

Ледники



Цели урока

- ✓ Ознакомить с причинами образования ледников.
- ✓ Сформировать представление о видах ледников, о снеговой линии.
- ✓ Значение ледников.

Ледник – скопление пресного льда на суше

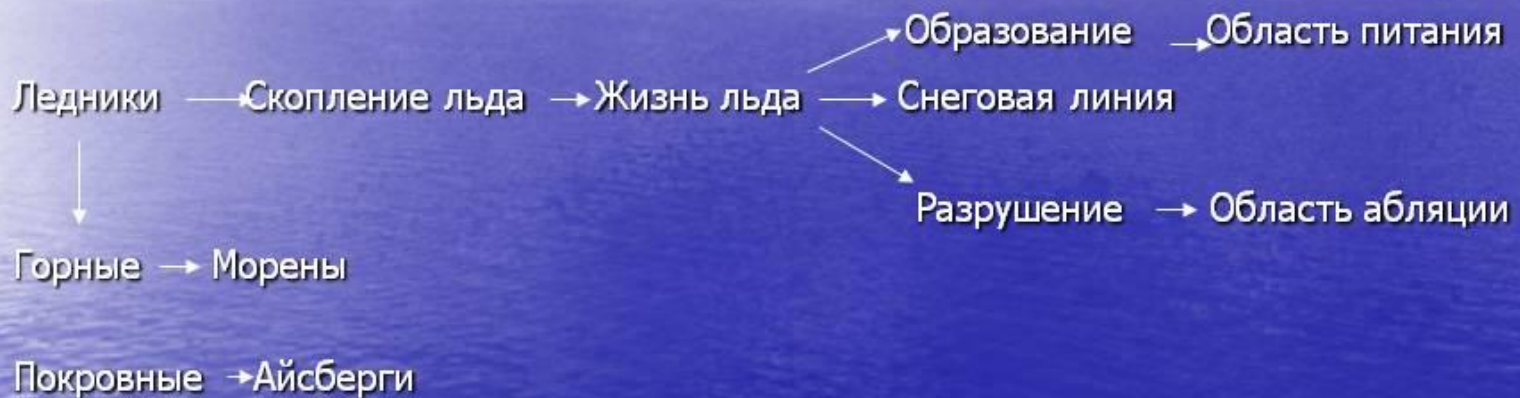


Ледники: горные, покровные, айсберги

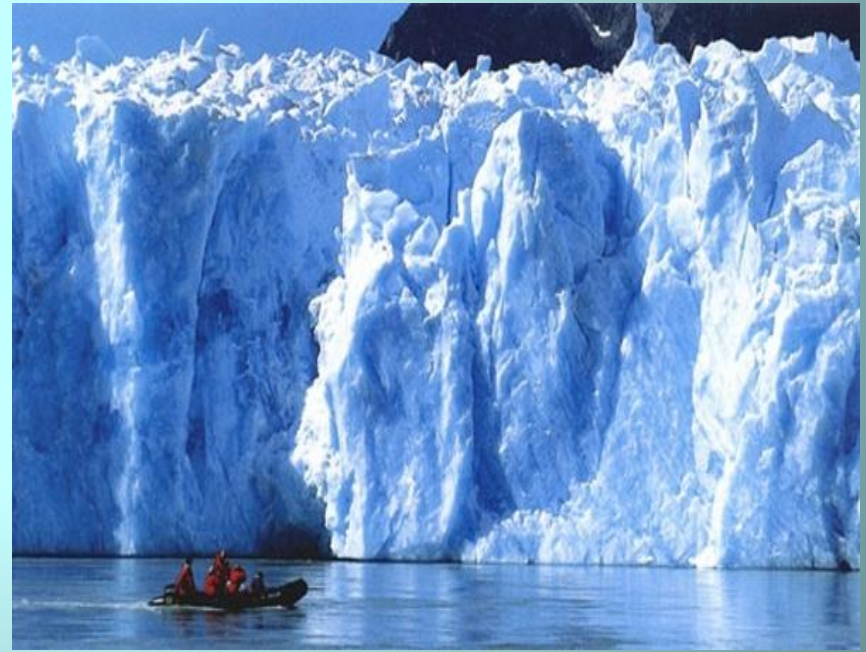


Ледники не следует путать с тем льдом, который получается при замерзании воды. Ледники образуются из снега. Они возникают там, где снега выпадает больше, чем успеваает растаять. Постепенно снег накапливается, уплотняется и превращается в лед.

