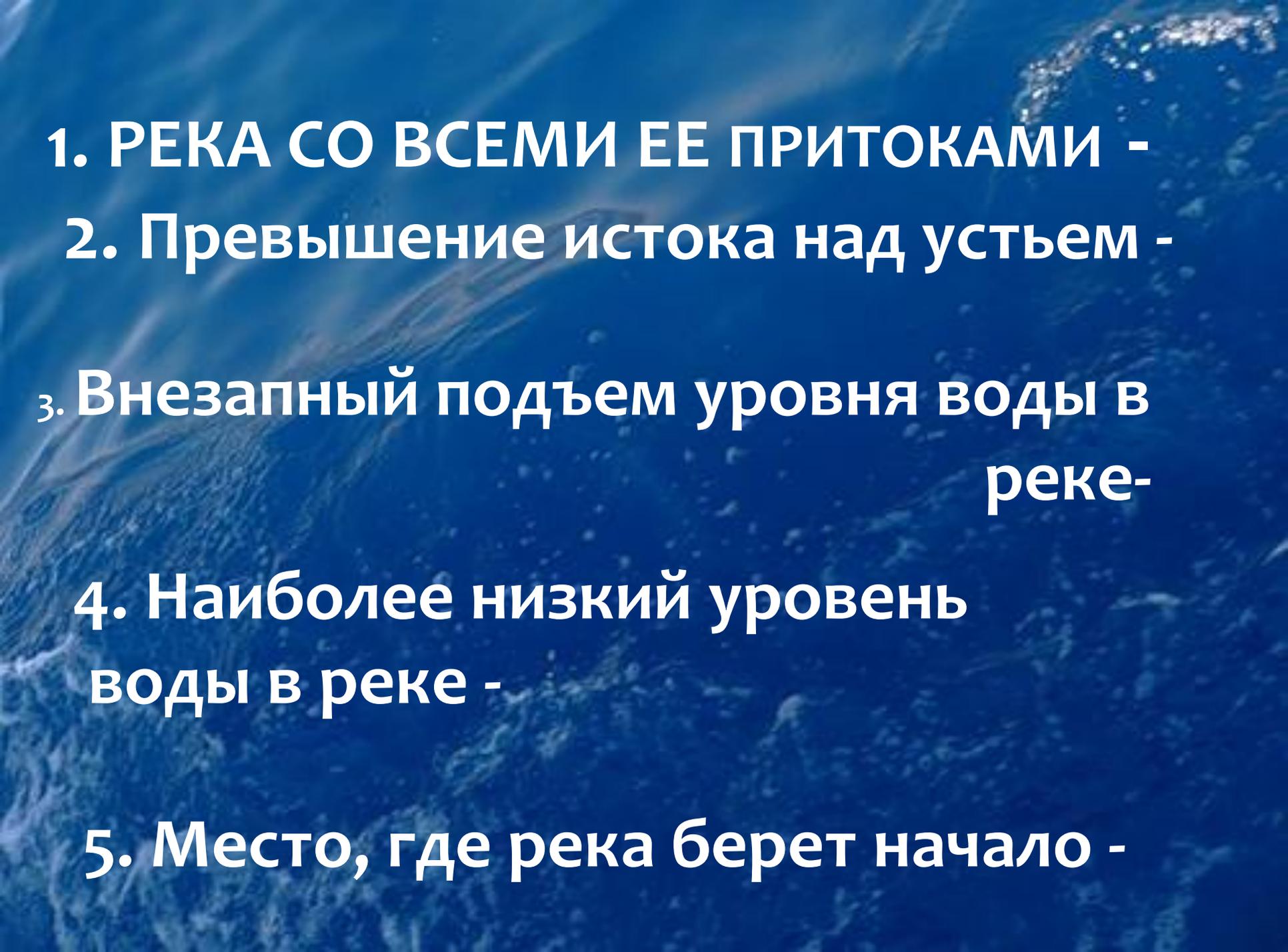


«Повторение – мать
учение»

Проверка домашнего задания



МОУ Середняковская СОШ Костромского муниципального района
Учитель географии Сухова Елена Владимировна

- 
1. РЕКА СО ВСЕМИ ЕЕ ПРИТОКАМИ -
 2. Превышение истока над устьем -
 3. Внезапный подъем уровня воды в
реке-
 4. Наиболее низкий уровень
воды в реке -
 5. Место, где река берет начало -

ОТВЕТЫ

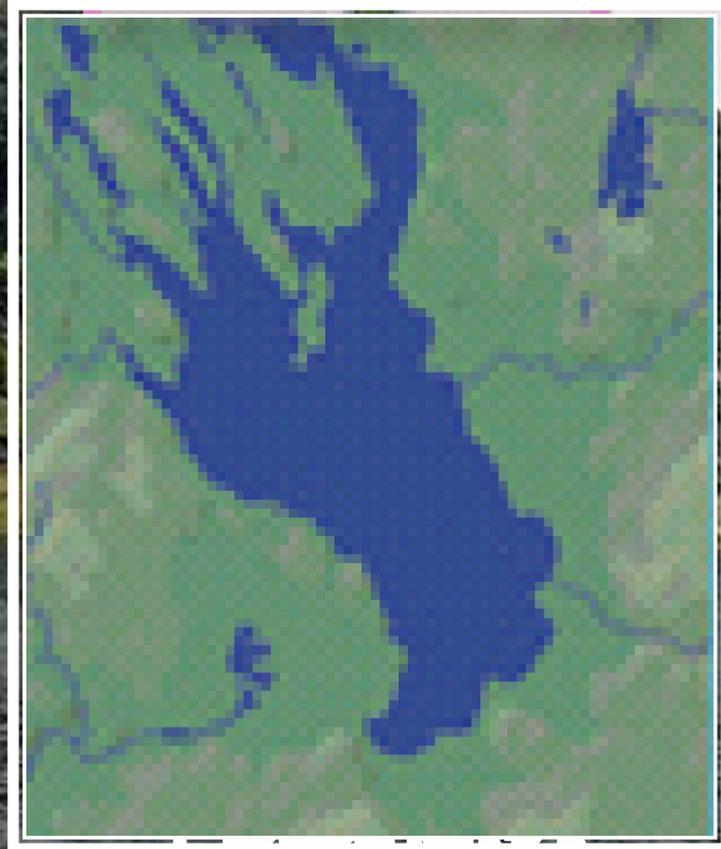
:

