

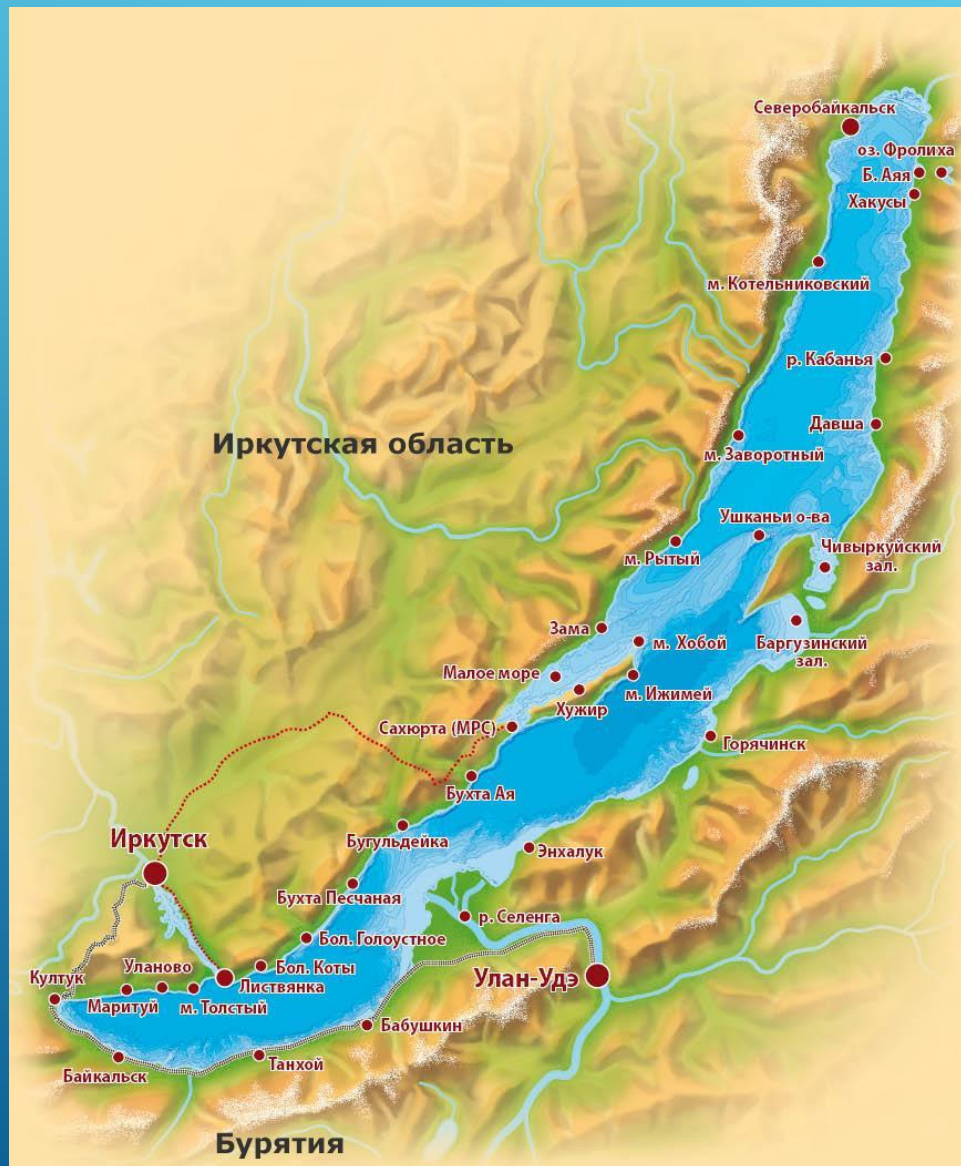
# ОЗЁРА И БОЛОТА

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted diagonally from the bottom-left towards the top-right, located in the lower right quadrant of the slide.

