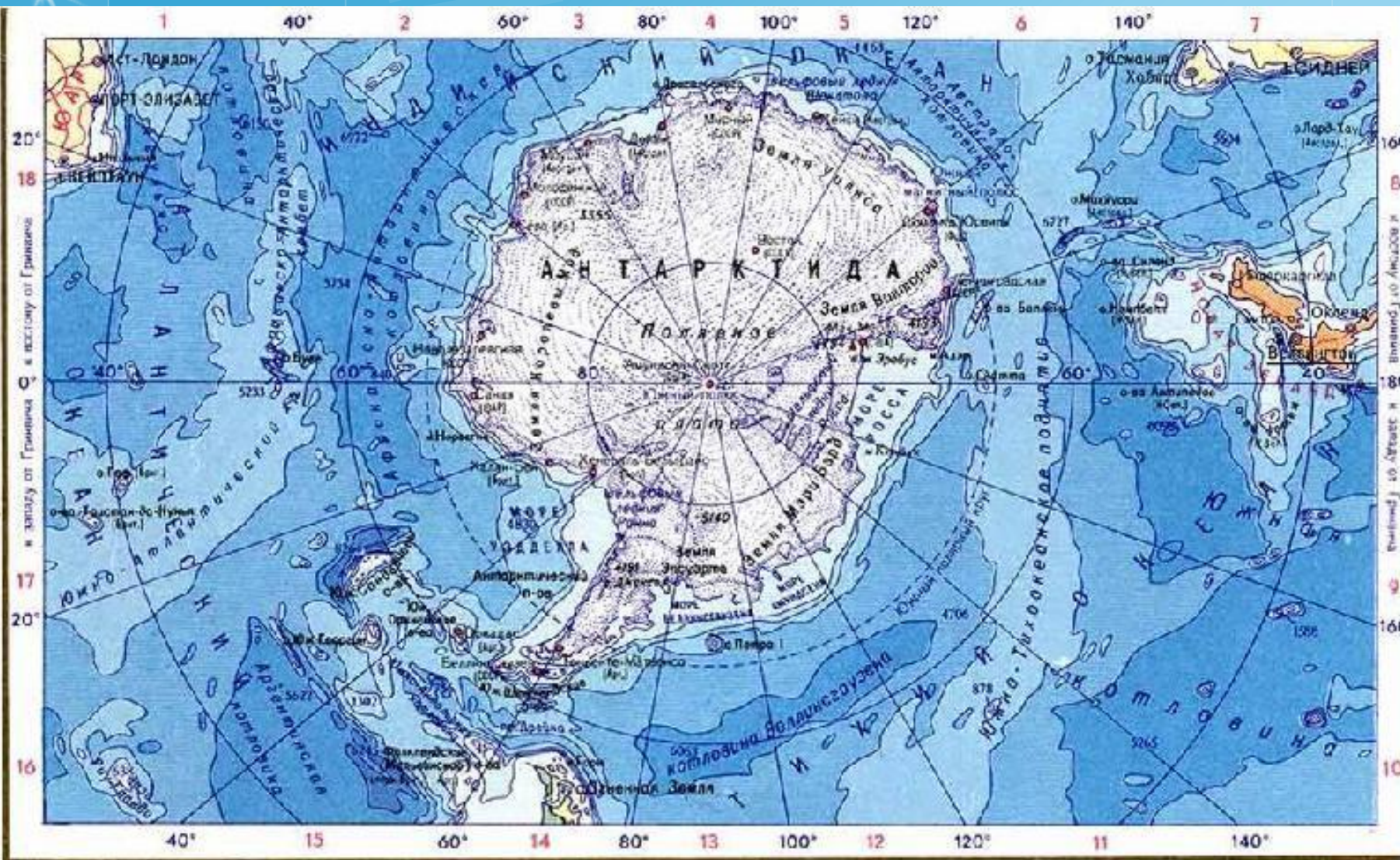
A large, jagged iceberg floats in the ocean under a clear blue sky. The iceberg's surface is highly textured with vertical ridges and horizontal ledges, showing various shades of light blue and white. The water in the foreground is dark blue with white-capped waves.

**«На краю нашей планеты
лежит, как спящая принцесса,
материк, закованный в голубое.
Зловещий и прекрасный, он
покоится в складках мантии
снега, светящейся аметистами
и изумрудами льдов».**

**Ричард Берд американский полярный
исследователь**

**Назовите особенности
географического
положения Антарктиды.**





• Научные станции

Примечание: Международной правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.

