A microscopic view of ice crystals, showing a complex network of interconnected, irregular, and somewhat hexagonal structures. The crystals are illuminated from the side, creating a strong blue and cyan color gradient across the image. The overall appearance is that of a dense, crystalline material with a rough, fractured surface.

# ЛЕДНИКИ

## 6 класс



# Что такое ледник?

Ледник – это скопление пресного льда на суше.





# Условия образования ледников.

1. Низкие температуры в течение всего года.
2. Выпадение осадков в виде снега.



Ледник образуется из снега, который накапливается, уплотняется, превращается в зернистый лед –фирн.



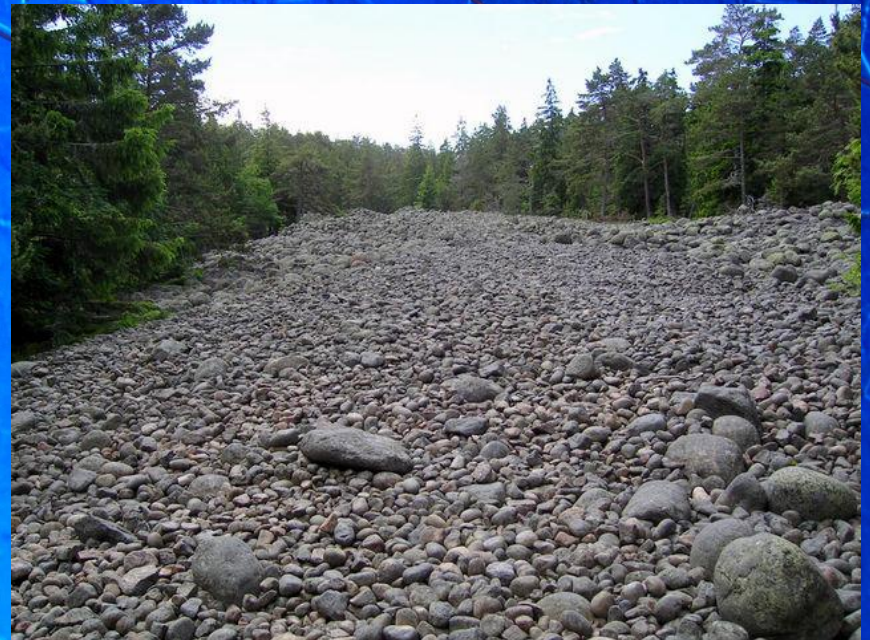
# Что такое снеговая линия?

- Снеговая линия - это **снеговая** граница, выше которой в горах сохраняется нетающий снег, превращающийся постепенно в фирн, а затем в лед горных ледников.





