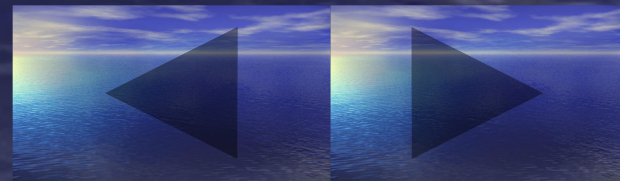
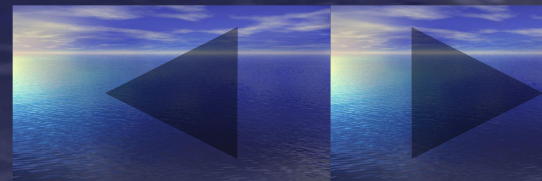


Озера России и другие виды внутренних вод



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

(И. В. Гёте)



Классификация озер

Озера по происхождению

тектонические

ледниково-
тектонические

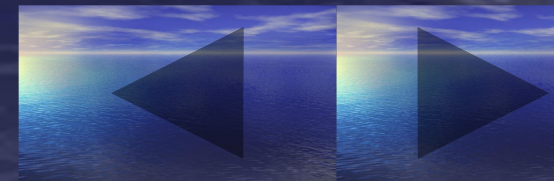
ледниковые

вулканические

карстовые

термокарстовые

озера-старицы



Классификация озер

Озера по режиму

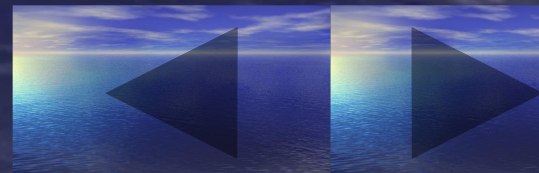
```
graph TD; A[Озера по режиму] --> B[сточные]; A --> C[бессточные]; B --> D[Телецкое, Таймыр, Селигер]; C --> E[Эльтон, Баскунчак, Кулундинское]
```

сточные

➤ Телецкое,
Таймыр,
Селигер

бессточные

➤ Эльтон,
Баскунчак,
Кулундинское



Классификация озер

Озера по составу воды

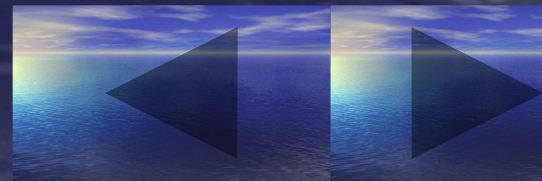
```
graph TD; A[Озера по составу воды] --> B[пресные]; A --> C[солёные]; B --> D[Байкал, Таймыр, Ладожское]; C --> E[Эльтон, Баскунчак, Чаны, Эбейты, Ульджай]
```

пресные

➤ Байкал,
Таймыр,
Ладожское

солёные

Эльтон,
➤ Баскунчак,
Чаны, Эбейты, Ульджай



Озеро Байкал

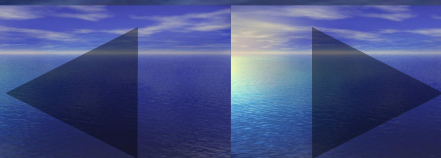


Озера Омской области



Озеро Ульжай

Озеро Эбейты

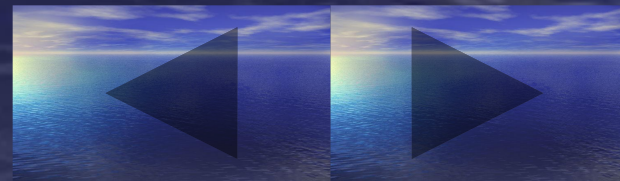


Физическая карта России

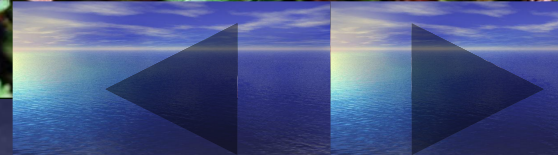




Болота



Растительность болот



Подземные воды

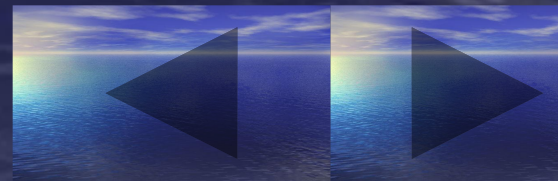
```
graph TD; A[Подземные воды] --> B[Грунтовые]; A --> C[Артезианские]
```

Грунтовые

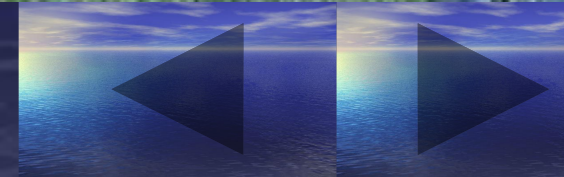
Залегают на первом водоупорном слое, на поверхность выходят в виде родника

