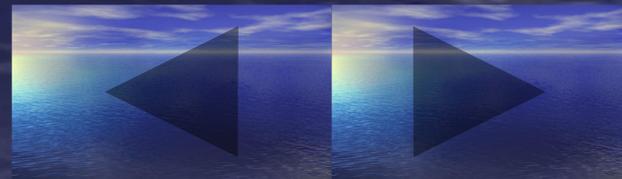


Озера России

И

другие виды

внутренних вод



«Природа –
единственная книга,
каждая страница
которой полна
глубокого
содержания.»»

(И. В. Гёте)



Классификация озер

Озера по происхождению

тектонические

ледниково-
тектонические

ледниковые

вулканические

карстовые

термокарстовые

озера-старицы



Классификация озер

Озера по режиму

```
graph TD; A[Озера по режиму] --> B[сточные]; A --> C[бессточные];
```

сточные

➤ Телецкое,
Таймыр,
Селигер

бессточные

➤ Эльтон,
Баскунчак,
Кулундинское



Классификация озер

Озера по составу воды

пресные

солёные

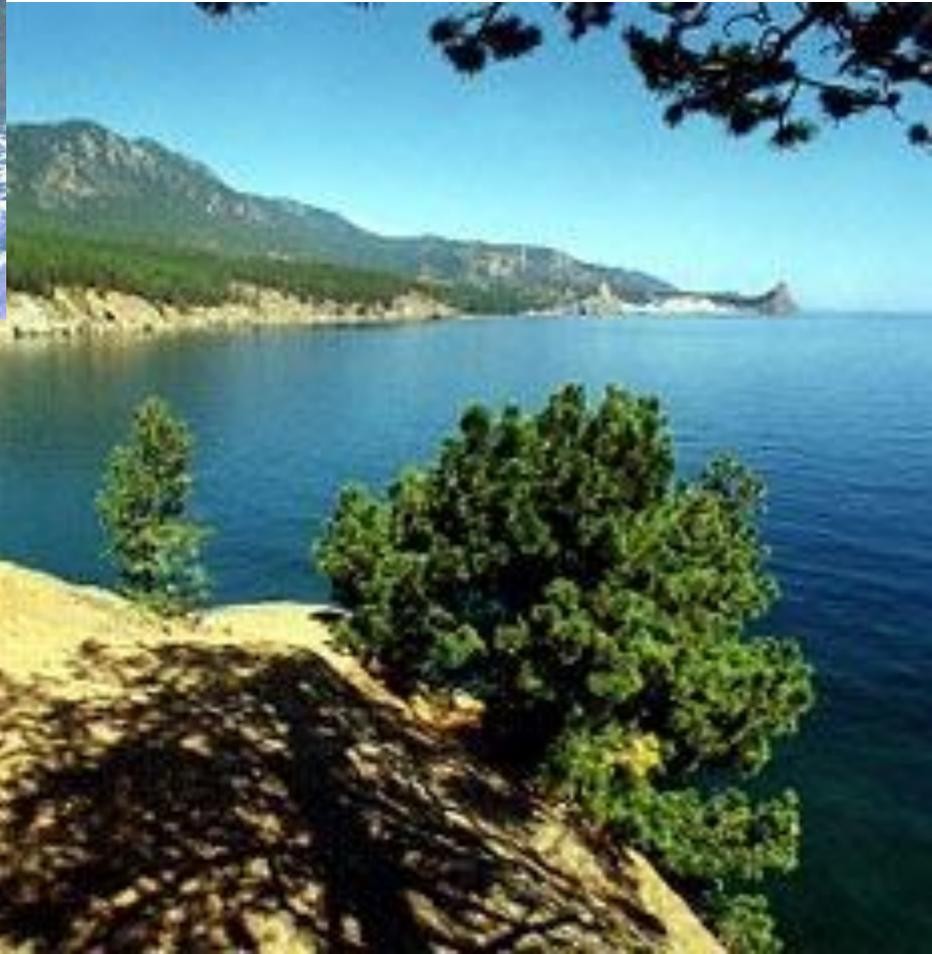
➤ Байкал,
Таймыр,
Ладожское

Эльтон,
➤ Баскунчак,
Чаны, Эбейты, Ульджай





Озеро Байкал



Озера Омской области

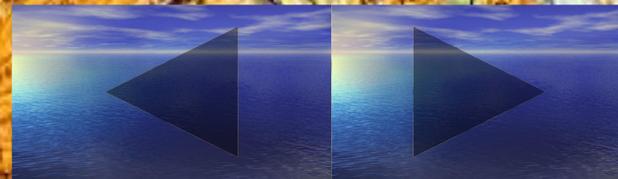


Озеро Ульжай

Озеро Эбейты

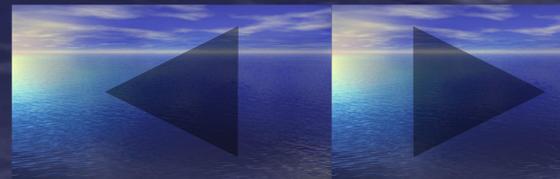


Физическая карта России





Болота



Растительность болот



Подземные воды

```
graph TD; A[Подземные воды] --> B[Грунтовые]; A --> C[Артезианские];
```

Грунтовые

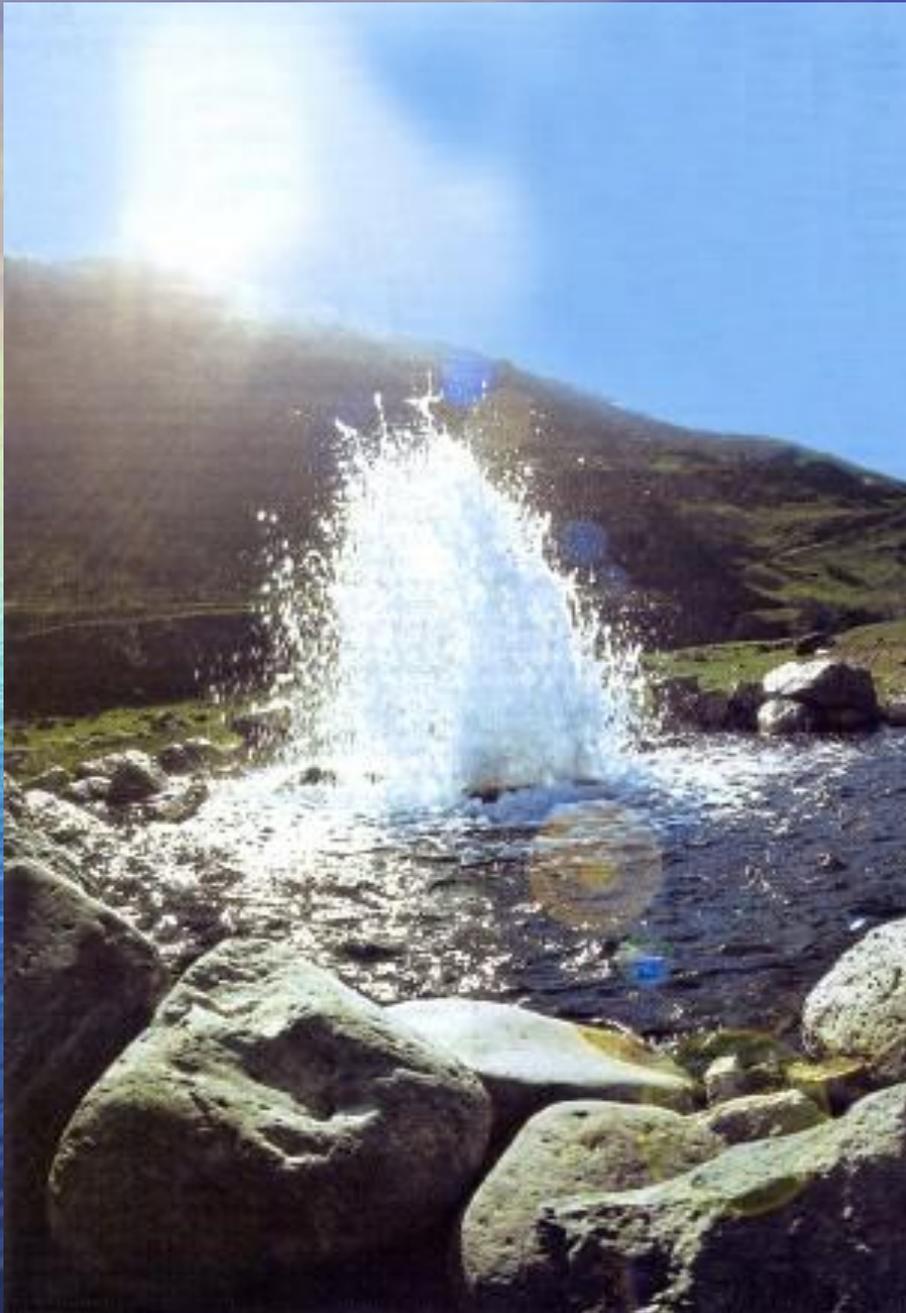
Залегают на первом водоупорном слое, на поверхность выходят в виде родника