1. речная система
2. падение реки
3. паводок
4. межень
5. исток

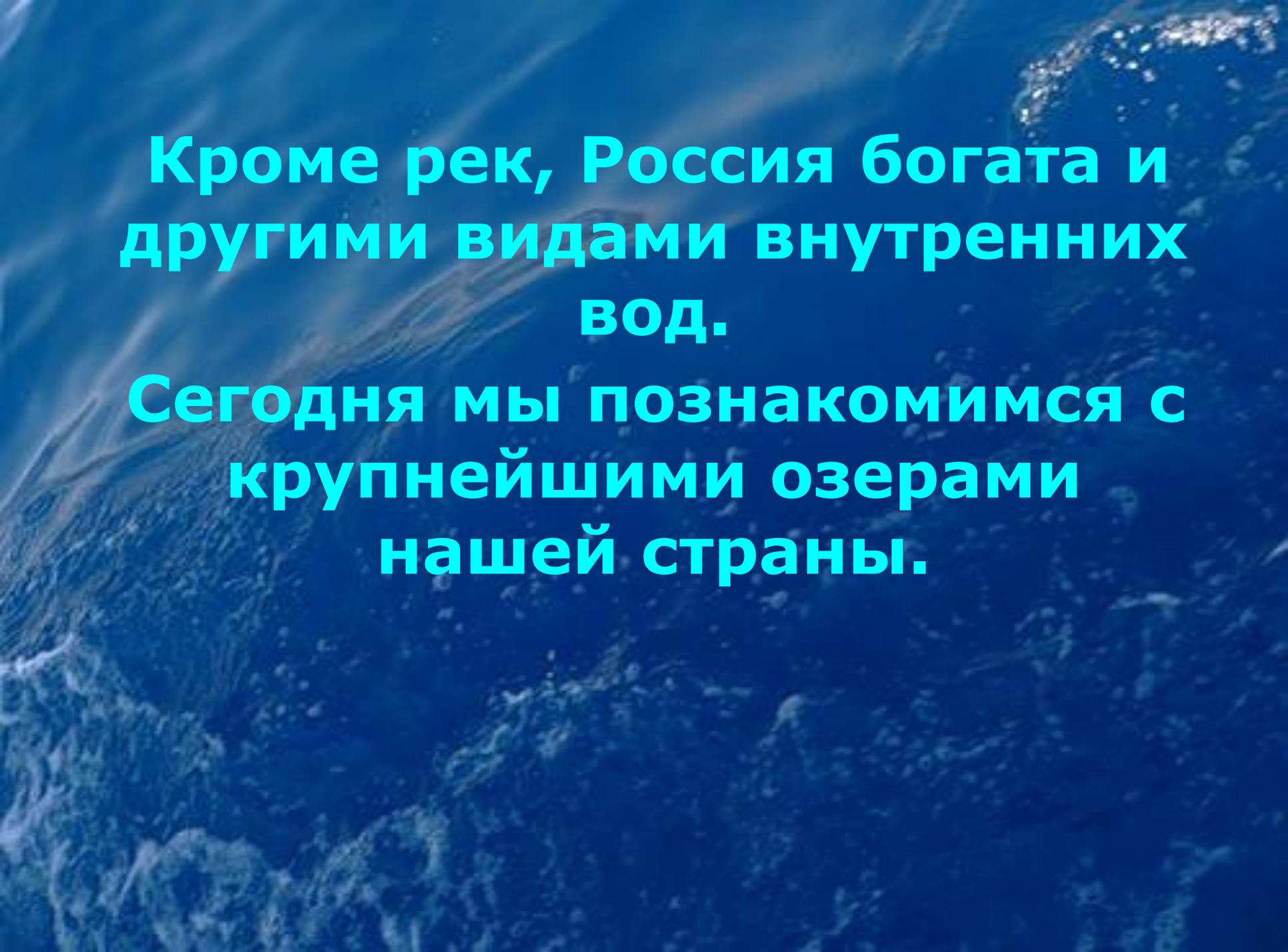
ОЦЕНИ СЕБЯ:

*Поставь
себе за
каждый
правильный
ответ 1
балл*

ОПРЕДЕЛИ ПО ФРАГМЕНТАМ КАРТ, УСТЬЯ КАКИХ КРУПНЫХ РЕК ИЗОБРАЖЕНЫ



ЕВРАЗИЯ

An aerial photograph of a vast, deep blue lake, likely Lake Baikal, with a small, forested island visible in the upper right corner. The water's surface shows subtle textures and reflections of light.

**Кроме рек, Россия богата и
другими видами внутренних
вод.**

**Сегодня мы познакомимся с
крупнейшими озерами
нашей страны.**

ТЕМА УРОКА:

ОЗЕРА РОССИИ



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УРОКА:

- **Дать представление о размещении, особенностях, происхождении озер на территории нашей страны;**
- **Проанализировать влияние рельефа и климата на размещение и происхождение озер России;**
- **Продолжить обучение работы с источниками географической информации: картами, таблицами и др.**
- **Подчеркнуть роль озер в жизни человека.**