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



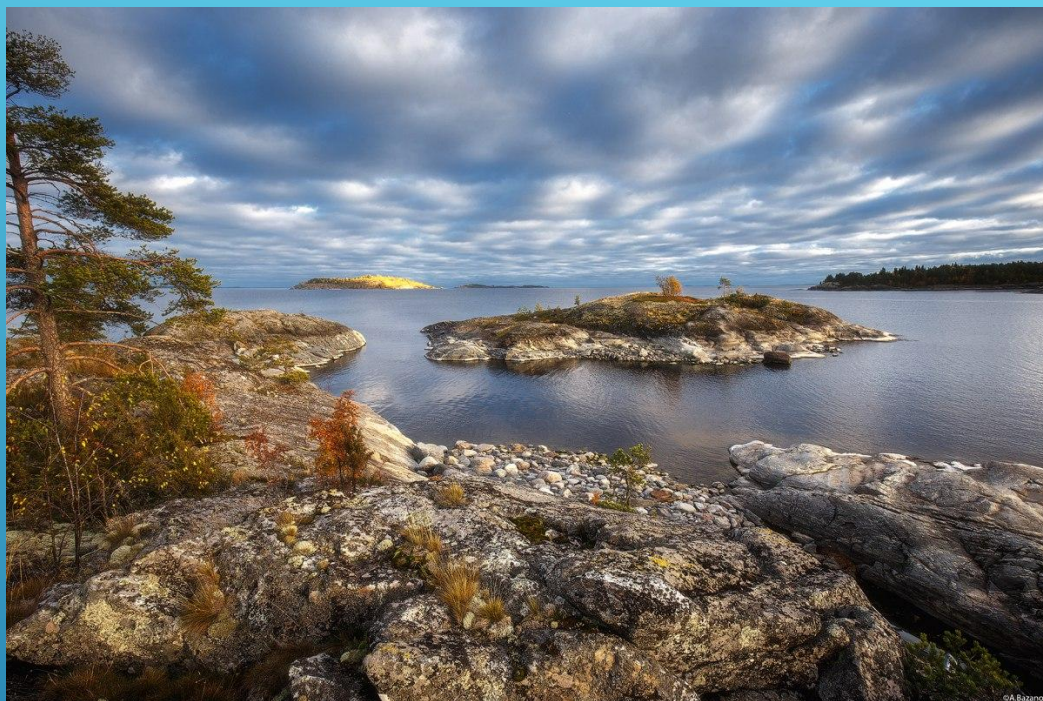
# БАЙКАЛ – САМОЕ ГЛУБОКОЕ В МИРЕ





**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