Артезианские

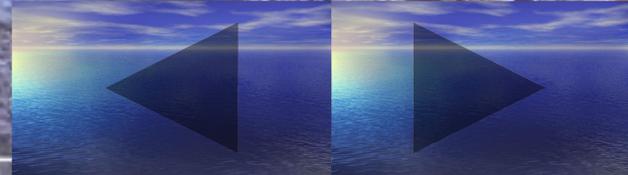
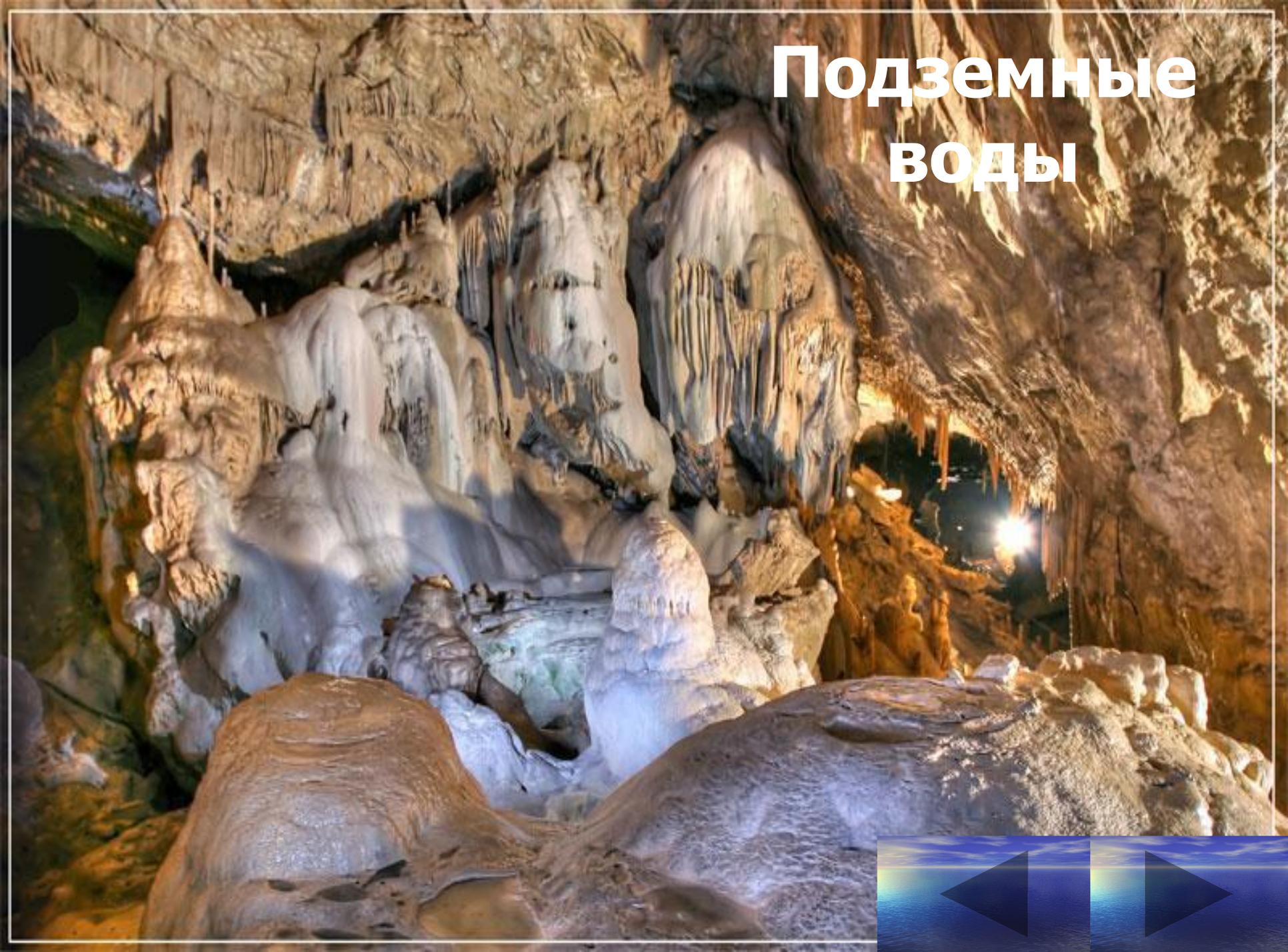
Это подземные напорные пластовые воды, образуют артезианский бассейн