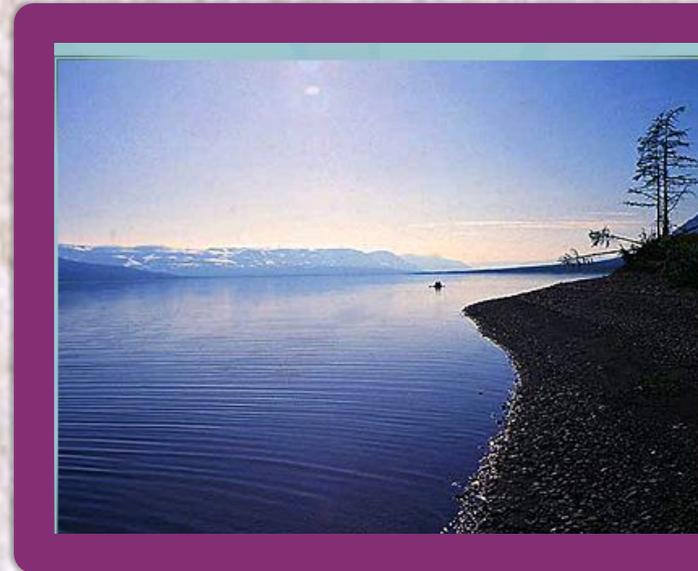
ГОЛУБЫЕ ГЛАЗА РОССИИ - ОЗЕРА

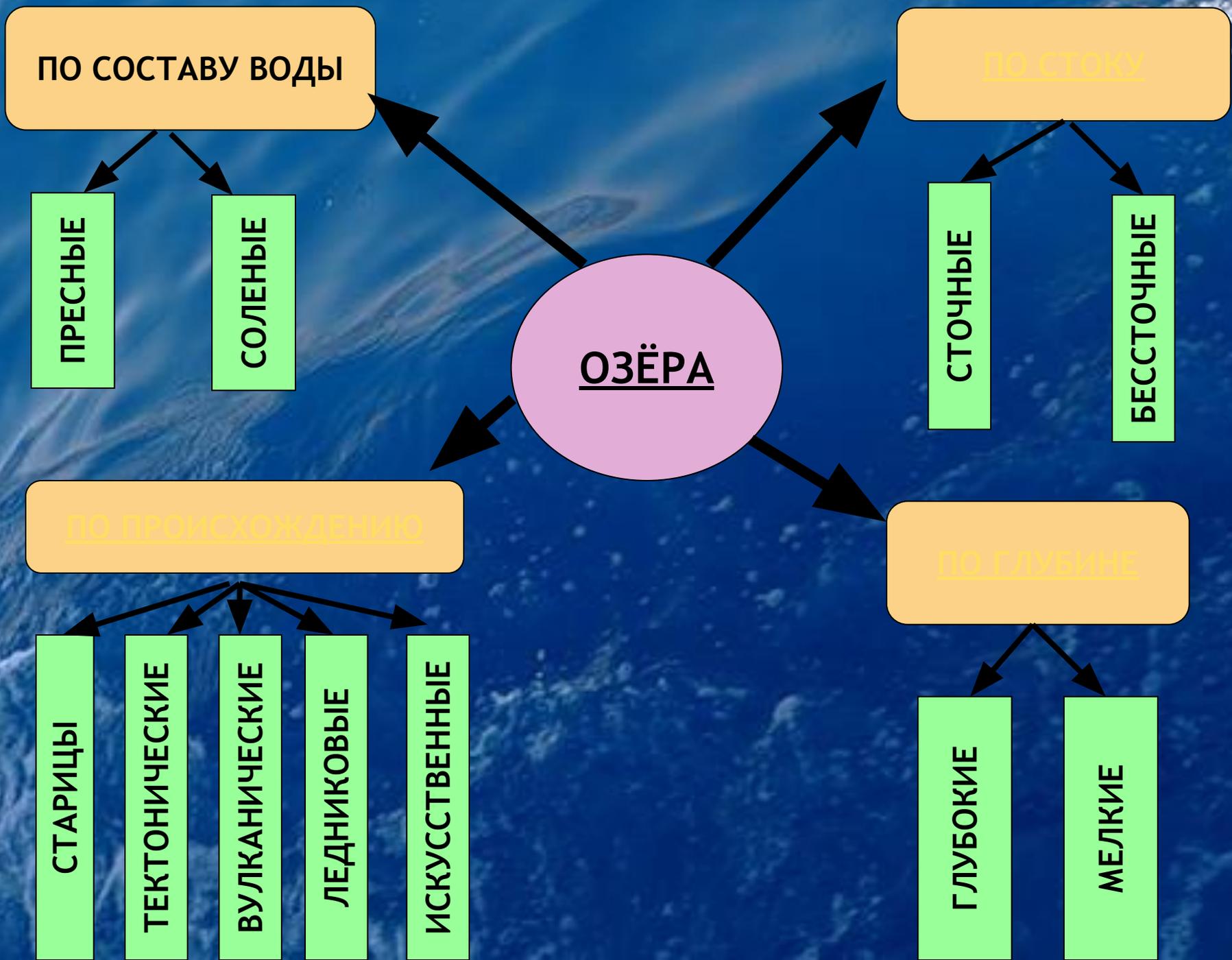
На территории России насчитывается более 2 миллионов озер, причем преобладают малые озера площадью до 1 км².

