



ЛЕДНИКИ



6 класс

Ледник – многолетнее скопление льда на суше



Виды ледников

Горные



Покровные



Горные ледники



- Горные ледники образуются высоко в горах.
- Ледники движутся со скоростью 80 метров в сутки.
- Достигая снеговой линии, они начинают таять.





Условия образования ледников:



- Низкие температуры воздуха в течении года;
- Осадки, выпадающие в виде снега.



- **Снеговая линия** – уровень, выше которого снег не тает, накапливается и образуются ледники.

- Чем жарче климат, тем выше находится снеговая линия.



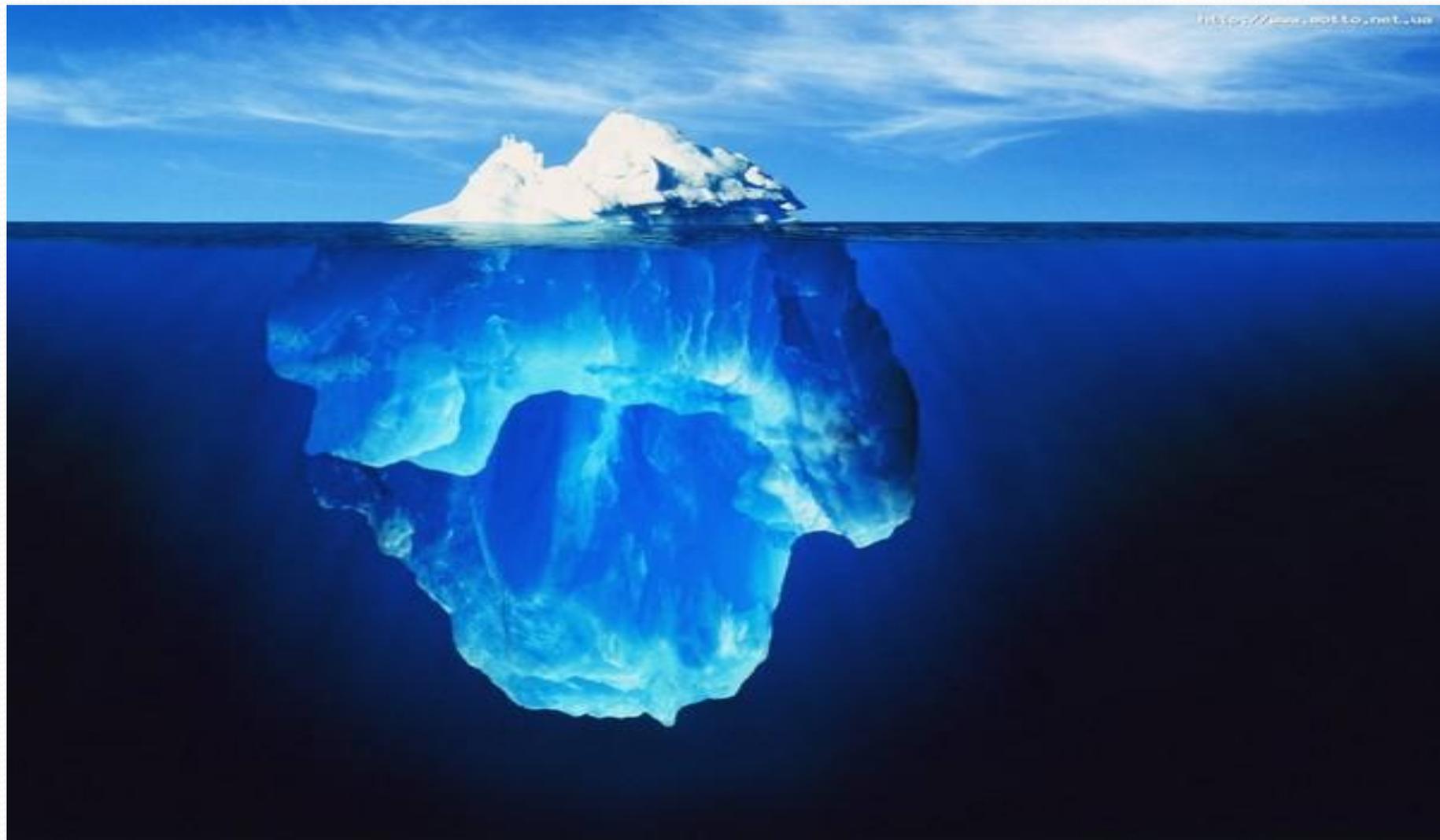
ПОКРОВНЫЕ ЛЕДНИКИ



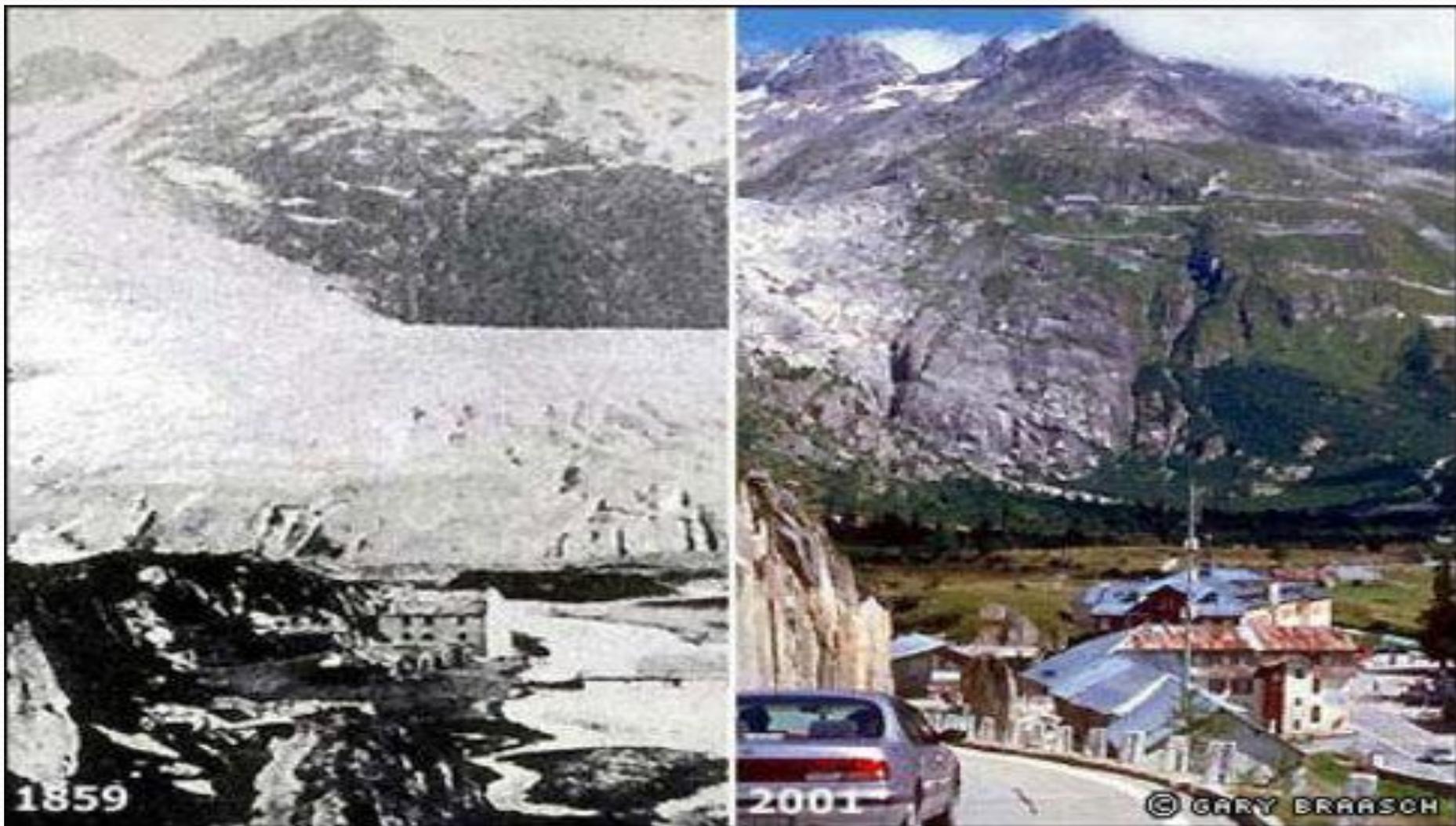
АЙСБЕРГ – отколовшая и дрейфующая льдина
огромных размеров



Айсберги очень опасны и непредсказуемы, т.к. их надводная часть – это очень малая часть от всего айсберга.



ТАЯНИЕ ЛЕДНИКОВ









Морена – водно-ледниковые отложения, образованные после таяния ледника (валуны, гравий, щебень, песок, глина)





Значение ледников:

- Огромные запасы пресной воды;



- «Морозильники Земли» – возможность узнать о прошлом нашей планеты по останкам ранее живших организмов.



- Питают реки и озера пресной водой.



ВОПРОСЫ:

- Что представляет ледник?
- Относятся ли льды, покрывающие зимой реки и озера, к ледникам? Почему?
- Какие виды ледников вам известны?
- В чем значение ледников?
- Как определить наличие ледника на вершине горы?
- Что такое айсберг?
- Какие проблемы создают айсберги морякам?
- Что произойдет, если все ледники растают?

ПРАКТИКУМ ПО КАРТАМ АТЛАСА

- Определите, есть ли ледник на вершине горы Килиманджаро (Африка), если температура воздуха у подножия горы круглый год + 25 градусов.
- На какой высоте в горах лежит снег, если температура у подножия + 12 градусов?
- Найдите на карте реки, которые берут начало в ледниках.
- Какой тип питания имеют эти реки?
- Где образуются покровные ледники? Приведите примеры.
- Как на карте обозначаются ледники?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

П. 37, стр. 97 (вопрос
№ 3 – письменно).