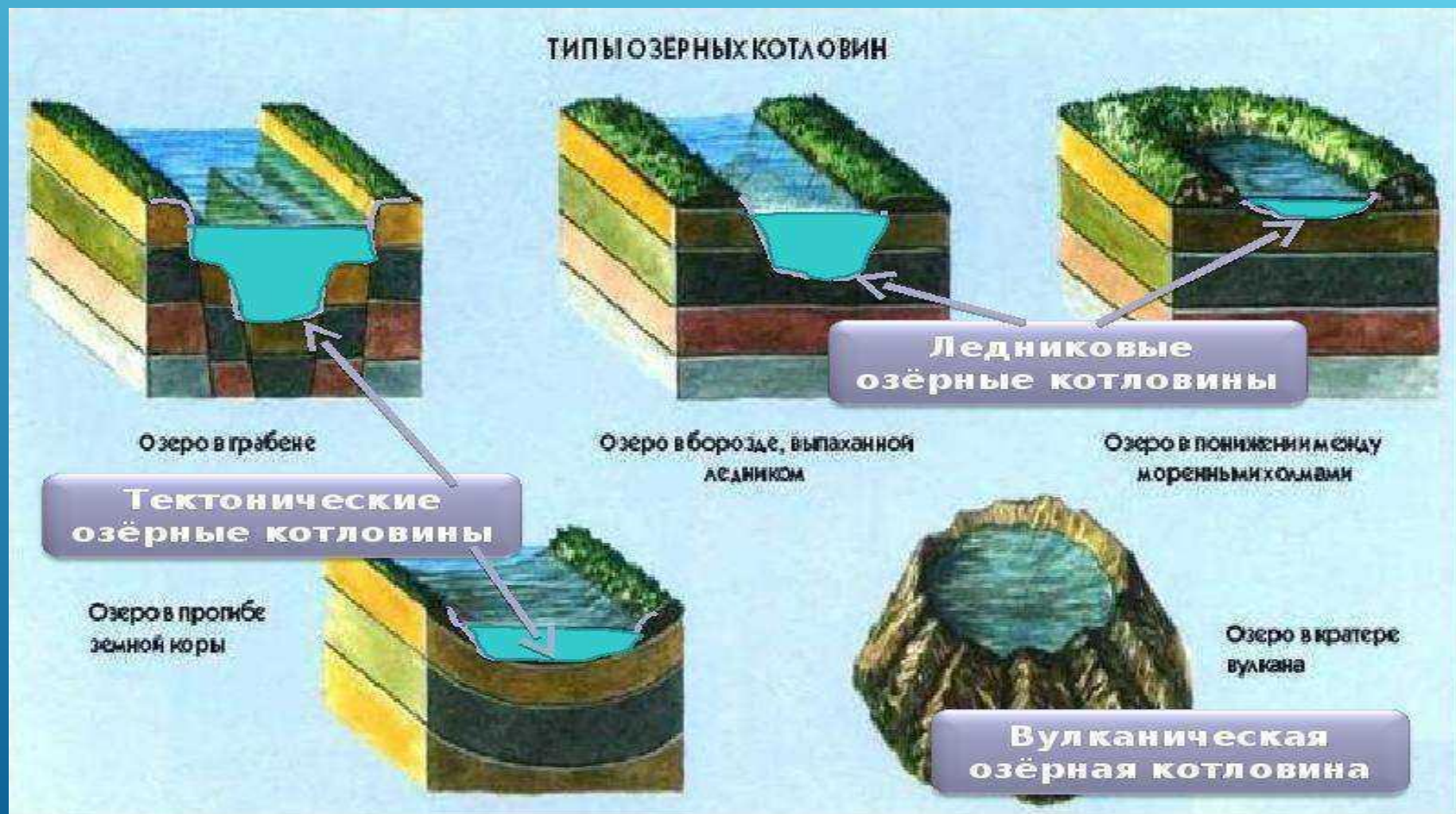
# МЕРТВОЕ МОРЕ – САМОЕ СОЛЕНОЕ





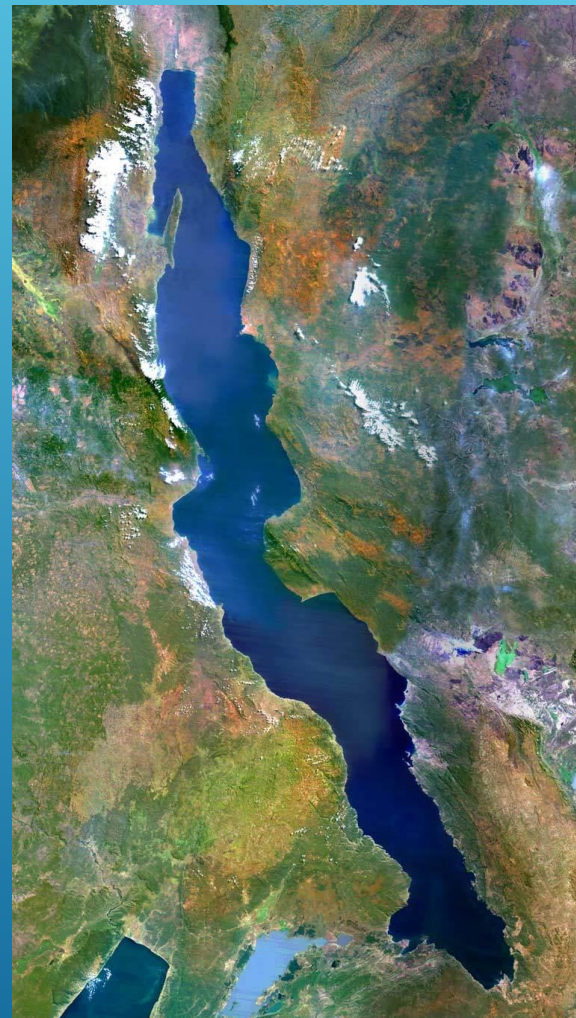
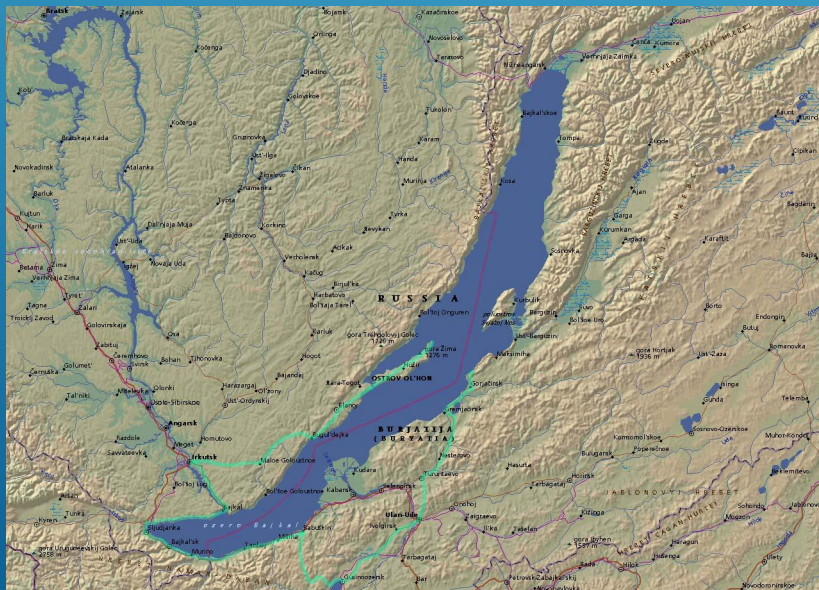
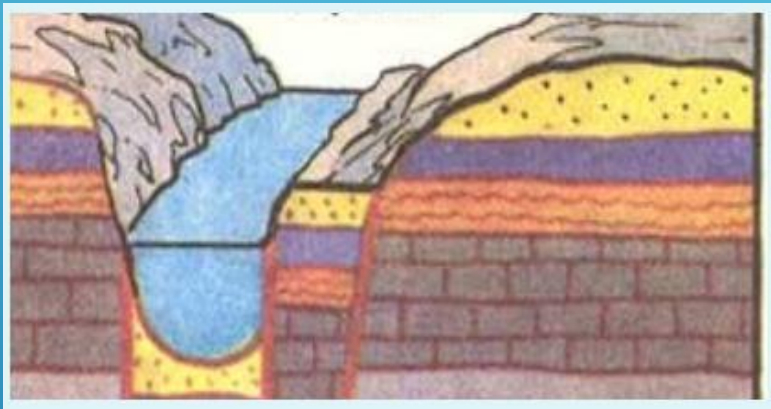