Логический опорный конспект

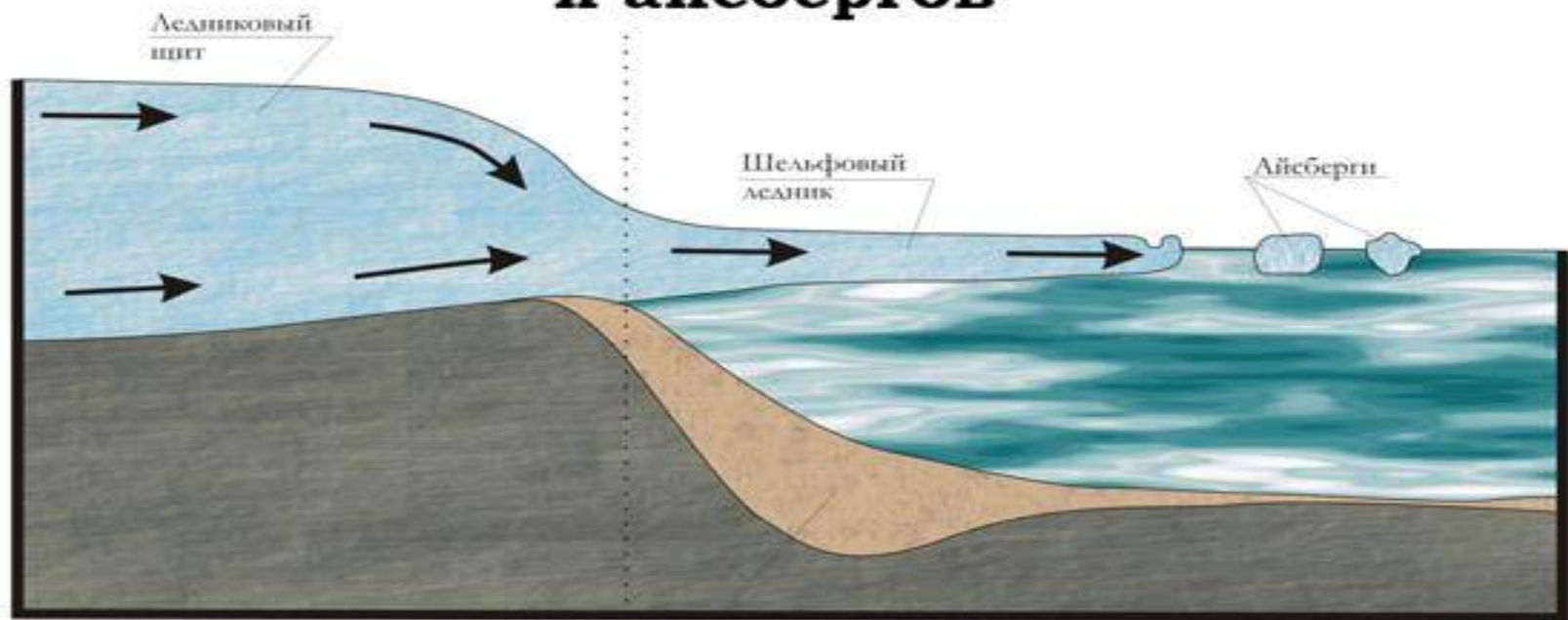


Снеговая линия – граница, выше которой снег может накапливаться и образуются ледники. В Антарктиде и на арктических островах снеговая линия местами лежит на уровне моря.



Образование айсбергов

Образование шельфового ледника и айсбергов



Ледниково-морские
подводные отложения

Горные ледники



Морена – ледниковые отложения



Айсберг



Покровные ледники



Столообразный айсберг



Пирамидальный айсберг



несколько сотен тысяч
лет





Самый длинный ледник 62 км

Таяние айсбергов



Значение ледников



- ✓ Ледники питают реки, многие из которых несут воду в засушливые районы.
- ✓ Покровные ледники – запасы пресной воды.