

# Ледники



# Цели урока

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

# Ледник – скопление пресного льда на суше

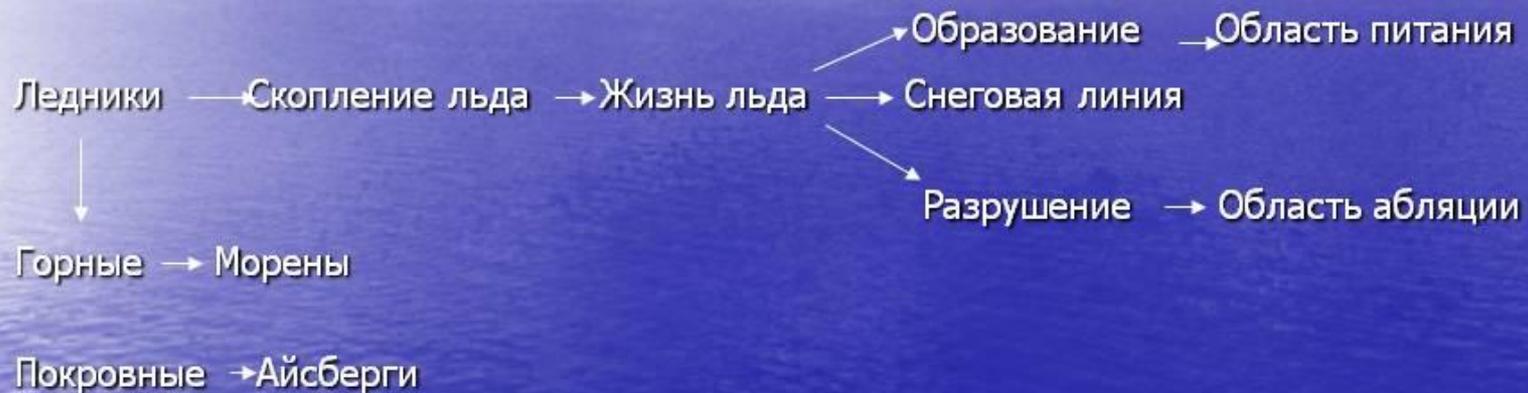


## **Ледники: горные, покровные, айсберги**



**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

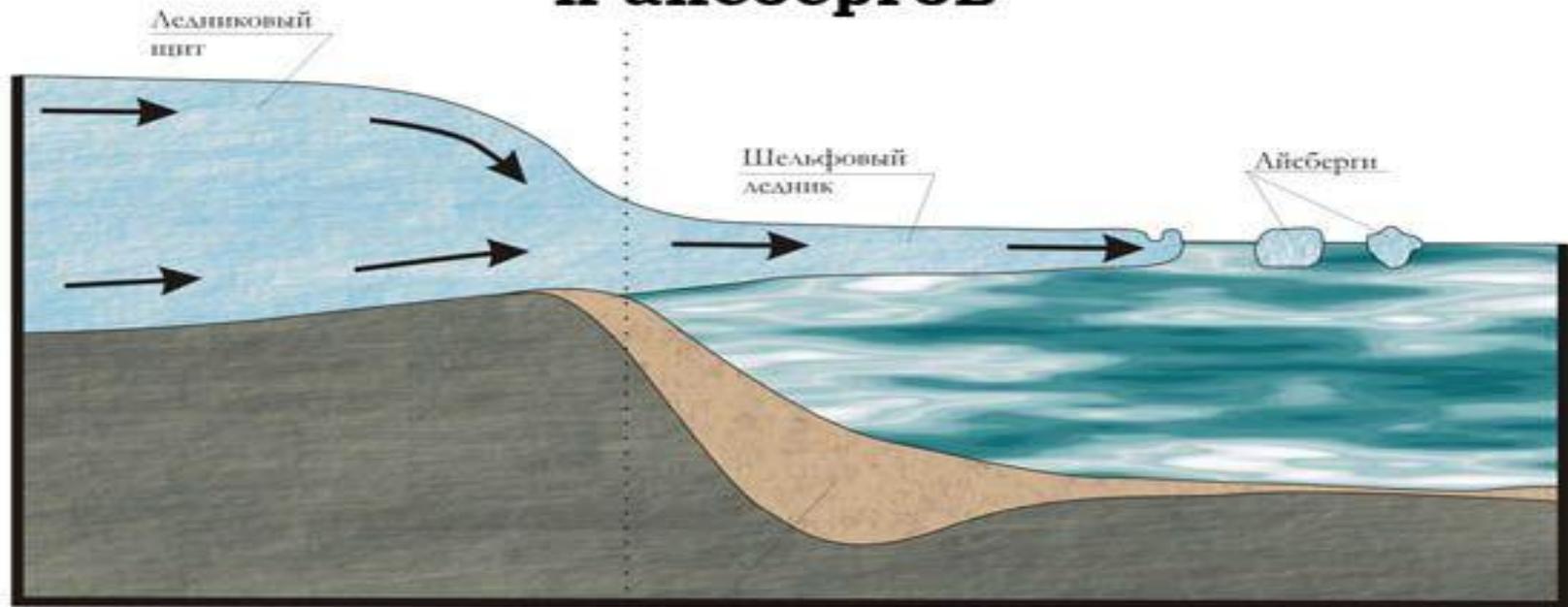