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

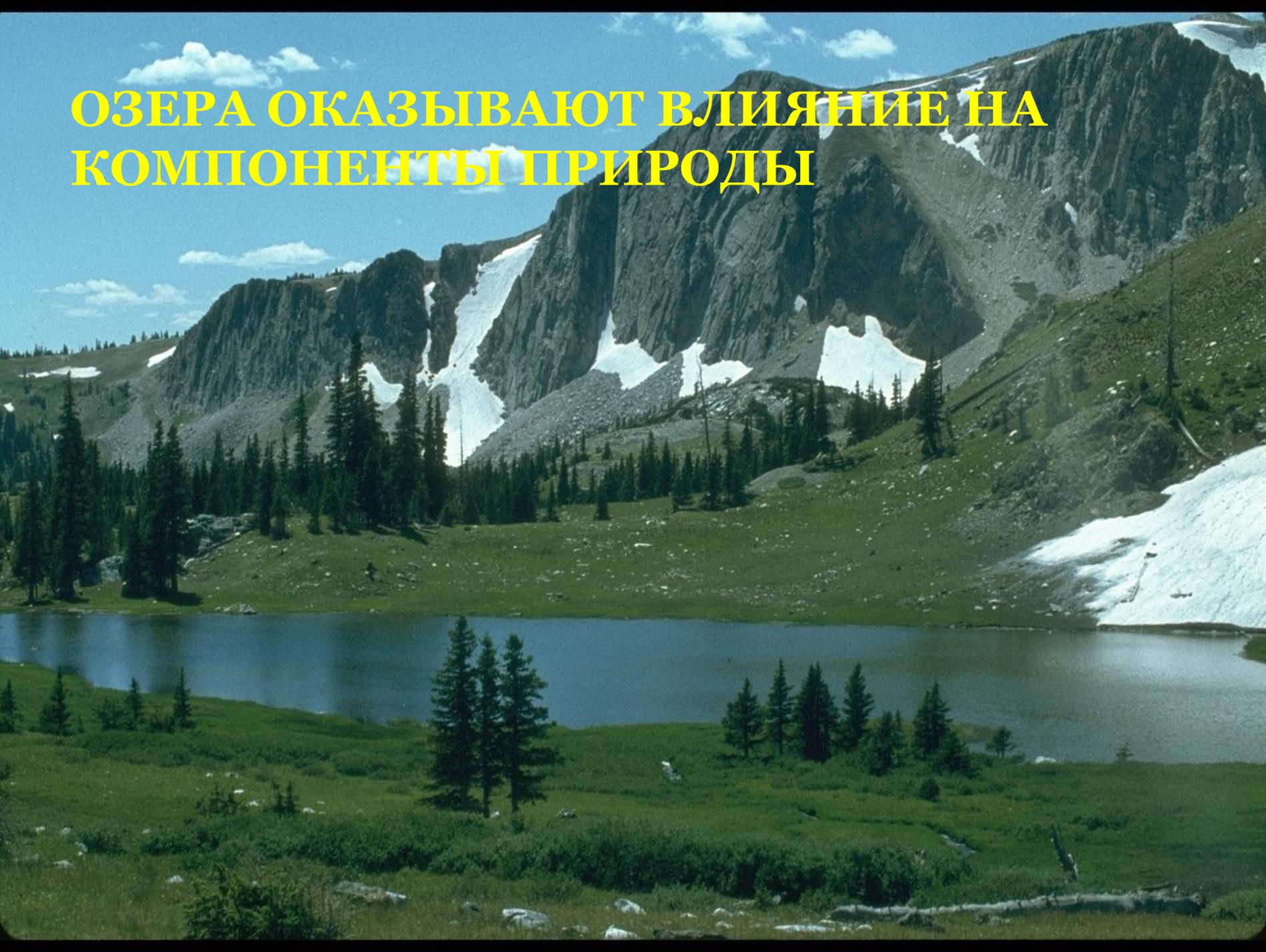
**Какие условия
способствуют или
препятствуют
образованию озер?**

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





ОЗЕРА ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДЫ



Значение озёр

Озера- это

1. источники пресной воды,
2. источники пищевых продуктов,
3. источники сырья;
4. судоходные пути,
5. чудесные места отдыха.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ.

Игра «Пять подсказок»

Цель: научиться находить взаимосвязи между различными географическими объектами и процессами, логически мыслить

Ход игры:

Необходимо с помощью 5 подсказок угадать озеро. Подсказки зачитываются поочерёдно. Участники игры могут ответить после каждой подсказки. Ученик, который верно ответит на вопрос, должен показать озеро на карте

ОПРЕДЕЛИ ОЗЕРО



Этому озеру более 30млн.
лет.



Байкал

ОПРЕДЕЛИ ОЗЕРО



Это озеро - самый крупный пресноводный водоем в Европе лежит на севере европейской



Онежское озеро

рь

ОПРЕДЕЛИ ОЗЕРО

Берега этого озера лежат
ниже уровня моря

Возраст этого озера
миллионы лет

Оно Заполнено солоноватой
водой и населено многими
животными морского
происхождения.

◎ Это озеро-море самое
крупное в мире.



Каспийское море - озеро

ОПРЕДЕЛИ ОЗЕРО



Озеро расположено
в горах Бырранга

Питание озеро
снеговое, дождевое

Длина озера 250 км,
площадь 4,6 тыс. км²,
средняя глубина 26 м

Таймыр



В озере водится голец,
сиг, мускун

1



2



Узнай озеро
по очертаниям

ОТВЕТЫ:

1. оз. Таймыр
2. оз. Байкал
3. оз. Ладожское
4. оз. Чудское,
Псковское
5. Каспийское
море - озеро

