

Голубые глаза России - озера

На территории России насчитывается более 2 миллионов озер, причем преобладают малые озера площадью до 1 км².

**Чем знамениты озеро Байкал,
Каспийское море – озеро?
Какие озера России вы еще
знаете?**

Самая высокая степень озерности – северо-запад Русской равнины, или «Озерный край», Западная Сибирь, Северо-Сибирская, Индигирская, Колымская и Лено-Вилюйская низменности (найдите на карте).

**Какие условия способствуют или
препятствуют образованию
озер?**

*Климат и геологическое строение территории,
рельеф местности и особенности залегания
грунтовых вод.*



Какие озера преобладают в районах с влажным климатом?

Проточные, полноводные и пресные озера. Почему?

Примеры озер: Ладожское, Онежское, Чудское, Псковское, Ильмень, Таймыр, Имандра, Селигер, Телецкое, Байкал, Ханка (отметьте их на карте).

Их мало, маловодны, бессточные, пересыхающие, засоленные. Почему?

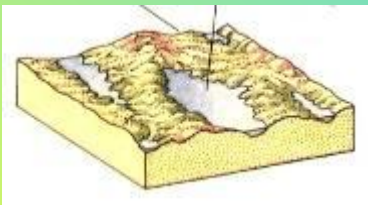
Примеры озер: Эльтон, Баскунчак, Кулундинское, Чаны (отметьте их на карте).

Озера на территориях с сухим климатом – каково их качество и количество?

Соленость некоторых озер достигает 35, а иногда 40 промилле. Концентрация солей в озерах меняется в течение года в зависимости от прихода и расхода пресной воды и температуры.

Вспомним о происхождении озерных котловин

Ледниковое



**Озера северо-запада Русской равнины-
Ладожское, Онежское, Селигер,
Ильмень, Имандра, Псковское, Чудское;**

Вулканическое



**Озера Камчатки – Курильское,
Кроноцкое, Карымское, Кислотное**

Тектоническое



**Озера горных районов юга Сибири
– Байкал**

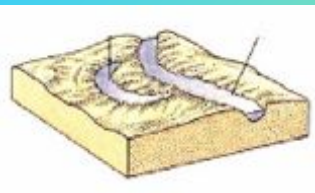
Остаточное



Озера – Каспийское, Чаны, Ханка

Вспомним о происхождении озерных котловин

Старичное



Большинство озер равнинных территорий России, расположенных в умеренном климатическом поясе

Лиманное



Озера-лиманы на берегах Азовского и Черного морей

Запрудное



Озера горных районов – Кавказа, Саян, Алтая - Телецкое

Искусственное



Водохранилища на крупных реках – Волге, Каме, Енисее (Рыбинское, Камское, Красноярское и др.)

Голубые глаза России - озера

Карстовое



В районах распространения легкорастворимых горных пород – озеро Провал вблизи Пятигорска (Кавказ), на Урале, на севере Русской равнины.

Термокарстовое



В районах развития многолетнемерзлых пород – Таймыр

Озера также различаются по особенностям стока

- *Что называется сточным и бессточным озером? Какие особенности солевого и газового состава для них характерны?*
- *Приведите примеры пресных и соленых озер. Как они изображаются на карте? Отметьте их на карте.*