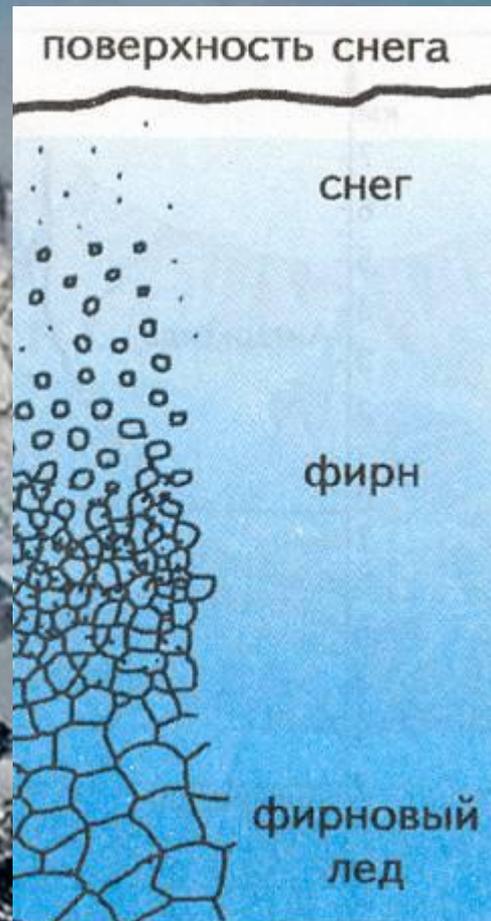


ЛЕДНИКИ



**Прошлогодний,
старый снег**

**Это всё лёд, но с
разным
содержанием
воздуха.**



**Ледник-это скопление
пресного льда на суше.**



Для образования ледника необходимо:

- чтобы температура воздуха была ниже 0°

- чтобы снега выпало больше, чем может

растаять

ГОРНОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ

область питания ледника

ствол или язык ледника

морена

ручей из талой воды



ПОЧЕМУ ДВИЖЕТСЯ ЛЕДНИК ?

СИЛА ТЯЖЕСТИ

ЛОЖЕ ЛЕДНИКА

ВОДА

Горные ледники
движутся со скоростью
до 80 м в сутки.

У КРАЯ ЛЕДНИКОВОГО
ПОКРОВА



Ледниковые отложения называются мореной.

**Снеговая линия –
граница, выше которой
накапливается снег.**

**Снега выпадает
больше, чем тает**



Эльбрус



ПОКРОВНЫЕ ЛЕДНИКИ

Образуются там, где снеговая линия находится очень низко.

A circular inset showing a vast, flat, snow-covered landscape under a clear sky, representing Antarctica.

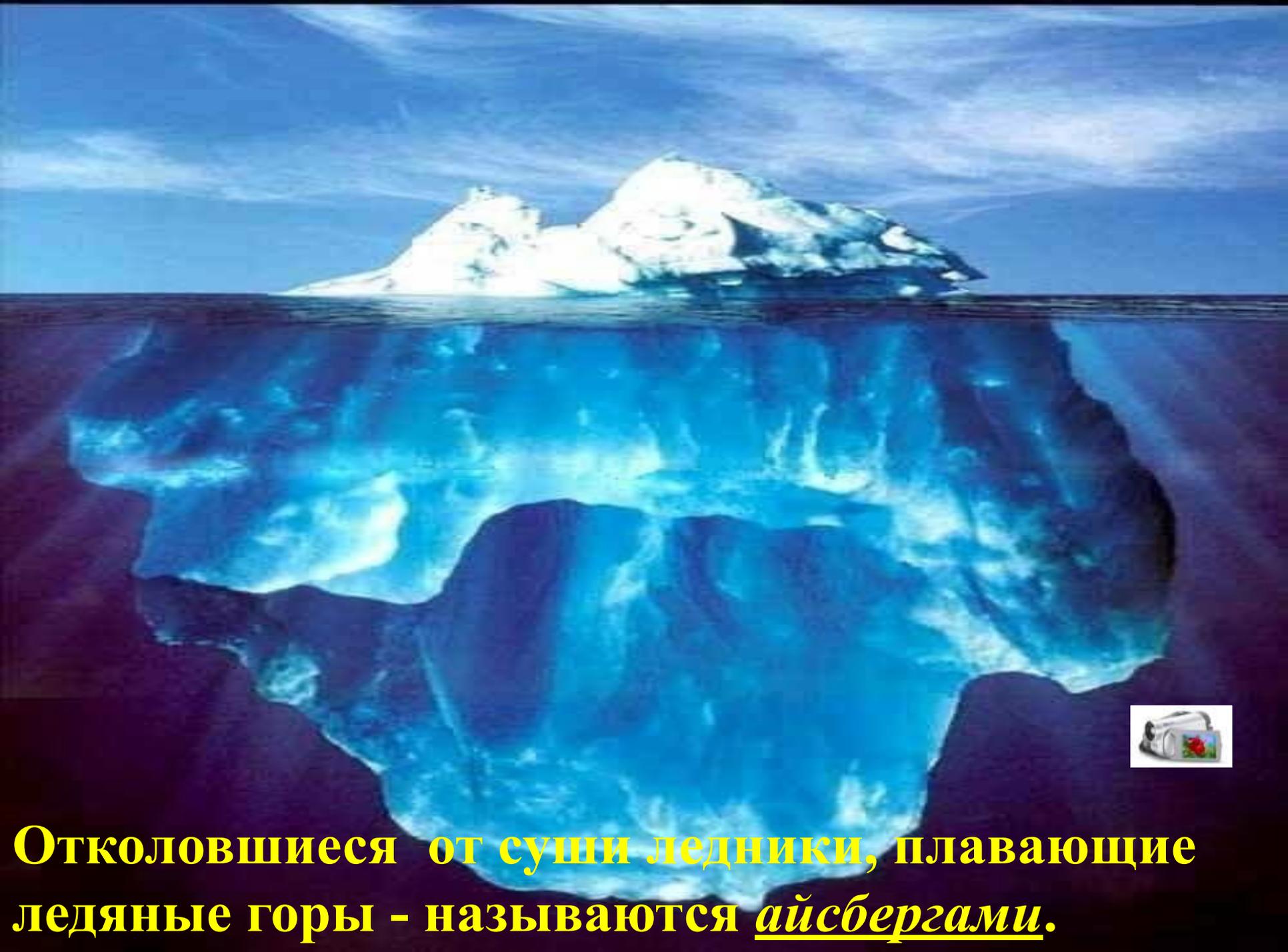
Антарктика

A circular inset showing a small village with colorful houses and steep, snow-covered mountains in the background, representing Greenland.

Гренландия

A circular inset showing a snowy, rocky landscape with several polar bears, representing Arctic islands.

Арктические острова



**Отколовшиеся от суши ледники, плавающие
ледяные горы - называются айсбергами.**

ЗНАЧЕНИЕ ЛЕДНИКОВ

Источники питания рек.

Источники пресной воды.