3



4



5



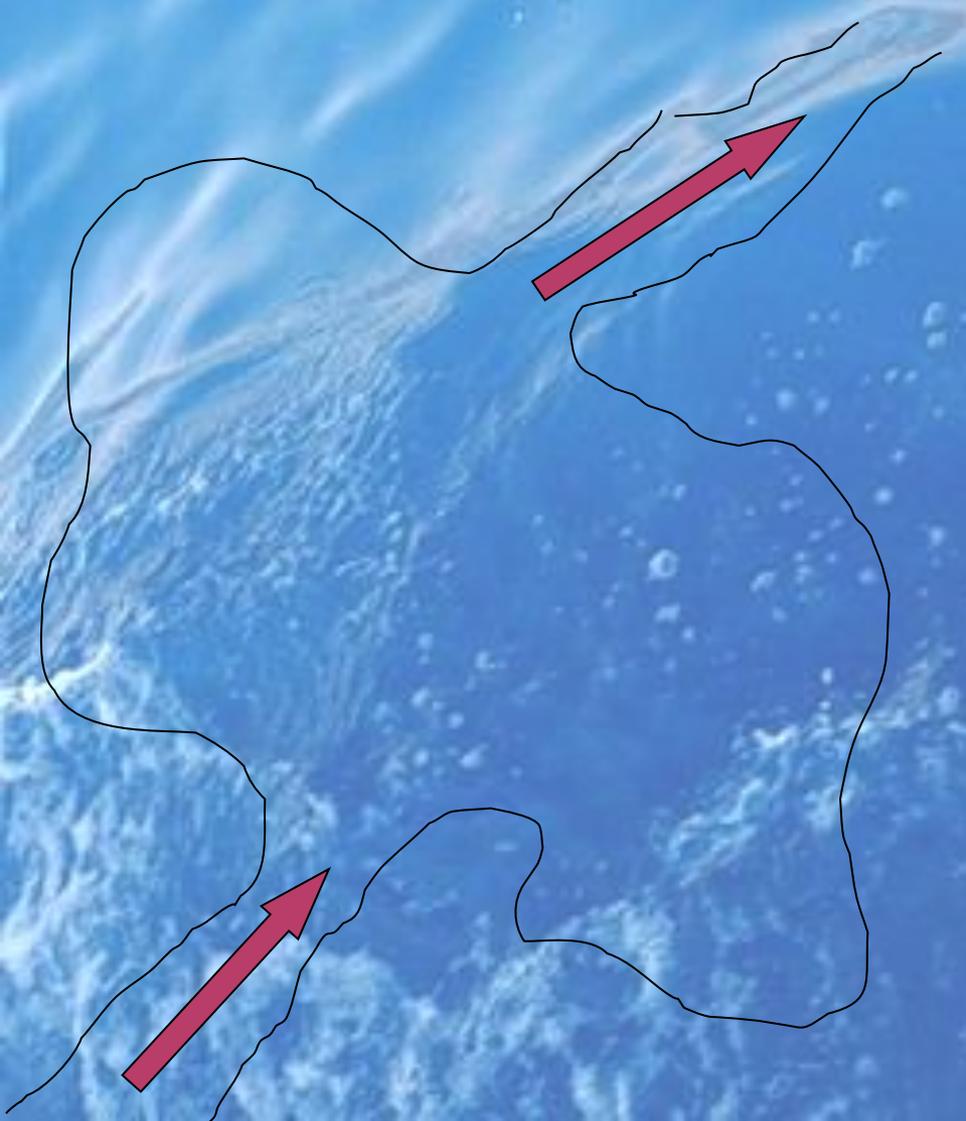
ВЫВОДЫ

- По количеству и разнообразию озер Россия занимает одно из первых мест в мире.
- Байкал - самое глубокое озеро мира; самое большое по площади - Каспийское море-озеро.
- Озера- это источники пресной воды, пищевых продуктов, сырья; судоходные пути, чудесные места отдыха.
- Озера изменяют рельеф и влияют на климат.



СТОЧНЫЕ ОЗЁРА

Сточные озера, как правило, пресные, так как реки, вытекающие из озера, выносят и соли.



БЕССТОЧНЫЕ ОЗЁРА



Бессточные озера – соленые, в них впадают, но ни одна река не вытекает. В таком озере соли накапливаются. Солёные озёра на территории России : озеро Эльтон и озеро Баскунчак