# ОЗЁРНЫЕ КОТЛОВИНЫ – ЭТО УГЛУБЛЕНИЯ, В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ОЗЁРА.



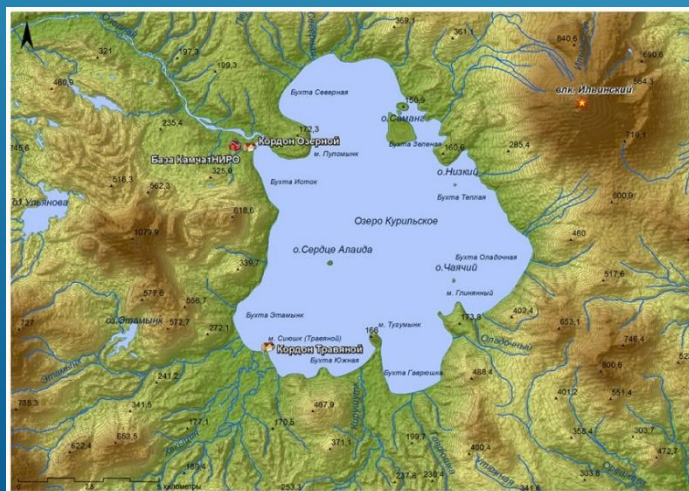
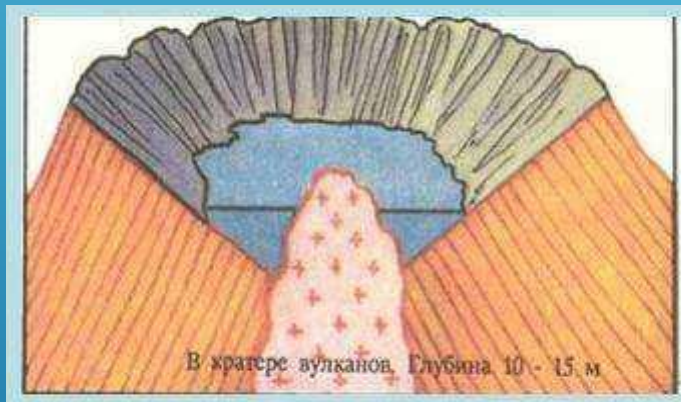
# ТЕКТОНИЧЕСКИЕ

