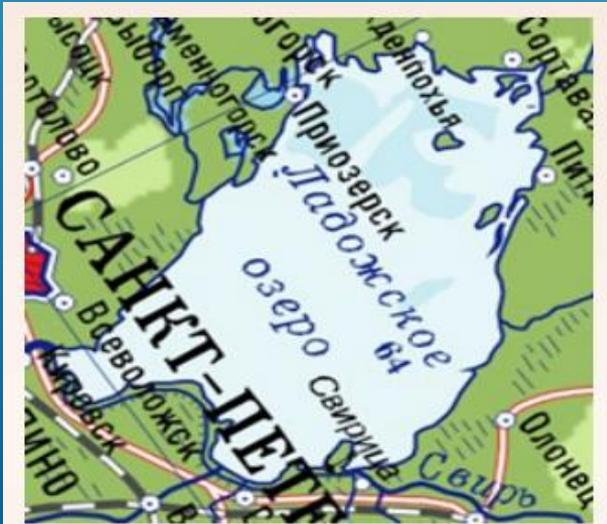
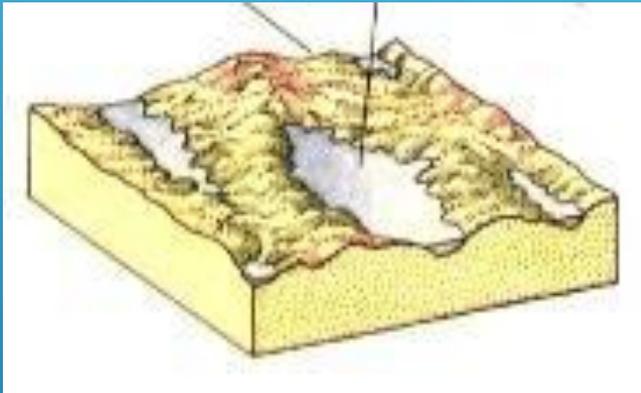
ВУЛКАНИЧЕСКИЕ

Находятся в кратерах вулканов. Такие озёра встречаются на Курильских островах, на полуострове Камчатка. Например, Кроноцкое озеро, Курильское озеро.



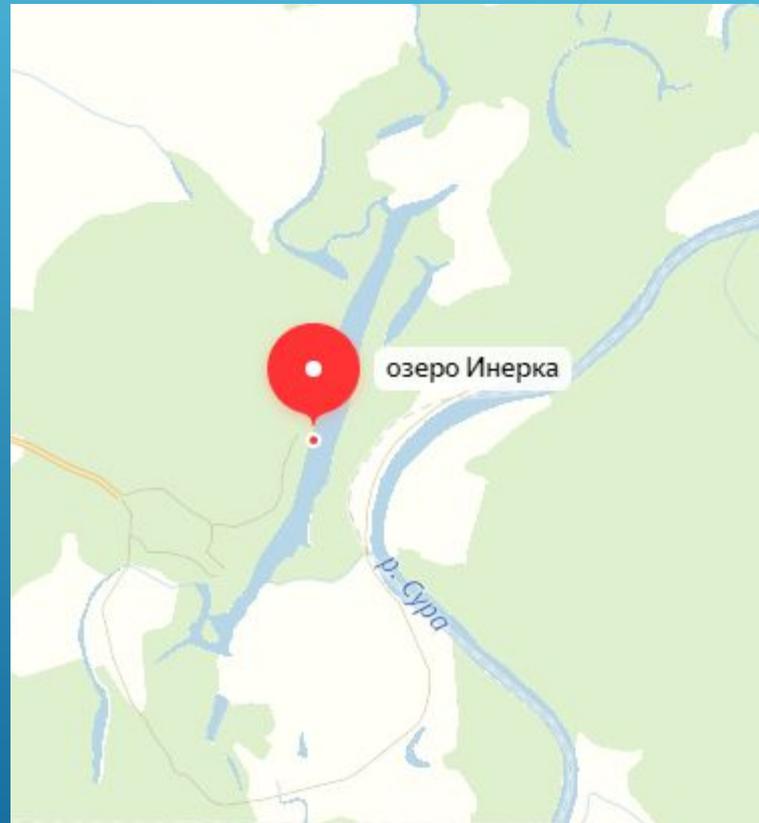
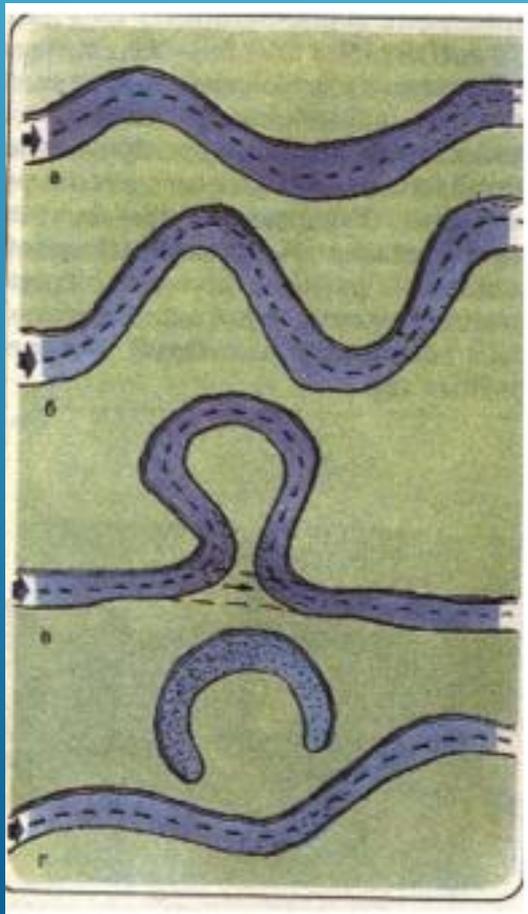
ЛЕДНИКОВЫЕ