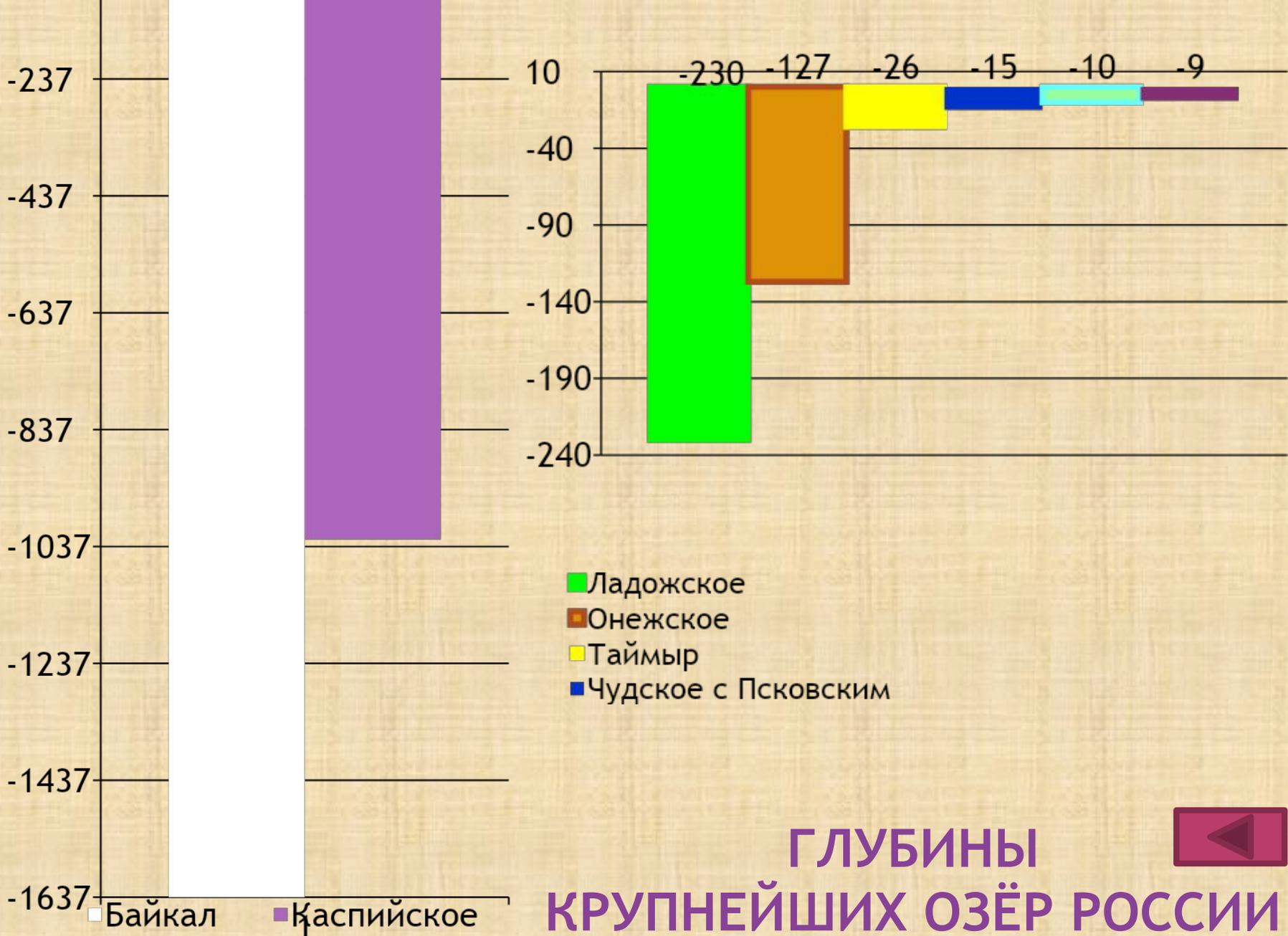


оз. Эльтон

оз. Баскунчак

Западно-Сибирская равнина





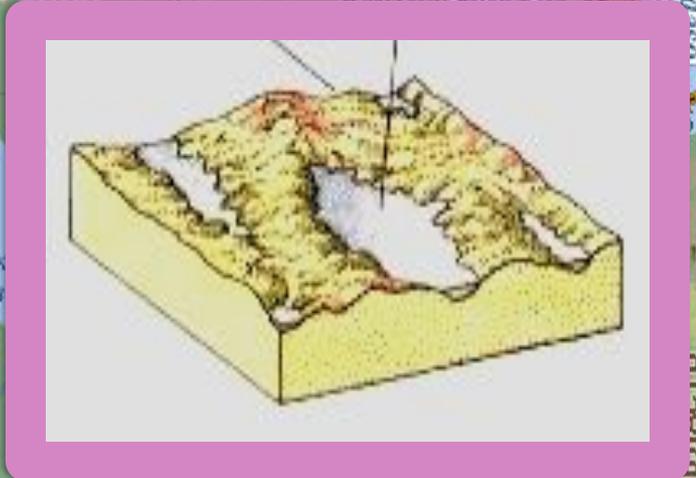
ГЛУБИНЫ КРУПНЕЙШИХ ОЗЁР РОССИИ



ОЗЕРА РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ

Самые глубокие
имеют **ТЕКТОНИЧЕСКОЕ**
происхождение
в разломах, трещинах
земной коры.
Такие озера
продолговатые: узкие
длинные. Такое
происхождение и
самое глубокое озеро
мира – Байкал (**16**