МАСШТАБ 1 : 80 000 000

или 1 см 800 км

Особенности географического положения Антарктиды:




- А) материк почти весь расположен в пределах южного полярного круга;
- Б) находится в антарктическом климатическом поясе;
- В) от других материков отделён огромным океаническим пространством;
- Г) покрыт на 99% мощным слоем льда, средняя мощность 2300 м.
- Д) самый высокий материк за счёт толщины льда.



Природные особенности Антарктиды:

- 1) Низкие температуры
- 2) Сильные ветры
- 3) Покровный, шельфовый ледник, айсберги.
- 4) Своеобразный органический мир.



Тема урока: Природа Антарктиды

Цель урока: познакомиться с особенностями природы Антарктиды.

Задачи:

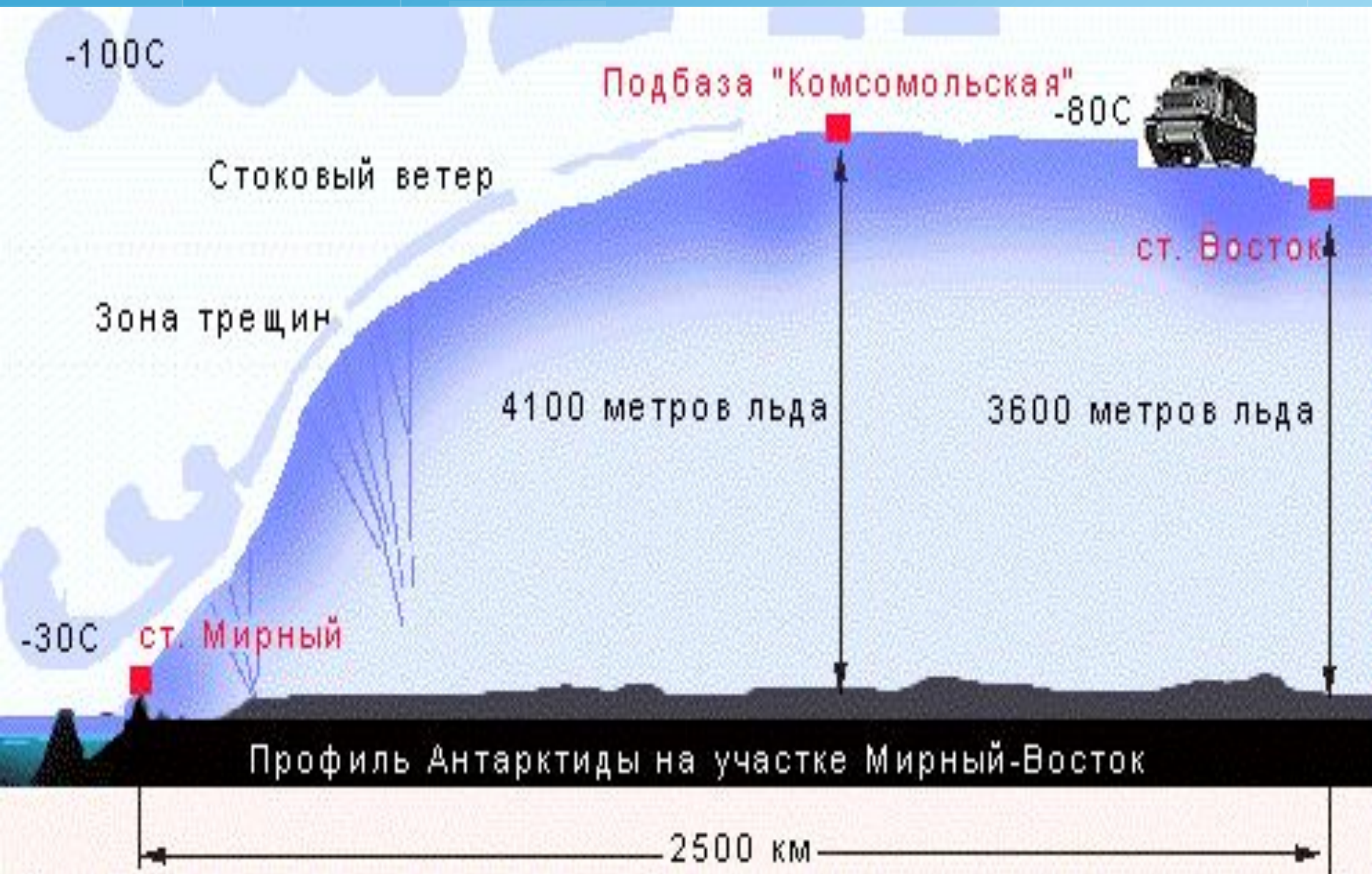
1. Познакомиться с особенностями ледникового покрова Антарктиды.
2. Выявить особенности рельефа и его зависимость от тектонического строения.
3. Выявить особенности климата и обуславливающие их причины.
4. Совершенствовать умения работать с разными источниками географической информации.