Образовались под тяжестью древнего ледника. Много таких озёр на северо-западе Русской равнины. Ладожское, Онежское



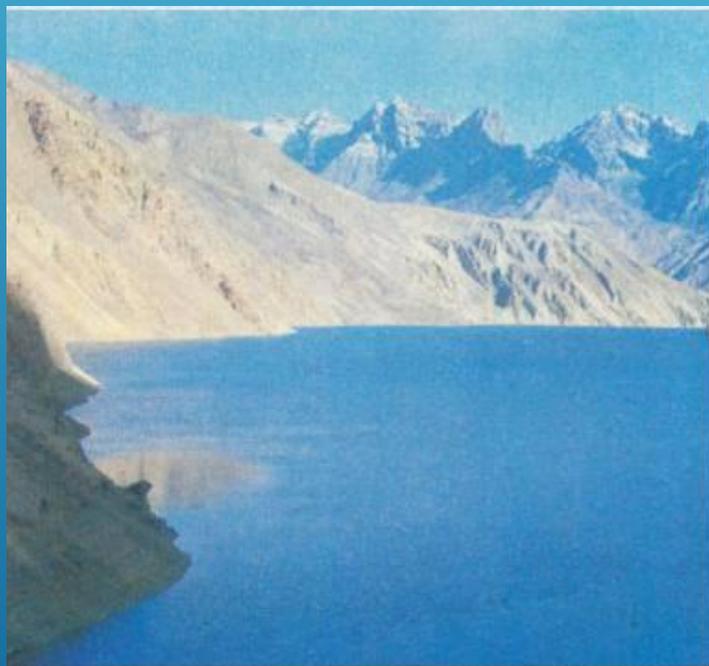
СТАРИЦЫ

В долинах рек распространены небольшие озёра – старицы. Они образуются на месте бывшего русла реки. Имеются на реке Гумбейка, Урал.

