

# Голубые глаза России - озера

На территории России насчитывается более 2 миллионов озер, причем преобладают малые озера площадью до 1 км<sup>2</sup>.

**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?**

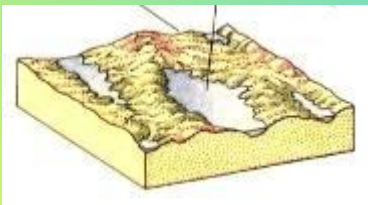
*Примеры озер:* Эльтон, Баскунчак, Кулундинское, Чаны (отметьте их на карте).

**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**

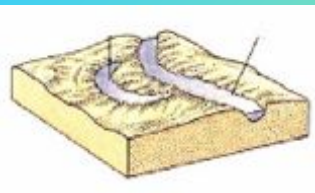
## Остаточное



**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.*