Ледники

- Презентация
к уроку географии в 6 классе

ГИДРОСФЕРА

- ВОДЫ ОКЕАНА
- ВОДЫ СУШИ
  - Подземные воды
  - Реки, озера, болота
  - ледники
  - Искусственные водоемы
- ВОДЫ АТМОСФЕРЫ

перенос влаги
перенос влаги
Перенос влаги
осадки
осадки
ледники
сток суши
подземные воды
испарения
океан
материк
Материк

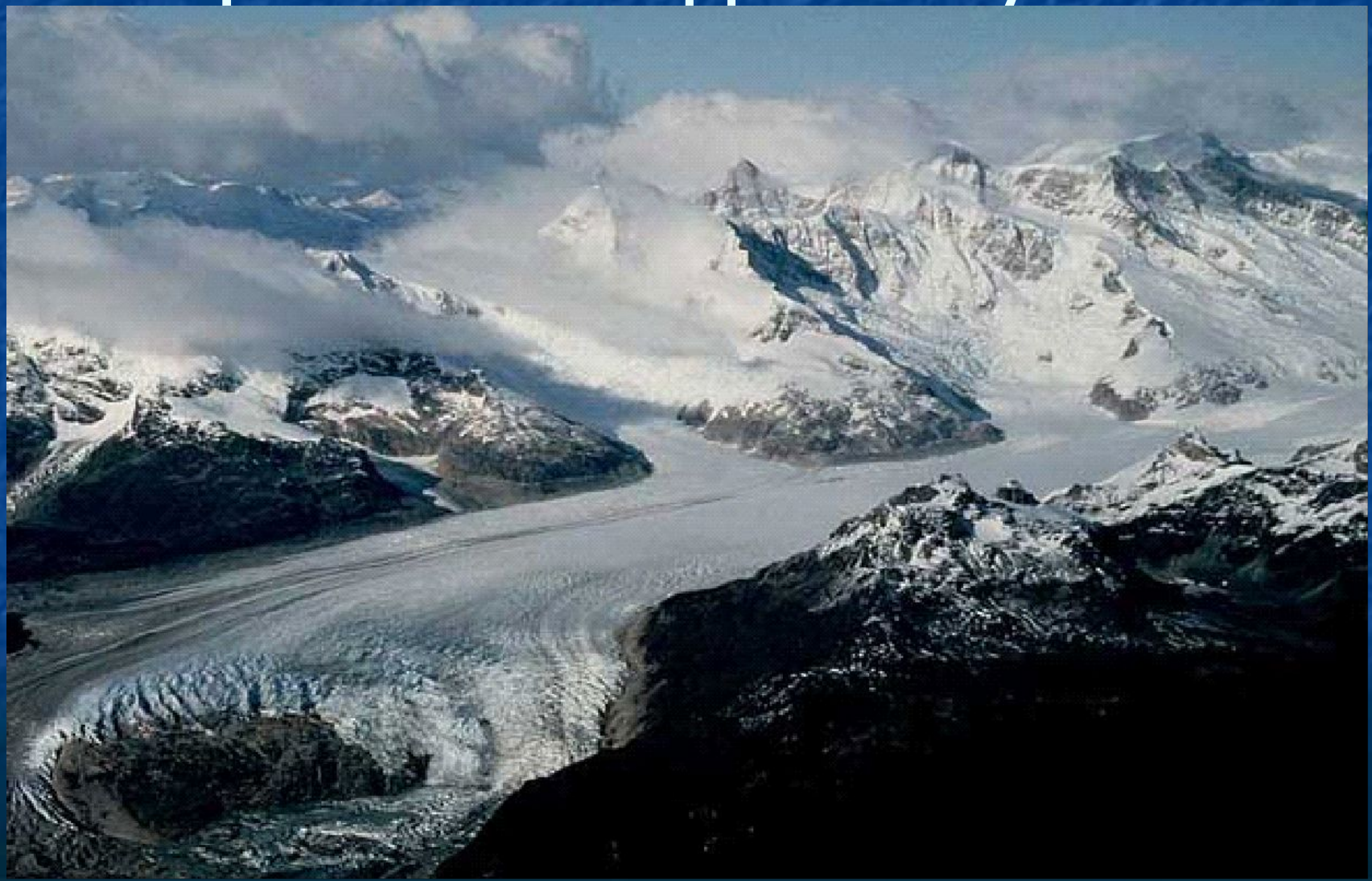
Цели урока

- 1. Сформировать понятие о ледниках
- 2. Раскрыть роль ледников в природе

Тема урока

ледники

Ледник-это скопление пресного льда на суше



Информация о ледниках

- Ледники занимают 11% суши. В эпоху максимального оледенения они покрывали 30% суши.
- В современных ледниках сосредоточено 70% всех запасов пресной воды на Земле.
- Объем воды, заключенный во всех ледниках соответствует сумме атмосферных осадков, выпадающих на Земле почти 50 лет, или стоку всех рек Земли за 100лет.