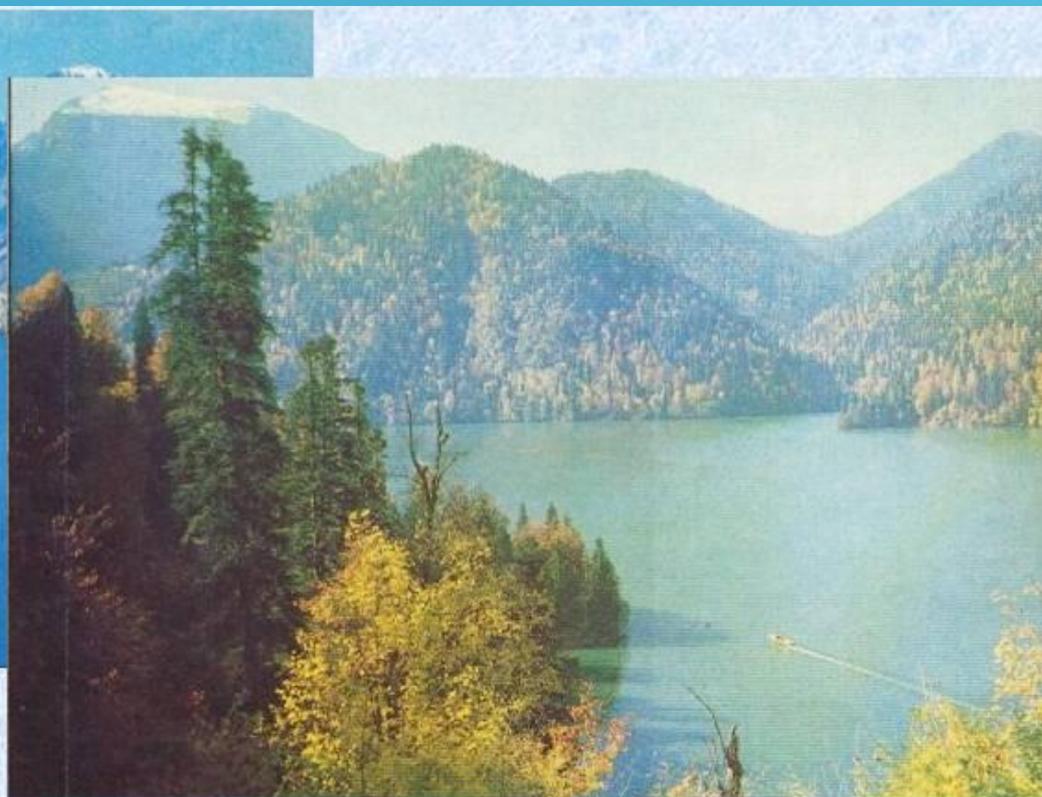


ЗАПРУДНЫЕ

Озёра, возникшие в результате обвалов, плотинные озёра. В горных районах крупные обвалы приводят местами к полному перегораживанию (запруде) речных долин. В результате за такими естественными плотинами в долинах рек создаются озёра.



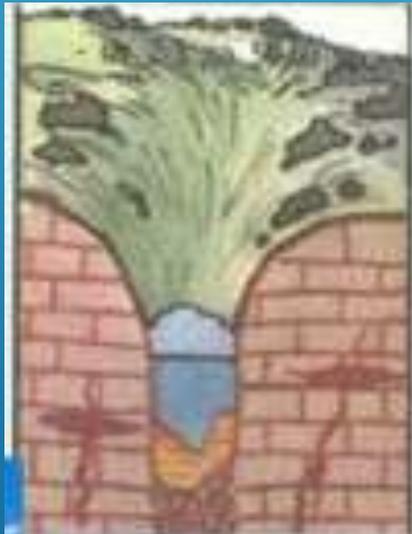
оз. Сарезское



оз. Рица

КАРСТОВЫЕ

Если имеется распространение растворимых в воде горных пород, например, известняков, гипсов, доломитов, то в таких районах образуются карстовые озёра.



Озеро Ендовище (г. Темников)

ОЗЁРА ПО РЕЖИМУ

Сточные

Вытекают реки

Байкал

Ладожское

Бессточные

Лишены стока

Чаны

Глухие

*Не впадают,
не вытекают
реки*

Вулканические,
карстовые,

«степные блюдца»

Озёра по солёности

```
graph TD; A[Озёра по солёности] --> B[Солёные от 1 до 47‰ соли Каспийское море-озеро]; A --> C[Пресные не более 1‰ соли озеро Байкал]; A --> D[Минеральные более 47‰ соли Озера Эльтон, Баскунчак];
```

