



Посреди поля лежит зеркало,  
Стекло голубое, река зеленая.  
Глядятся в него молодые рябинки,  
Цветные свои примеряя косынки.  
Глядятся в него молодые березки,  
Свои перед ним поправляя  
прически.

И месяц и звезды-  
В нем отражается...  
Как это зеркало называется?

# Озера, происхождение озерных котловин

География 6 класс



Учитель географии  
Филимонова Римма Владимировна  
МОУ школа №3 с УИАЯ г.Жуковский МО

## **Цели:**

### *предметные:*

познакомиться с многообразием озер нашей планеты их происхождением, сформировать у учащихся представления об озере, типах озерных котловин, сточных и бессточных, пресных и соленых озерах;

### *личностные:*

развитие индивидуальных познавательных интересов учащихся;

воспитывать у учащихся чувство любви к своей Родине, гордости за свой край

### *метапредметные:*

продолжать учить учеников работать с текстом и в группах, уметь составлять схемы, делать выводы.

Задание: ребята, подумайте и попробуйте дать определение озера.

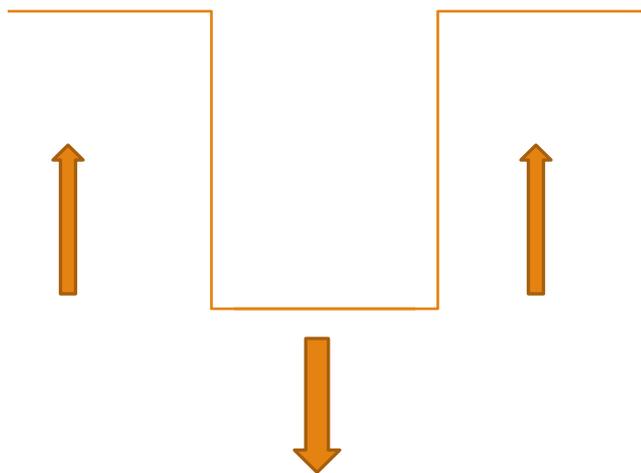
**Озеро – это  
замкнутый водоём в  
природном  
углублении на суше**

# Необходимые условия для образования озера:

1. Нужно наличие углубления на суше, которое называется – озерной котловиной
2. Достаточное количество воды, чтобы его заполнить.

# Типы озерных котловин

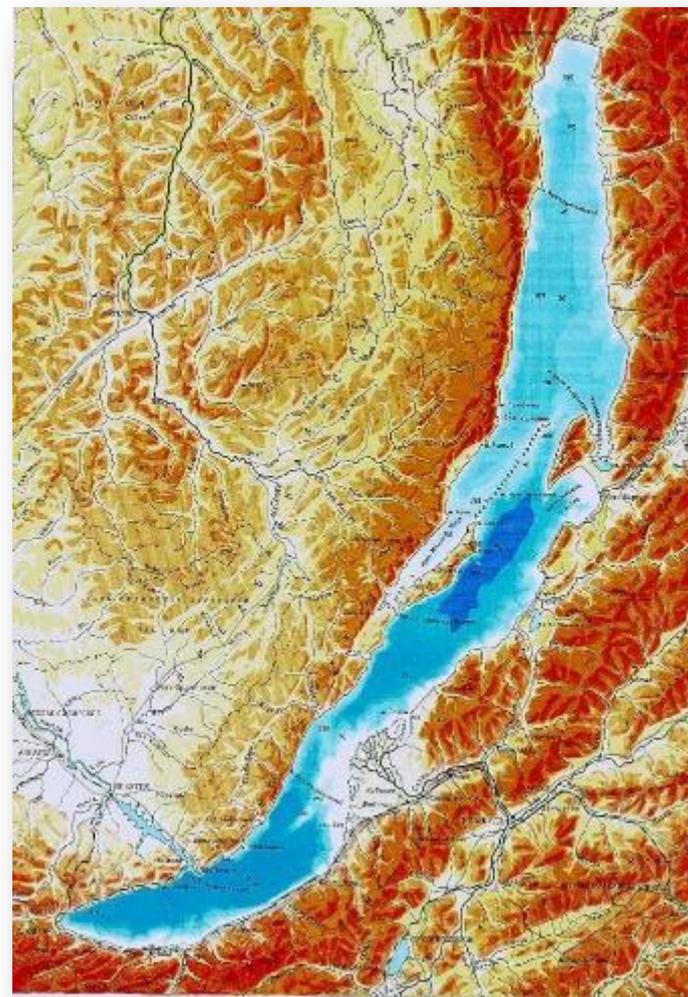
А) тектонические в разломах



Характерные особенности:  
длинные, узкие и глубокие.

