

Выполнила: Ученица 8 «Б» класса Райкунова Екатерина. Учитель : Замараева В.В.

 Показать и рассказать о наиболее интересных и своеобразных озёрах России.

#### 03еро - компонент

гидросферы, представляющий собой естественный или искусственно созданный водоём, заполненный в пределах озёрной чаши (озёрного ложа) водой и не имеющий непосредственного соединения с морем (океаном). Озёра-источники пресной воды, пищевых продуктов, сырья, регуляторы стока, судоходные пути, чудесные места отдыха.

#### Крупнейшие озёра России

Название	Площадь,тыс.км2	Высота над уровнем	Максимальная
		моря, м	глубина, м
Байкал	31,5	456	1637
Ладожское	17,7	4	230
Онежское	9,7	33	127
Таймыр	4,6	6	26
Ханка	4,2	69	10
Чудское с Псковским	3,5	30	15



## Соленые озера



#### Баскунчак

- Озеро Баскунчак находиться на Прикаспийской низменности, имеет площадь 106км2
- это одно из величайших в мире месторождений высококачественной поваренной соли. Она содержит 98% хлористого натрия и считается одной из самых лучших в мире. Общие запасы соли достигают 4омилиардов тонн.
- Откуда же поступает соль в озеро?
- Оказывается, озеро питают близко лежащие грунтовые воды.
  Ежегодно она приносят около імилионна тонн.









#### Эльтон



Озере Эльтон по площади больше озера
 Баскунчак,150км2. Оно так же относиться к числу сухих озёр. По составу соль Эльтона отличается от баскунчакской. В ней содержаться хлористый натрий, хлористый, сернокислый и бромистый магний и хлористый калий.



#### Чаны

 Чаны́ — бессточное солёное озеро в России, расположенное на Барабинской низменности на территории Новосибирской области, самое крупное озеро в Западной Сибири. Это озере отличается большой неустойчивостью водного режима. Озеро слабосолёное, в юговосточной части озера солёность ниже.

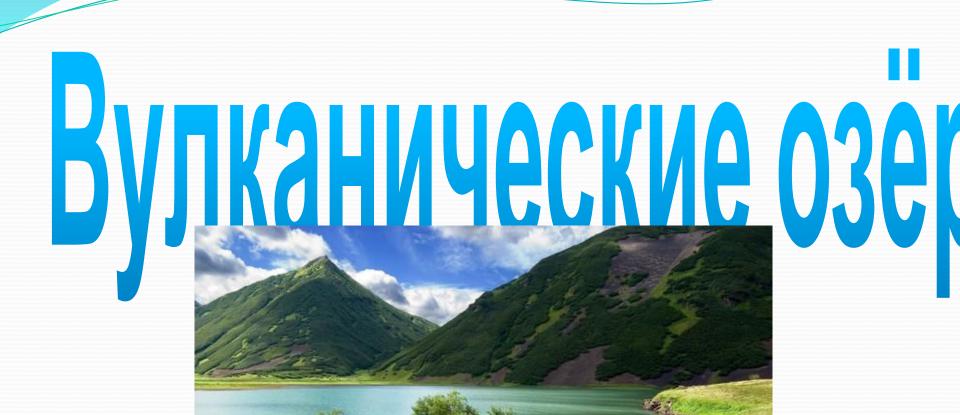








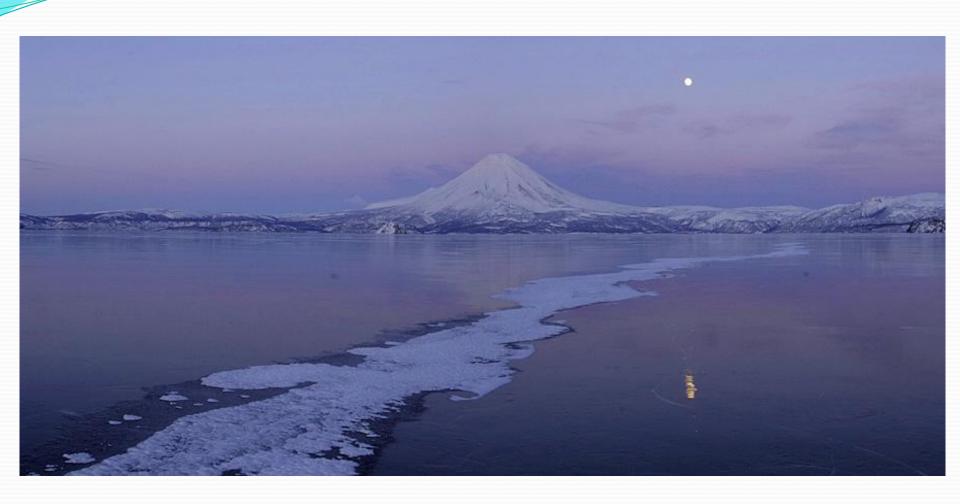




#### Курильское

Курильское озеро – второе по величине пресное озеро на Камчатке. Это живой образец причудливой камчатской природы: озеро окружено вулканами и само разлилось в кальдере. Расположено на территории Южно-Камчатского заказника.









#### Кроноцкое

Кроноцкое озеро - крупнейшее пресноводное озеро Камчатки, находится на востоке полуострова, в пределах Кроноцкого заповедника. Площадь зеркала 245 кв.км. Средняя глубина 51 м, максимальная измеренная глубина - 148 м. По форме озеро напоминает равнобедренный треугольник









## 

#### Телецкое

Телецкое озеро является вторым по глубине водоемом России после Байкала. Наибольшая глубина его достигает 323 м. Телецкое озеро лежит в глубокой и сравнительно узкой межгорной котловине на высоте 436 м над уровнем моря. По вопросу происхождения котловины озера ученые до сих пор спорят. Однако большинство все же считает, что котловина озера представляет собой результат сложных природных процессов, в основе которых лежат тектонические движения земной коры.















#### Селигер

Озеро Селигер находиться на Валдайской возвышенности. Средняя глубина озера около 6 метров. Озеро, лежит на высоте 205 метров над уровнем моря, имеет ледниковое происхождение. Этим объясняется его своеобразная форма — это не озеро в привычном понятии, а скорее цепочка озёр, протянувшихся с севера на юг на 100 км и связанных между собой короткими узкими протоками.











# 

### Чудское

Именно здесь (5) <u>12 апреля</u> 1242 года произошло сражение, которое вошло в историю как Ледовое побоище. Войско немцев включало 10-12 тысяч человек, Александр Невский располагал войском в 15-17 тысяч. На рассвете рыцари построились «клином» и по весеннему хлипкому льду озера двинулись на русских. Россия во главе с Александром Невским одержали победу.









#### Ладожское

30 августа 1941 года ГКО (Государственный Комитет Обороны) принял решение о доставке грузов в блокадный Ленинград через Ладожское озеро. На западном берегу озера началось сооружение порта в небольшой бухте Осиновец, в 55 км от Ленинграда, недалеко от станции Ладожское озеро,-конечной станции Ириновской железной дороги. Это дорога стала «Дорогой жизни» для ленинградцев.