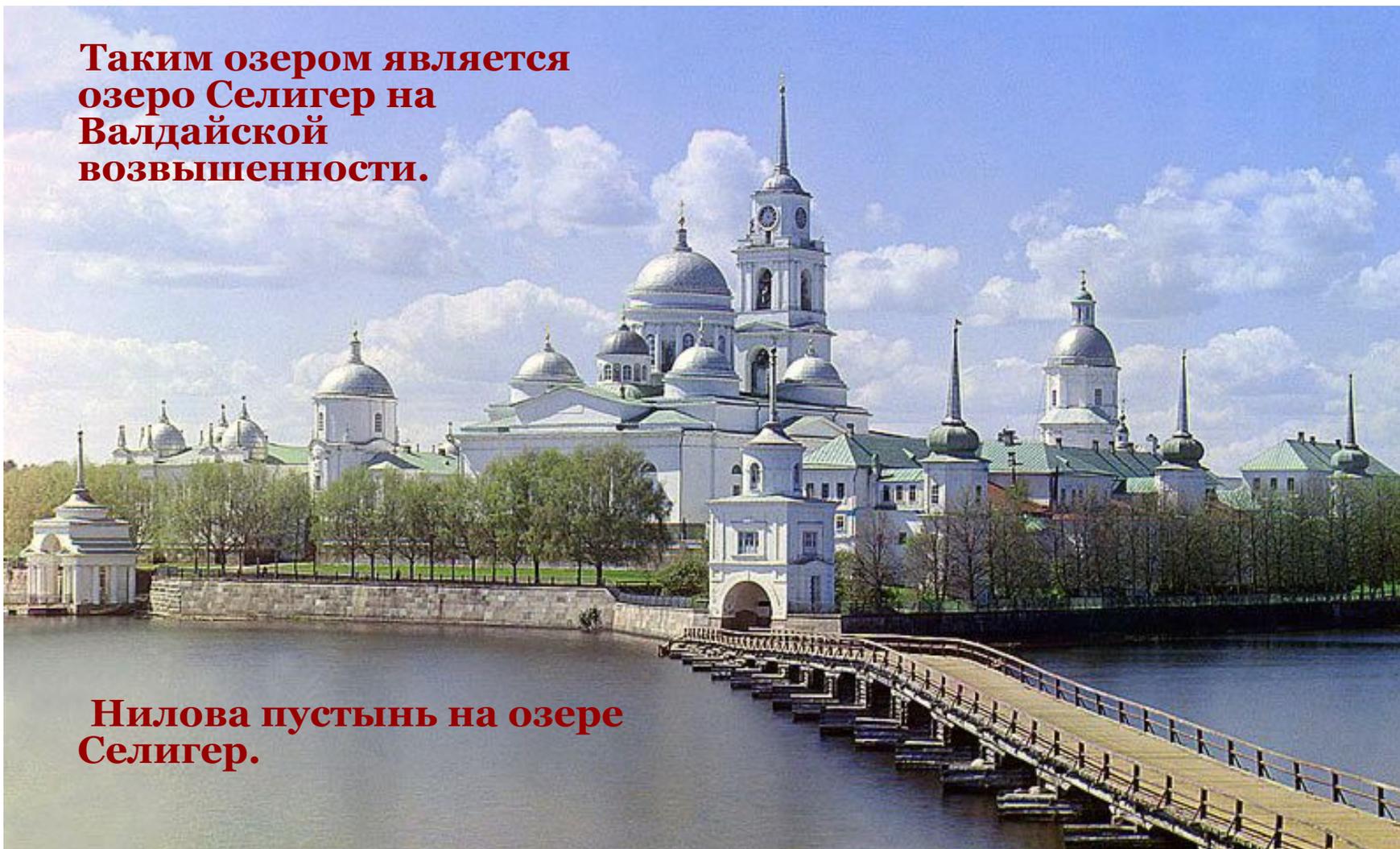


Озера ледниково-тектонического происхождения
(были углублены под тяжестью ледника)
расположены на северо-западе Русской равнины.
Самые крупные из них Ладожское, Онежское.

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

МОРЕННЫЕ ОЗЕРА ЗАНИМАЮТ Понижения между моренными котловинами, которые образовались в результате деятельности древнего оледенения.

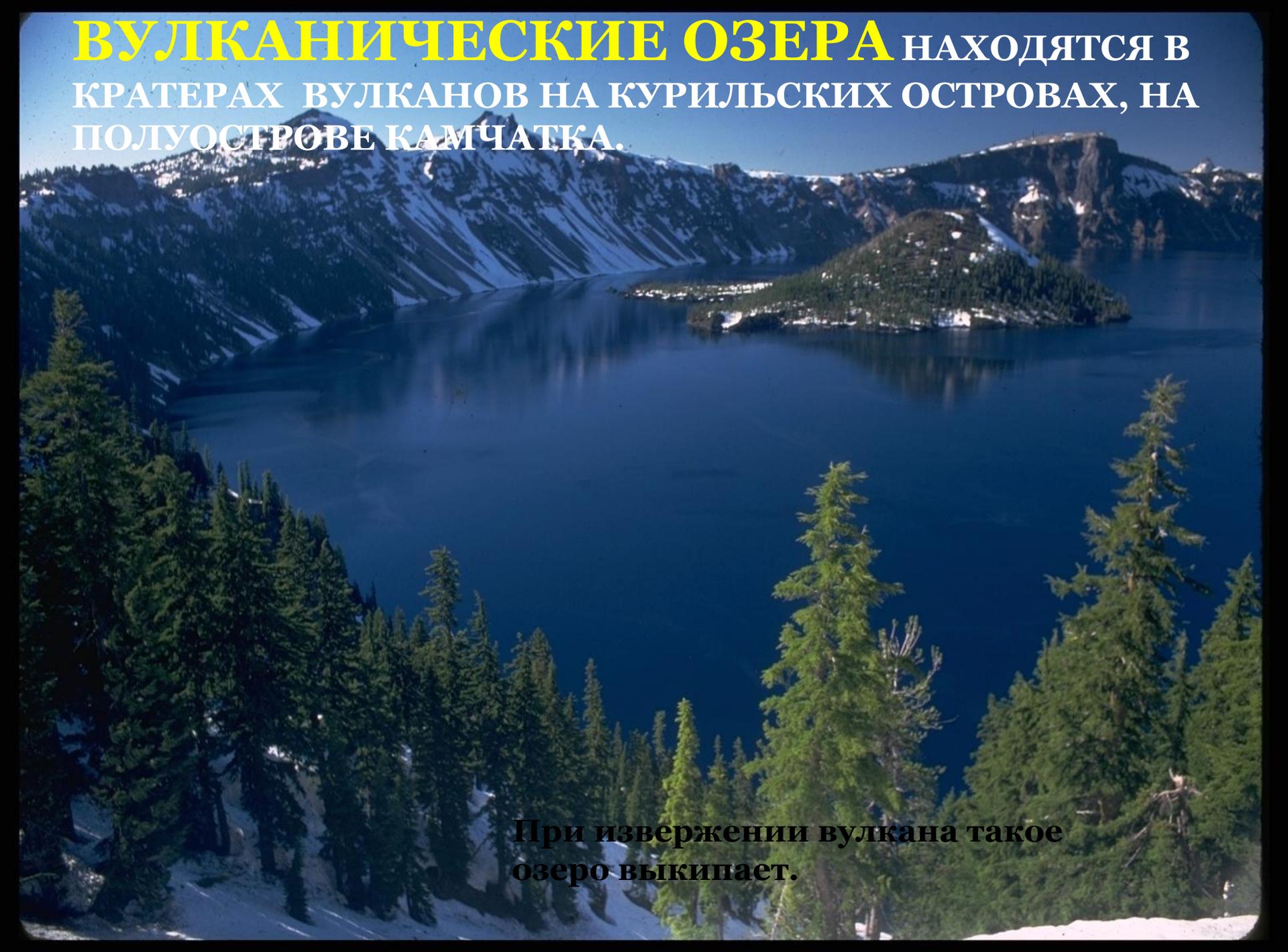
Таким озером является озеро Селигер на Валдайской возвышенности.



Нилова пустынь на озере Селигер.

ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ОЗЕРА НАХОДЯТСЯ В
КРАТЕРАХ ВУЛКАНОВ НА КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВАХ, НА
ПОЛУОСТРОВЕ КАМЧАТКА.

При извержении вулкана такое
озеро выкипает.