Снеговая линия – граница, выше которой снег может накапливаться и образуются ледники. В Антарктиде и на арктических островах снеговая линия местами лежит на уровне моря.



# 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



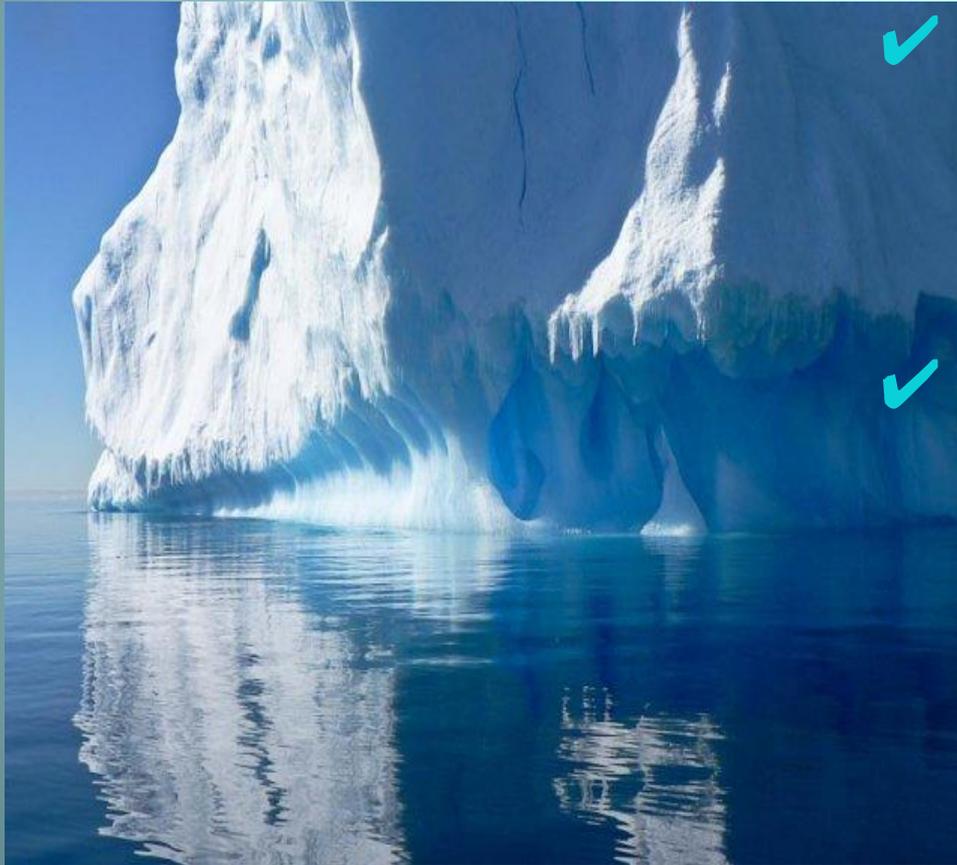


**Самый длинный ледник 62 км**

# Таяние айсбергов



# Значение ледников



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