- Если бы льды растаяли, то уровень океана поднялся бы на 64 метра.

- Были бы затоплены огромные пространства: тысячи городов и селений оказались бы под водой.

Для образования ледника необходимо:

- чтобы температура воздуха была ниже 0^0
- чтобы снега выпало больше, чем может растаять.

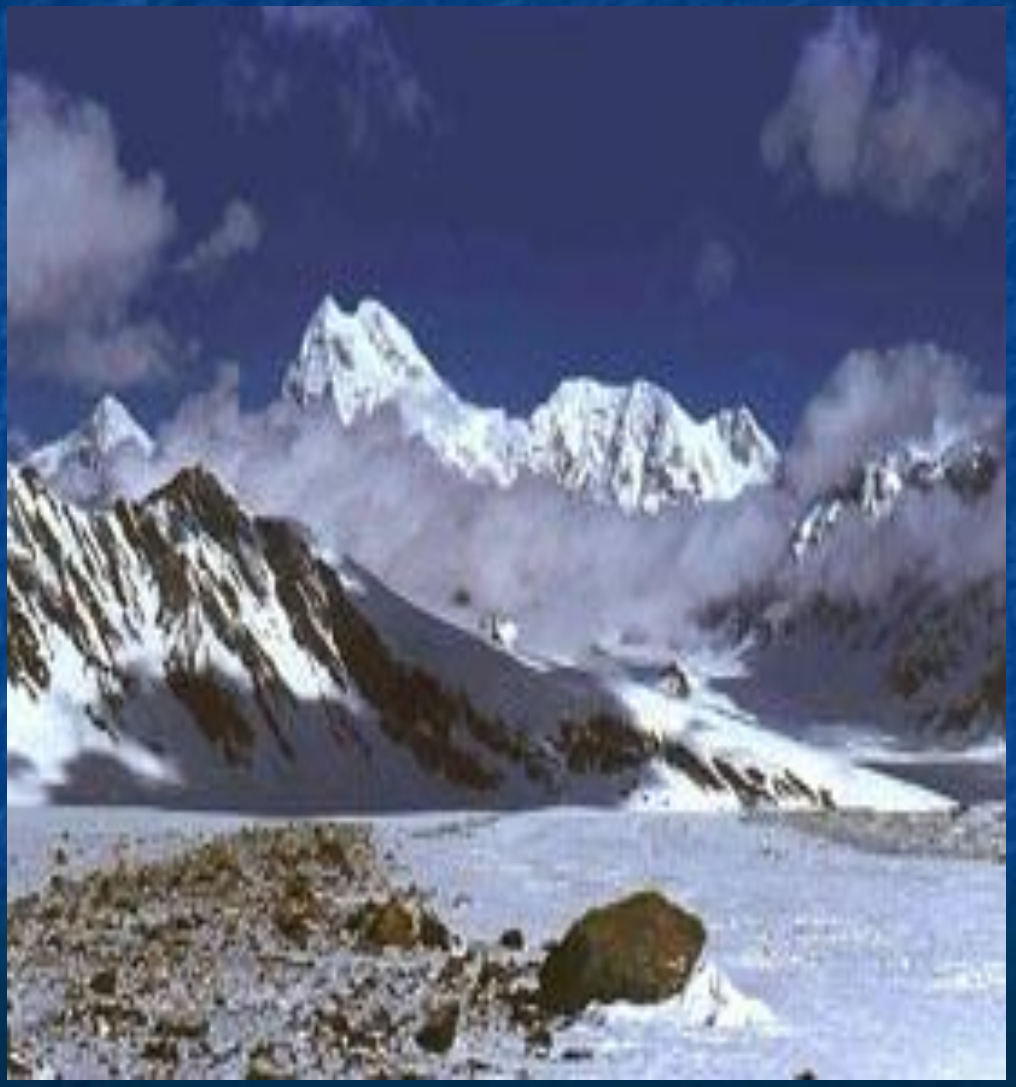
которой снег может накапливаться и не тает.