Артезианские

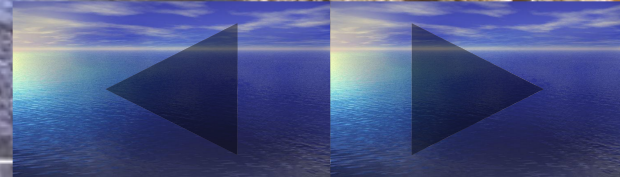
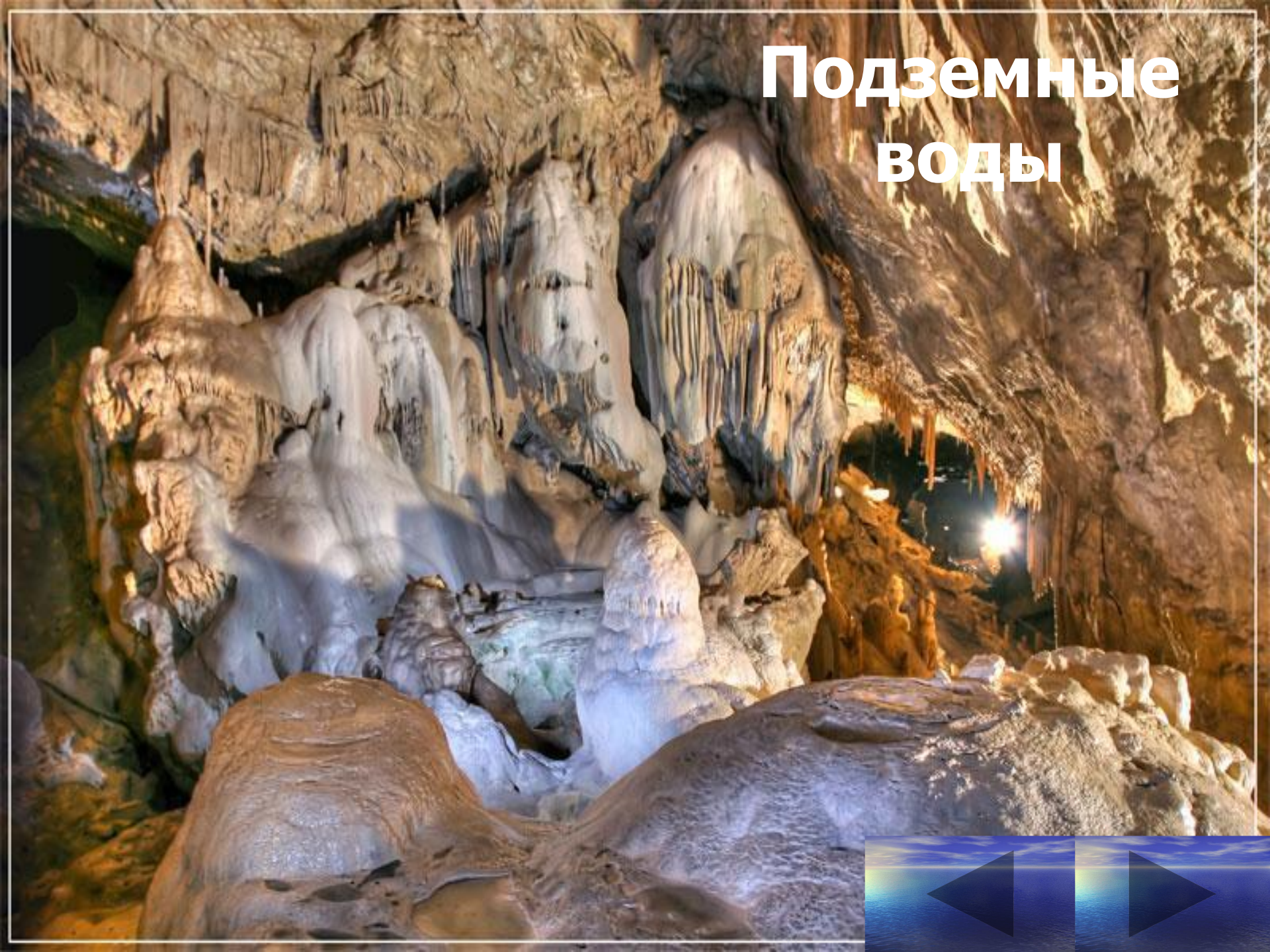
Это подземные напорные пластовые воды, образуют артезианский бассейн