**Морена это- обломки горных пород, попавшие в тело ледника и перенесенные им на некоторое расстояние.**





# *ВИДЫ ЛЕДНИКОВ*



*горные*



*покровные*





**Используя карту атласа  
назовите , где находятся  
покровные ледники?**



**АНТАРКТИДА**



**ГРЕНЛАНДИ  
Я**





# АНТАРКТИДА

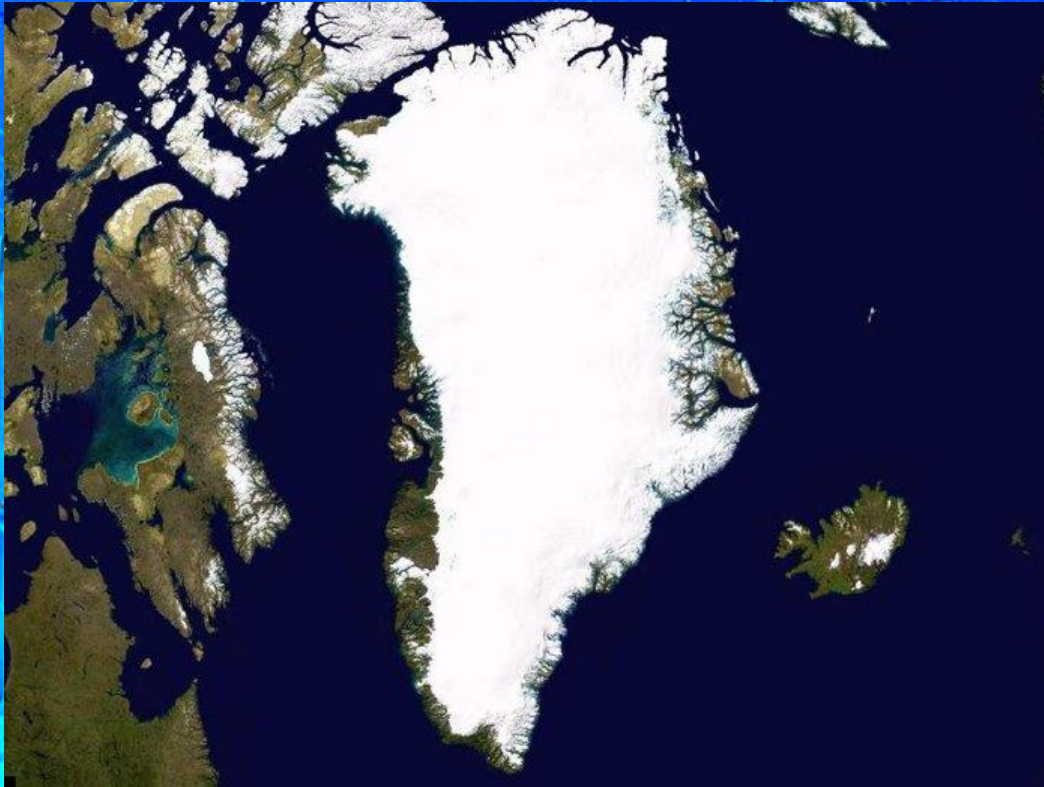


- **площадь** *13,979* млн. км<sup>2</sup>,  
средняя  
мощность  
ледникового покр  
рова *1720* м,  
максимальная –  
*4300* м.





# ГРЕНЛАНДИЯ



- площадь 1,8 млн. км<sup>2</sup>, средняя мощность ледникового покрова 2300 м, максимальная 3400 м.



# ЧТО ТАКОЕ АЙСБЕРГ?

1/5 над  
водой



4/5 под  
водой

games.kg



- Айсберг - это крупный, свободно плавающий кусок льда в океане или море. Создает опасность для судов.



# «ТИТАНИК»



269 метров в длину,  
28.2 метра в ширину,  
18.4 метра в высоту.  
«Титаник» столкнулся с  
айсбергом в 11:40  
вечера 14 апреля 1912  
года, через 2 часа 40  
минут после выхода в  
свой первый и  
последний рейс.



