

# Внутренние воды России

Озера. Болота. Подземные воды.  
Ледники.





Озеро Байкал- самое глубокое озеро мира(1637м). Имеет тектоническое происхождение. Длина озера -636км, ширина-40км.Общий объем воды- 20% мировых запасов пресных вод.





## **Каспийское море(озеро) – самое большое по площади озеро мира**

Имеет тектоническое происхождение, образовалось в прогибе  
земной коры





## Вулканические озера

Образовались в кратерах потухших вулканов. Встречаются на Камчатке.

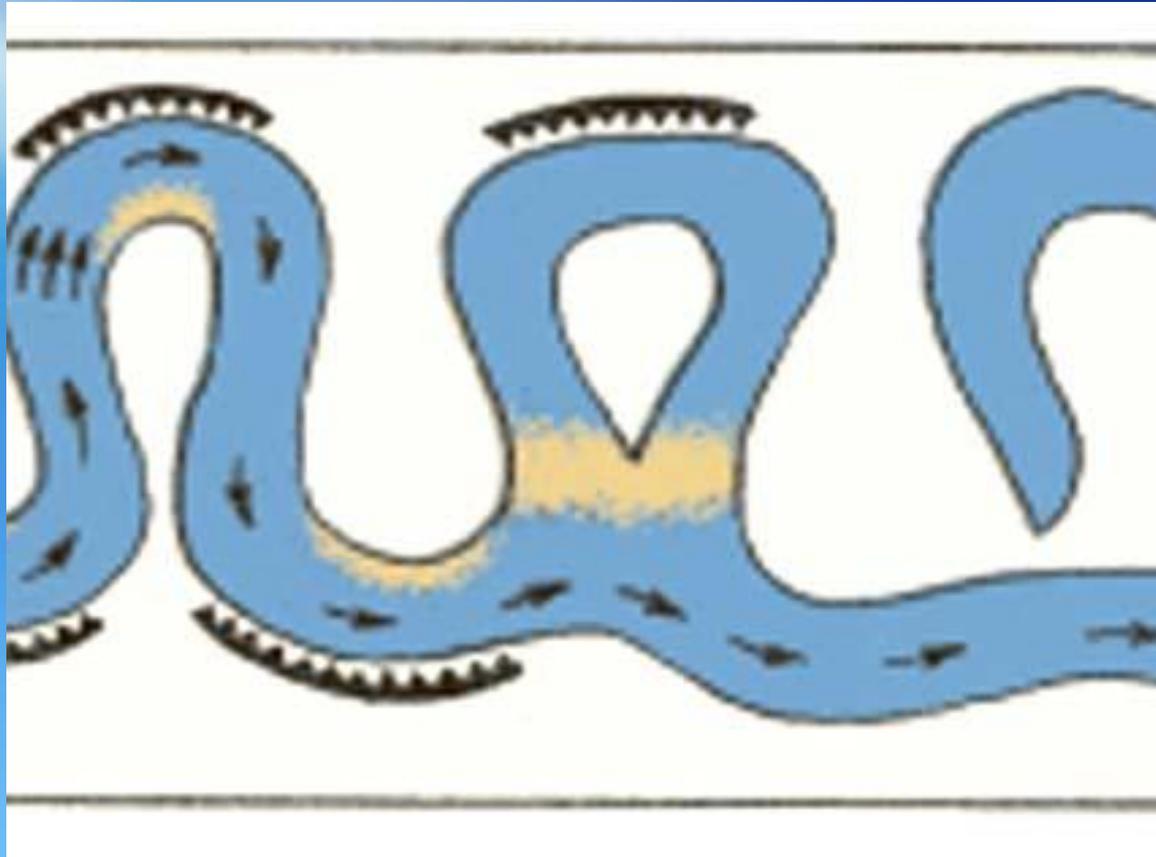




## Ледниковые озера

Преобладают на северо-западе Русской равнины и в Карелии.  
Они отличаются вытянутой формой





## Образование озер-стариц

Этот тип озерных котловин формируется в долинах рек





**Озера-старицы**





**Карстовые озера. Карст- растворимые в воде горные породы ( гипс, известняк, доломит...)**





## Термокарстовые озера

Эти озера образуются в понижениях рельефа при протаивании верхних слоев мерзлоты. Таких озер много на севере Сибири, в Якутии.





## **Озеро Эльтон- самое соленое озеро России**

В соленых озерах (ЭЛЬТОН и БАСКУНЧАК) расположенных в нижнем течении реки Волги добывается поваренная соль.





**ОЗЕРО ЧАНЫ – Самое большое по площади соленое озеро России**





**Болото- переувлажненный участок суши**





Низинные болота имеют подземное питание, могут формироваться даже в степных районах





**Васюганское болото- самое крупное в мире. Его площадь- 54 тыс. км<sup>2</sup>**

Это верховое болото. Верховые болота питаются атмосферными осадками. В болотах идет процесс накопления торфа.



Источниками чистой пресной воды являются подземные воды. Они могут быть – межпластовыми ( залегают между водоупорными слоями)  
Грунтовыми – залегают на первом водоупорном пласте  
Артезианские воды образуются между пластами имеющими Вогнутую чашеобразную форму, вода в них оказывается под напором

# ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ





лед. Безенги

**Ледники бывают горные и покровные**

Самый крупный ледник- ледник БЕЗЕНГИ на Кавказе





Ледник БОГДАНОВИЧА на Камчатке ( второй по величине Ледник РОССИИ)



ПОКРОВНЫЕ ЛЕДНИКИ ПРЕОБЛАДАЮТ В АРКТИКЕ  
НА ОСТРОВАХ НОВАЯ ЗЕМЛЯ, ЗЕМЛЯ ФРАНЦА ИОСИФА