Солёные от
1 до 47‰ соли
Каспийское
море-озеро

Пресные
не более
1‰ соли
озеро Байкал

Минеральные
более 47‰
соли
Озера Эльтон,
Баскунчак

БОЛОТА

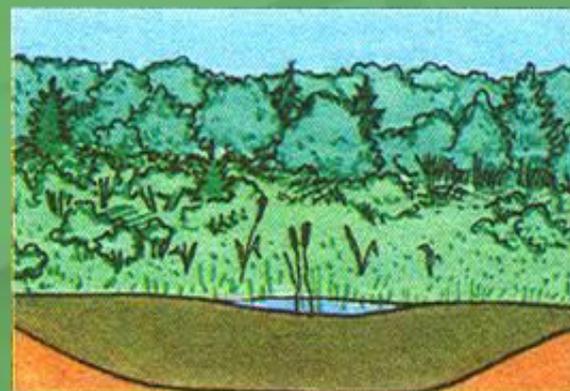
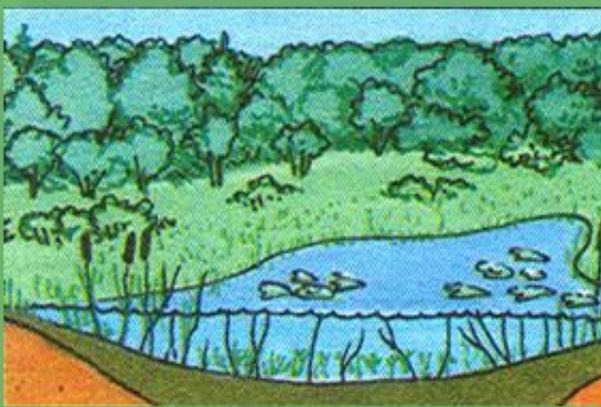
Болото - участок земной поверхности, сильно увлажненный и поросший влаголюбивой растительностью.



Процесс образования болота

ЗАРАСТАНИЕ ОЗЕРА
МНОГО МИНЕРАЛЬНЫХ В-В

ЗАБОЛОЧИВАНИЕ НИЗКИХ
УЧАСТКОВ СУШИ
ПОНИЖЕННОГО РЕЛЬЕФА



Вред болот:

- ▶ территория, которую нельзя использовать в сельском хозяйстве;
- ▶ опасное место для жизни людей.

Польза болот:

- ▶ болото – место обитания птиц;
 - ▶ на болотах образуется торф;
 - ▶ на болотах растут ценные ягоды;
 - ▶ болота дают начало многим рекам;
 - ▶ на болотах идет очистка воды.
- 

ВАСЮГАНСКИЕ БОЛОТА - ЭТО САМАЯ БОЛЬШАЯ В МИРЕ СИСТЕМА БОЛОТ





АМАЗОНСКИЕ БОЛОТА



ЗАКРЕПЛЕНИЕ

1. Озеро – это...
 2. Озера различаются по...
 3. По солености озера бывают
 4. По режиму озера различают ...
 5. По происхождению озера бывают...
 6. Самое большое озеро...
 7. Самое глубокое озеро...
- 

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Материалы презентации (26 слайд из презентации –устно)
2. П. 35
3. **Географическая номенклатура: Аральское море, Байкал, Верхнее, Виктория, Каспийское море, Ладожское, Танганьика, Чад, Эйр., оз. Рица (Кавказ), Мертвое море-озеро, оз. Селигер (Валдайская возв.)**

ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНОЕ СУЖДЕНИЕ. ИЗМЕНИ НЕПРАВИЛЬНОЕ СУЖДЕНИЕ НА ПРАВИЛЬНОЕ

- Озеро, это водный поток, текущий в выработанном им углублении.
- Самое большое на Земле озеро – Каспийское.
- Углубления, в которых находятся озера, называются озерными руслами.
- Озера, из которых вытекают реки, называются сточными.
- Сточные озера всегда соленые.
- Озеро Титикака – это бессточное озеро.
- Самое глубокое на Земле озеро – Ладожское.
- Котловина озера Байкал образовалась в результате деятельности ледника.
- Вулканические озера занимают кратеры потухших вулканов.
- Самое глубокое озеро на Земле – Байкал.
- Мертвое море находится в Африке.
- Каспийское море – пресное озеро.
- Из озера Байкал не вытекает ни одна река.
- Ладожское озеро – сточное
- Озеро Чад находится в Южной Америке.