# Типы озерных котловин

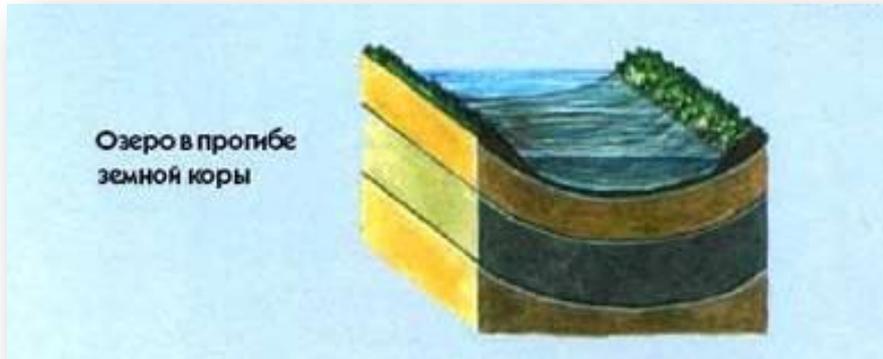
## А) тектонические в разломах



Озера: Байкал, Танганьика, Ньяса

# Типы озерных котловин

Б) тектонические в прогибах



Озера: Аральское море,  
Мичиган, Онтарио,  
Каспийское море



# Типы озерных котловин

## В) ледниковые



При движении ледник углубляет понижения, которые заполняются при его таянии

Озера: Ладожское, Онежское, Атабаска,  
Большое Медвежье, Ильмень.

# Типы озерных котловин

## Г) запрудные



Образуются, в результате  
вызванного  
Землетрясением или  
оползнем обвала,  
Перегородившего  
русло горной реки



Озера:  
Сарезское,  
Зайсан,  
Тана



# Типы озерных котловин

Д) вулканические

Образуются ,  
когда вода  
заполняет кратер  
вулкана



Озера: Кроноцкое, Курильское, Рица.

# Курильское озеро



www.topkam.ru

www.topkam.ru

www.topkam.ru

www.topkam.ru

# Типы озерных котловин

Е) озера- старицы.

встречаются в поймах  
равнинных рек и  
представляют собой  
остатки старого русла  
реки.

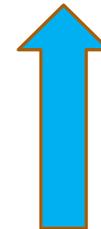
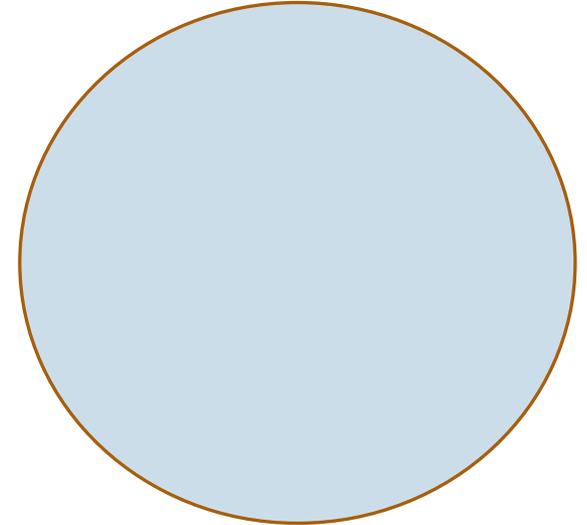
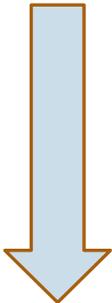
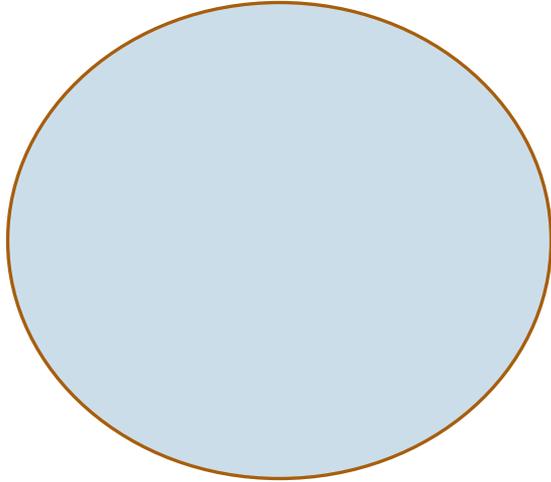
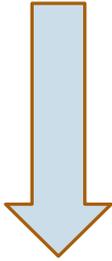


Озера маленькие и на географических картах не изображаются

Озеро: [Малые Донки в Курганской области.](#)

сточное

бессточное



Озера, из которых  
вытекают реки,  
называются *сточными*, а  
из которых реки не  
вытекают –  
*бессточными*.

# Озера

```
graph TD; A[Озера] --> B[Сточные]; A --> C[Бессточные];
```

## Сточные

- Байкал
- Ладожское
- Онежское
- Гурон
- Онтарио

## Бессточные

- Каспийско  
е
- Балхаш
- Эйр
- Чаны

# Озера по степени солености

Пресные  
До 1‰

- Байкал
- Ладожское
- Великие американские

Соленые  
Более 35‰

- Балхаш
- Эйр
- Чаны

Солоноваты  
От 1‰ до 35‰



Мертвое море

Задания 1: заполнить таблицу:

Название озера	На каком материке находится	Соленое или пресное	Сточное или бессточное	Происхождение котловины
1. Байкал				
2. Ладожское				
3. Каспийское				
4. Эйр				
5. Малые Донки				

## Задание 2.

Выпишите в тетрадь, какое значение имеют озера в природе и жизни человека?



# Домашнее задание:



1. Прочитать путевые заметки (см. тетрадь)
2. На к.к. обозначить все озера их списка (см. карточку)