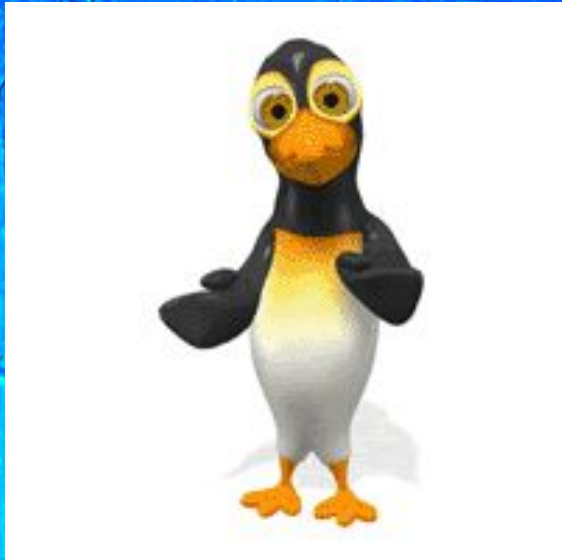


# СТОЛКНОВЕНИЕ «ТИТАНИКА»





# Повторение изученного материала.



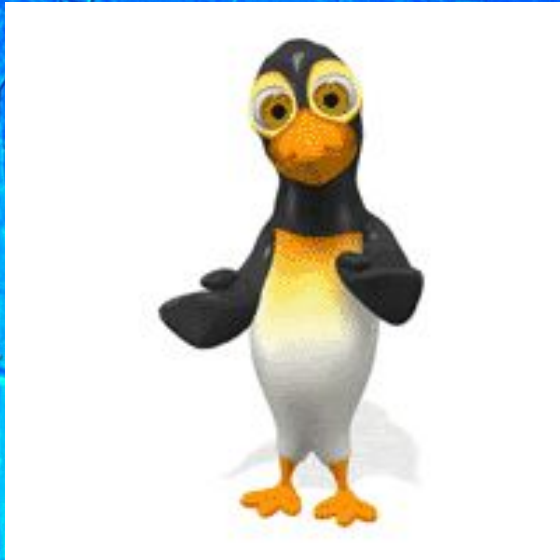
1. Что такое ледник?  
(это скопление пресного льда на суше)

2. Ледяная гора это?  
(это крупный, свободно плавающий кусок льда в океане или море.)



# Повторение изученного материала.

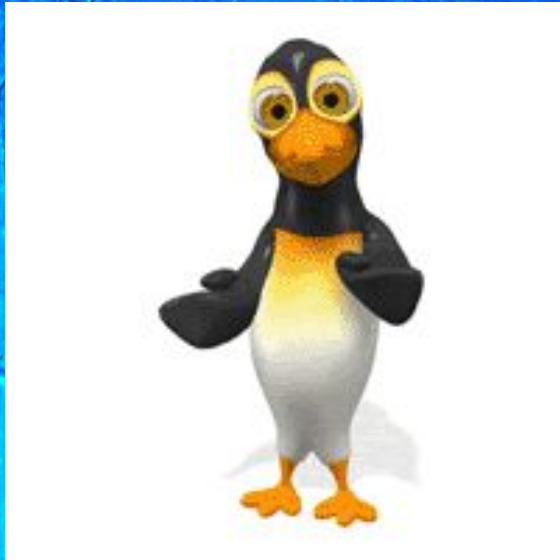
3. На какие виды делятся ледники? (покровные, горные)



4. Где находятся покровные ледники?  
(В Антарктиде и Гренландии)



# Повторение изученного материала.

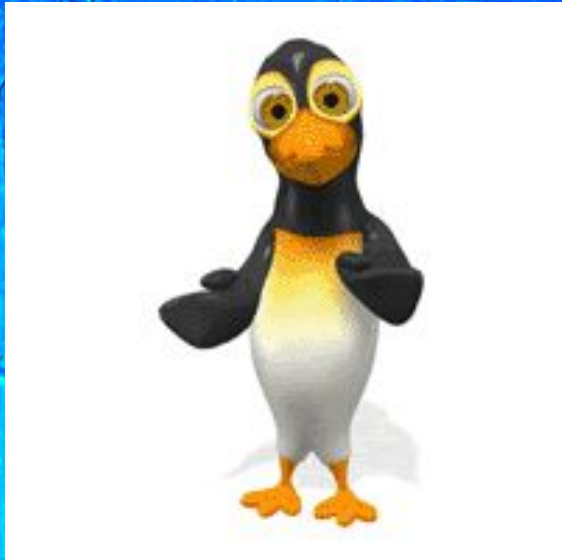


5. Что такое снеговая линия?  
(это снеговая граница, выше которой в горах сохраняется нетающий снег )

6. Что такое морена?  
(Это обломки горных пород, попавшие в тело ледника и перенесенные им на некоторое расстояние



# Повторение изученного материала.



7. Самую большую площадь занимают ледники?

(покровные)

8. Самую большую площадь занимают ледники?

(низкие температуры в течение года, выпадение осадков в виде снега.)