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



# ВУЛКАНИЧЕСКИЕ

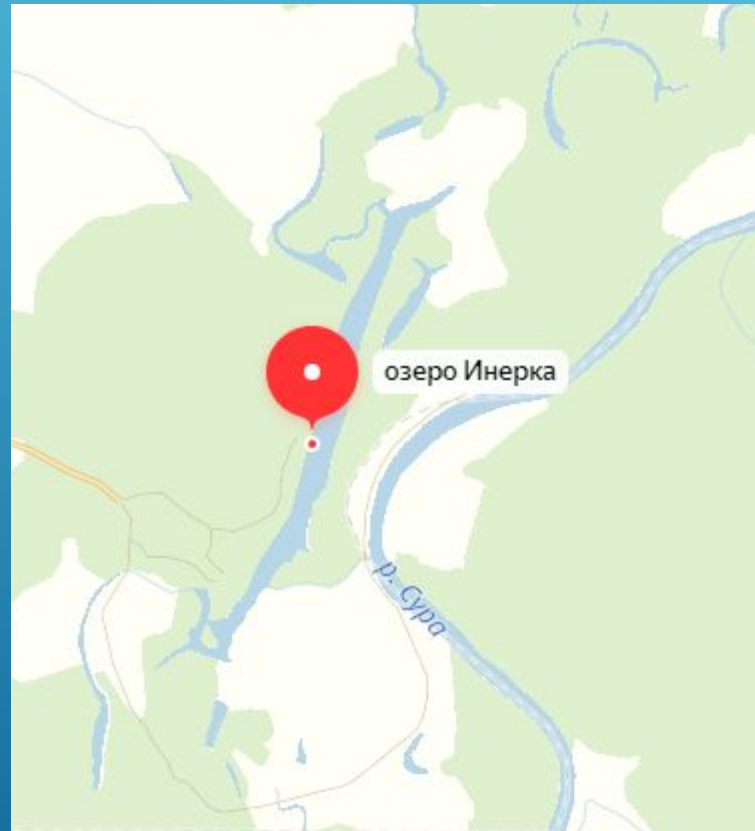
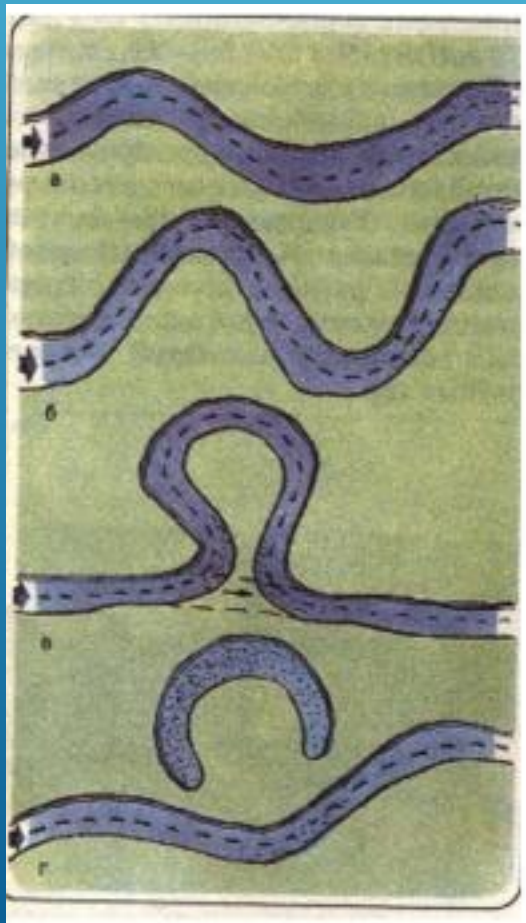
Находятся в кратерах вулканов. Такие озёра встречаются на Курильских островах, на полуострове Камчатка. Например, Кроноцкое озеро, Курильское озеро.