Подземные воды



Подземные воды



Многолетняя мерзлота

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

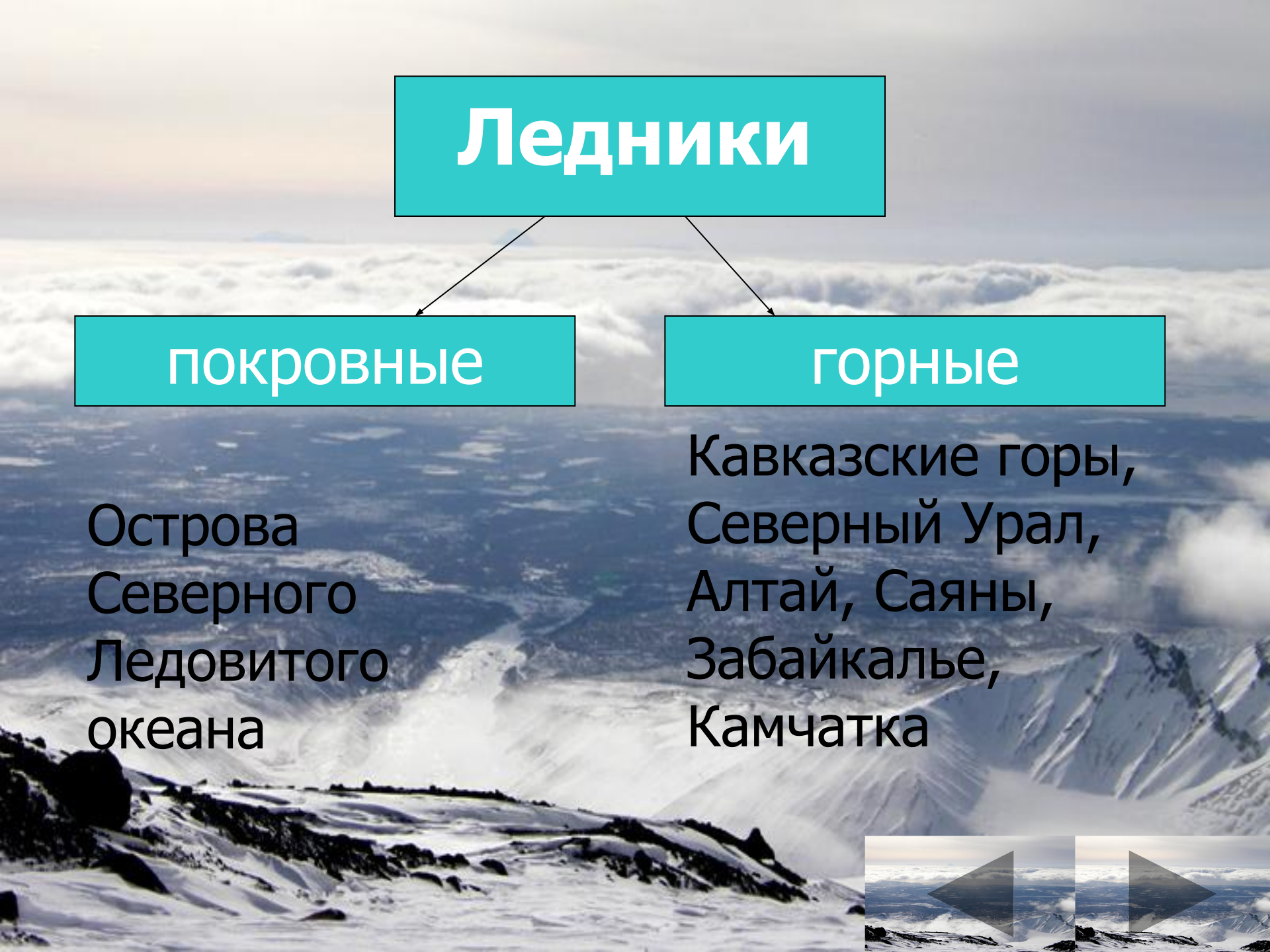


МНОГОЛЕТНЯЯ МЕРЗЛОТА

Многолетняя мерзлота



Ледники



```
graph TD; A[Ледники] --> B[покровные]; A --> C[горные]; B --> D[Острова Северного Ледовитого океана]; C --> E[Кавказские горы, Северный Урал, Алтай, Саяны, Забайкалье, Камчатка];
```

покровные

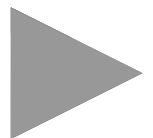
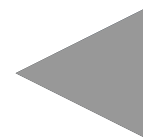
Острова
Северного
Ледовитого
океана

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

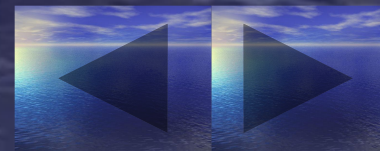
Б) Болото

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.

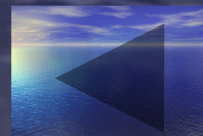
2. а) - 2; б) - 3; в) - 1.

Критерии оценки:

7 – «5»

6 – «4»

5-4 – «3»





Озеро Эльтон



Озеро Баскунчак

