

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.

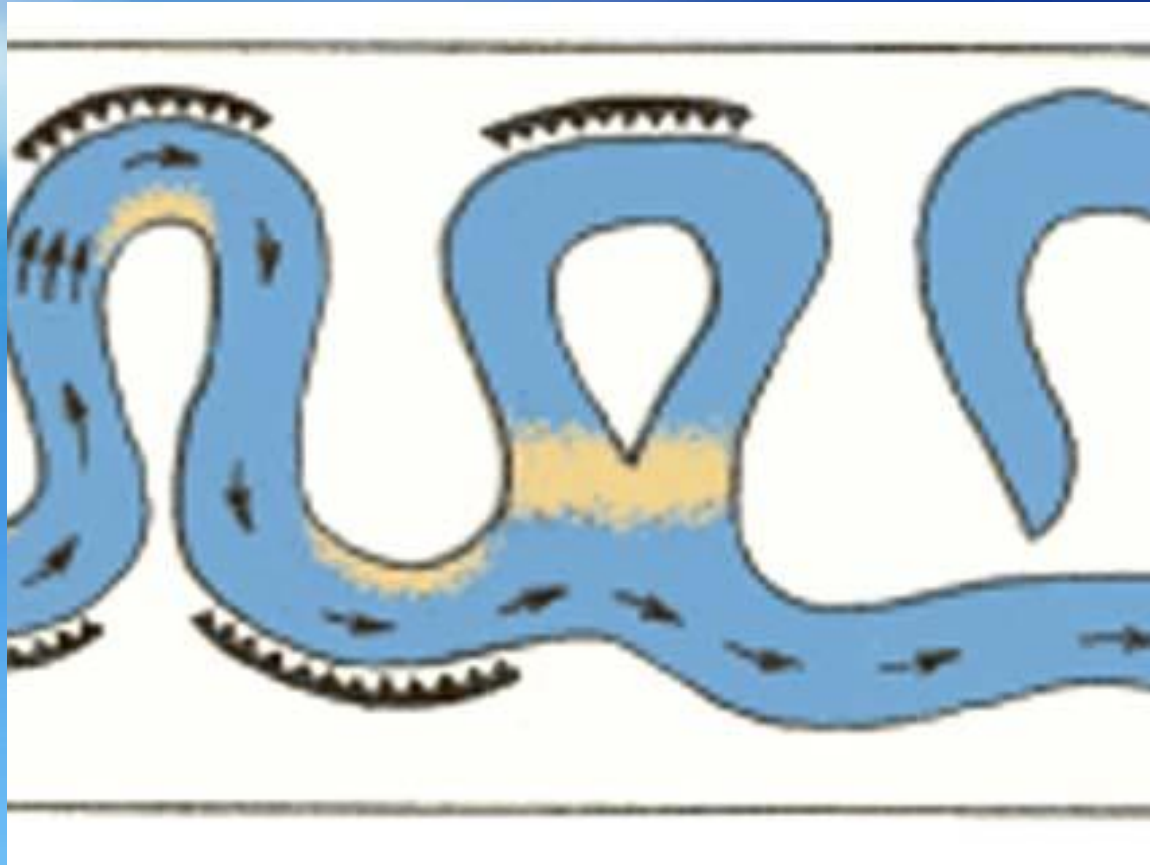




Ледниковые озера

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. км²

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