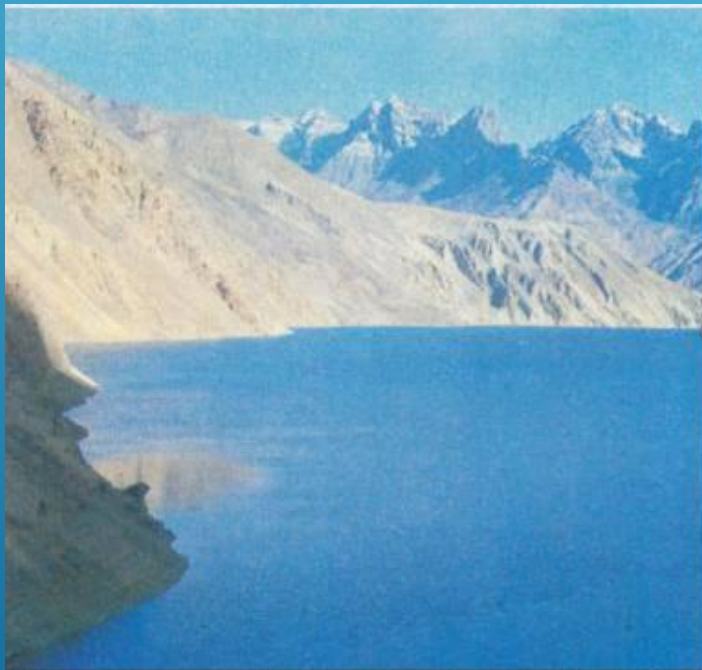
# СТАРИЦЫ

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

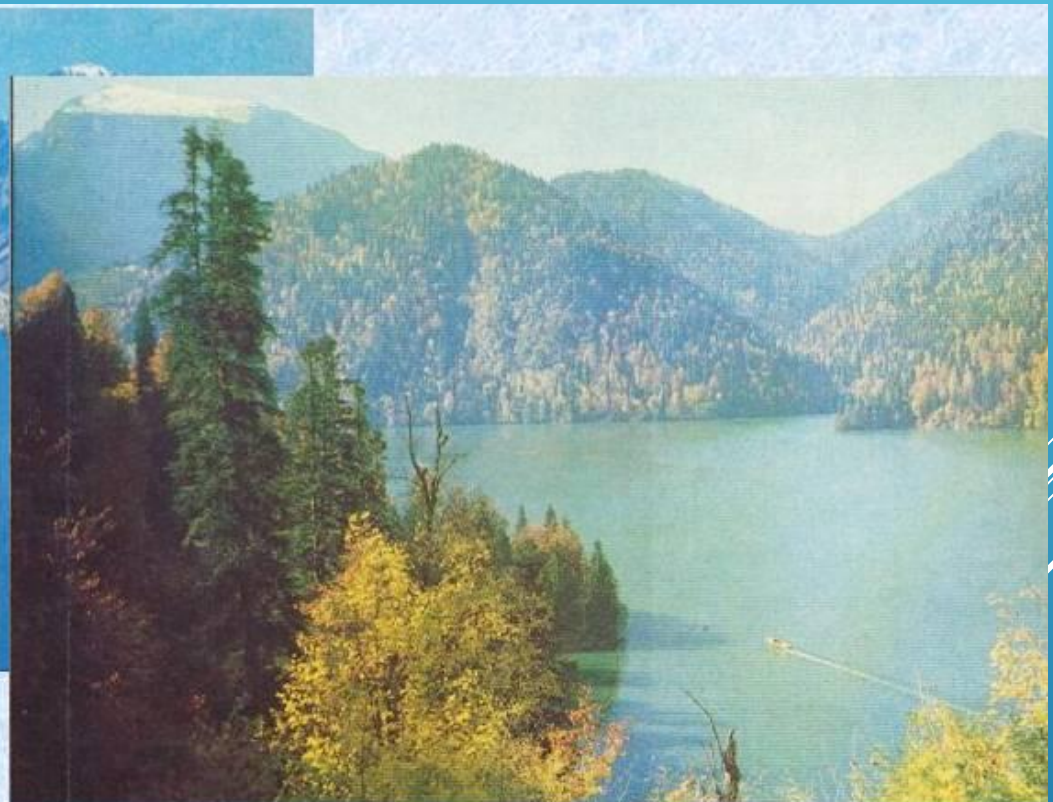


# ЗАПРУДНЫЕ

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

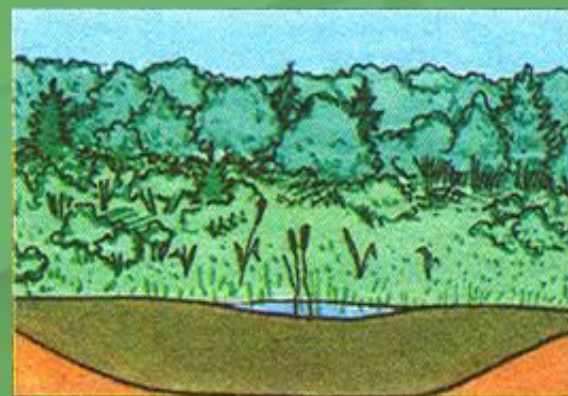
Болото - участок земной поверхности, сильно увлажненный и поросший влаголюбивой растительностью.



# 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.