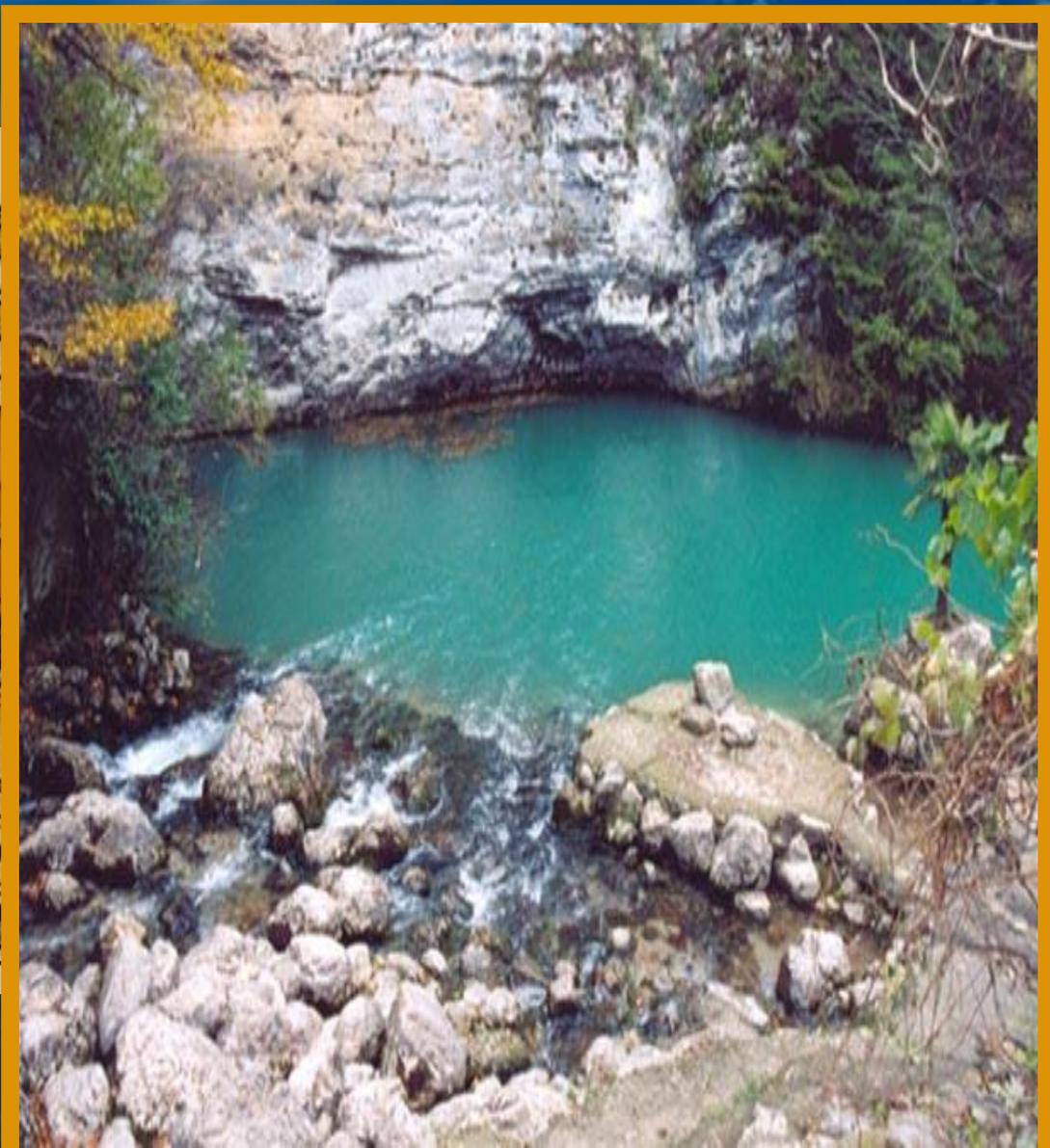
ОЗЕРА-СТАРИЦЫ

РАСПРОСТРАНЕНЫ В ДОЛИНАХ РЕК, ЭТО
СТАРЫЕ РУСЛА РЕК, ИМЕЮЩИЕ ОЧЕРТАНИЯ ПОДКОВЫ –



КАРСТОВЫЕ ОЗЕРА

В поверхностных воронках, колодцах, связанных с растворением природными водами горных пород, образуются карстовые озера.





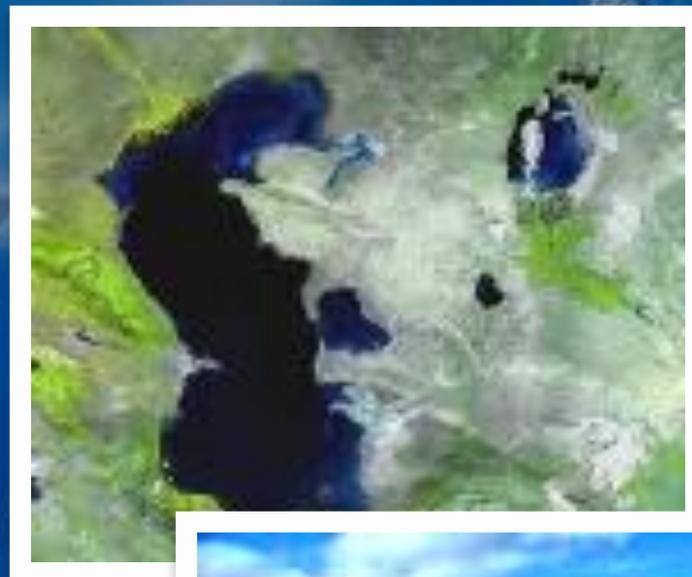
Яно-Индигирская низменность

- © На территории, имеющей вечную мерзлоту, образуются **ТЕРМОКАРСТОВЫЕ** озера. Летом мерзлота подтаивает, грунты проседают, образуются неглубокие котловины, заполненные талой водой.

**Лиманное —
путём отсечения
части акватории моря**



**Озера-лиманы
на берегах
Азовского и Черного
морей**



**Озера —
Каспийское, Чаны, Ханка**



В районах
недостаточного
увлажнения или
бедных
поверхностными
водами создаются
**искусственные
водоемы - пруды и
водохранилища.**



**ОЗЕРО –
замкнутое природное углубление
на поверхности суши, заполненное
водой**