На Земле есть территории, где эти условия существуют

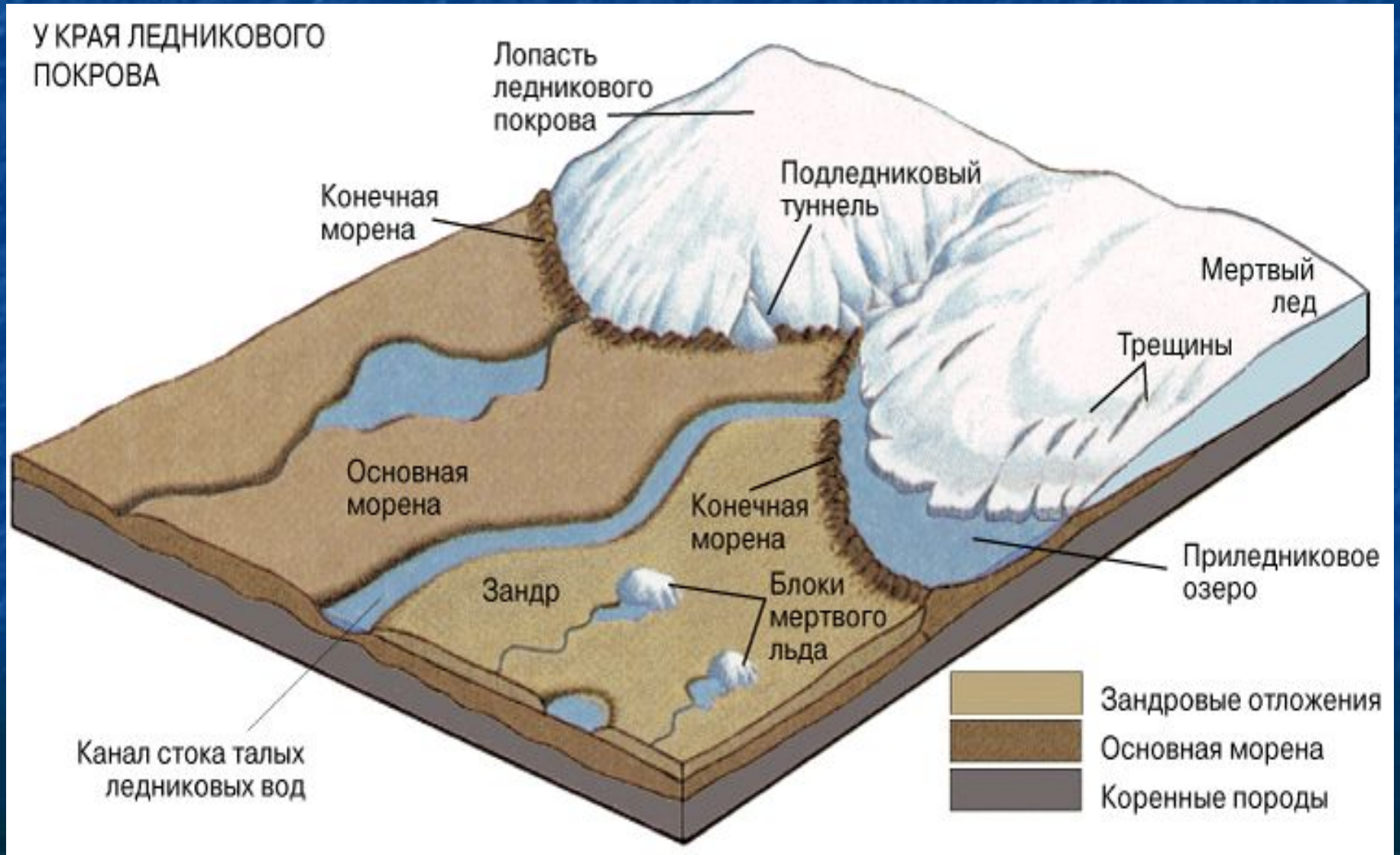
Разновидности ледников

Горные ледники –это ледники в горах.

Горные ледники движутся со скоростью 80 м в сутки и если спускаются ниже снеговой линии, то питают реки и ручьи.



Обломки горных пород, принесенные ледником называют МОРЕНОЙ.



Покровные ледники

Покровные льды образуются там, где земная поверхность находится выше снеговой линии.

Покровные ледники занимают 98,5% всех ледников, они имеют форму щитов и куполов.

Самые большие покровные ледники- Антарктида и о. Гренландия

Свойство покровных ледников

Покровные ледники имеют свойство двигаться. Результатом движения покровного льда, который сползает с материка являются АЙСБЕРГИ.

ТЕСТ

(Найдите правильный ответ: проведите стрелку от вопроса к ответу)

1. Ледники,образованные там, где земная поверхность находится выше снеговой линии.
2. Скопление пресного льда на суше.
3. Граница,выше которой снег может накапливаться и не тает.
4. Ледники,образованные в горах.
5. Обломки горных пород, принесенных ледником

Варианты ответа:

А. Снеговая линия

Б. Покровные ледники

В. Ледник

Г. Морена

Д. Горные ледники

Проверь себя

1. Ледники,образованные там,где земная поверхность находится выше снеговой линии.	Б. Покровные ледники
2. Скопление пресного льда на суше.	В. Ледник
3. Граница,выше которой снег может накапливать ся и не тает.	А. Снеговая линия
4. Ледники,образованные в горах.	Д. Горные ледники
5. Обломки горных пород, принесенных ледником	Г. Морена