Подземные воды



Подземные воды



Многолетняя мерзлота

- Это слой охлажденных (мёрзлых) пород, которые не оттаивают в течении многих лет.



Многолетняя мерзлота



Ледники

покровные

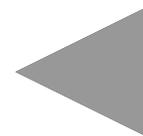
Острова
Северного
Ледовитого
океана

горные

Кавказские горы,
Северный Урал,
Алтай, Саяны,
Забайкалье,
Камчатка



Ледники



Тест

1. Рядом с названием выписать тип котловины, характерный для данного озера:

А) Неджели

Б) Байкал

В) Ладожское

Г) Кроноцкое

1) Тектоническое

2) Вулканическое

3) Термокарстовое

4) Ледниково-
тектоническое



2. Рядом с понятием выписать
номер подходящей
характеристики:

А) Озеро

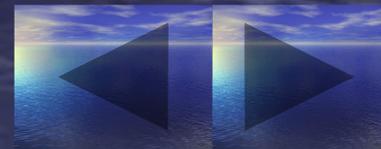
Б) Болото

В) Многолетняя
мерзлота

1) Слой мерзлых пород, не
оттаивающих много лет

2) Это скопление воды в
понижениях рельефа,
которые называются
котловинами

3) Переувлажненные участки
суши с характерной
растительностью и
постоянным образованием
торфа



Проверка!!!

1. а) - 3; б) - 1; в) - 4; г) - 2.

2. а) - 2; б) - 3; в) - 1.

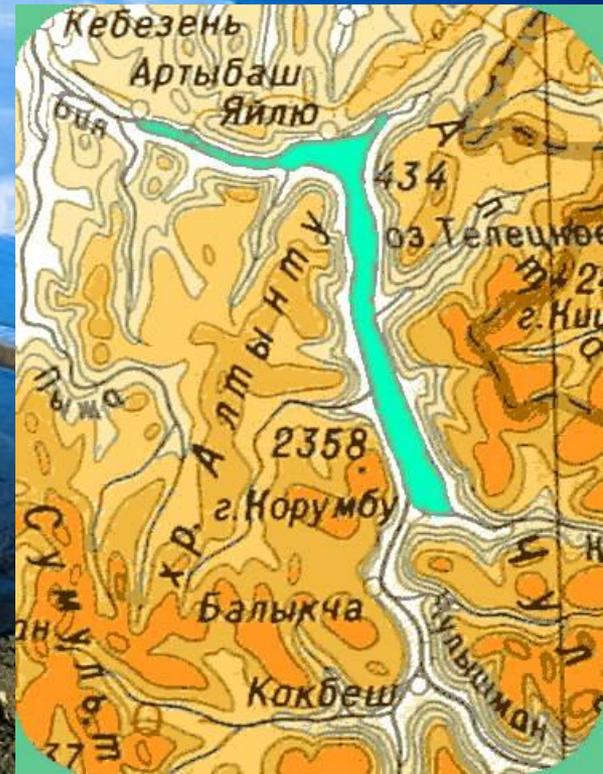
Критерии оценки:

7 – «5»

6 – «4»

5-4 – «3»





Озеро Эльтон



Озеро Баскунчак