План:

1. Ледяной покров Антарктиды
2. Подледный рельеф
3. Климат материка
4. Своеобразие органического мира и его приспособленность к условиям Антарктиды.



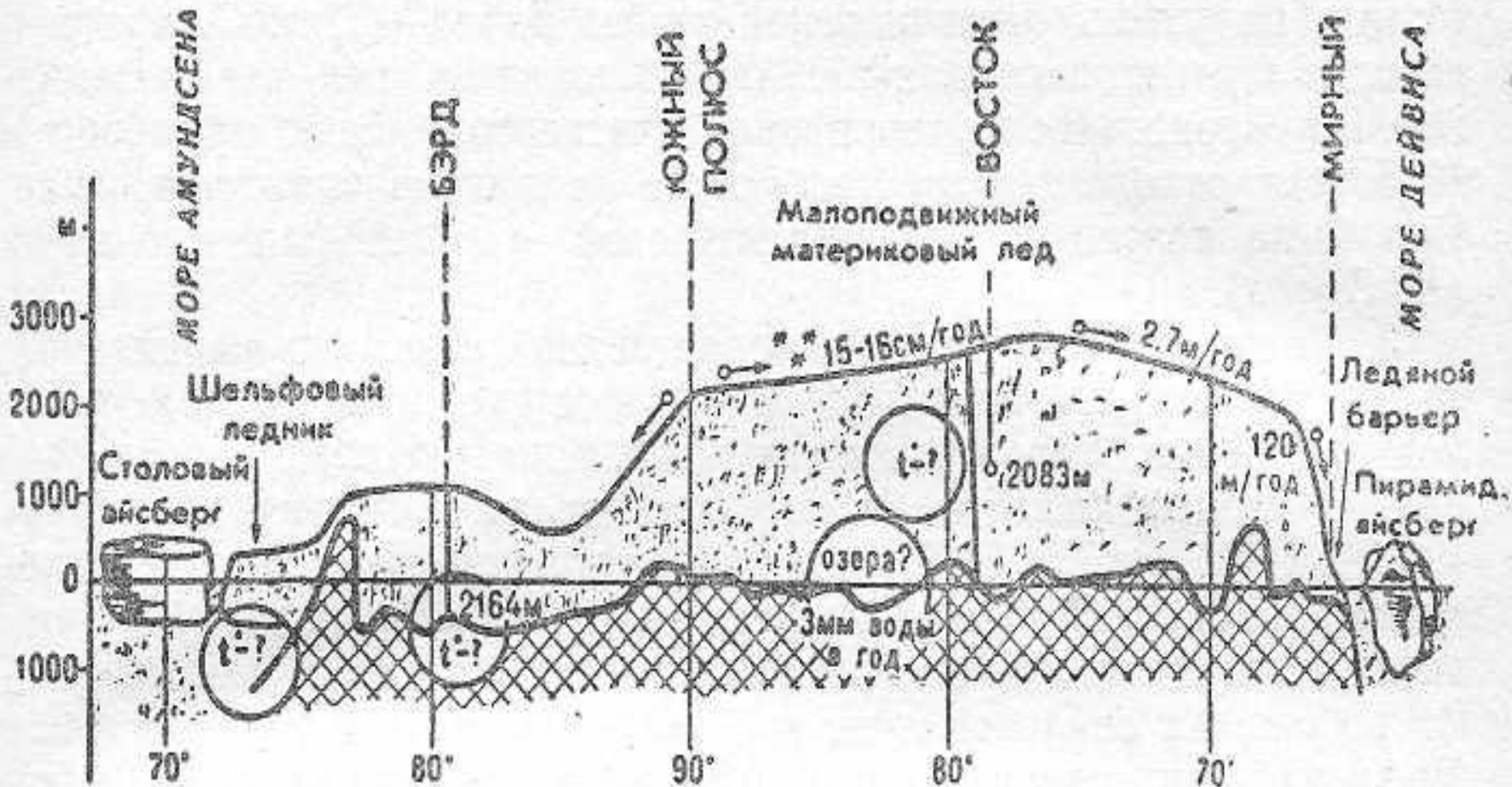
«Материк за облаками»



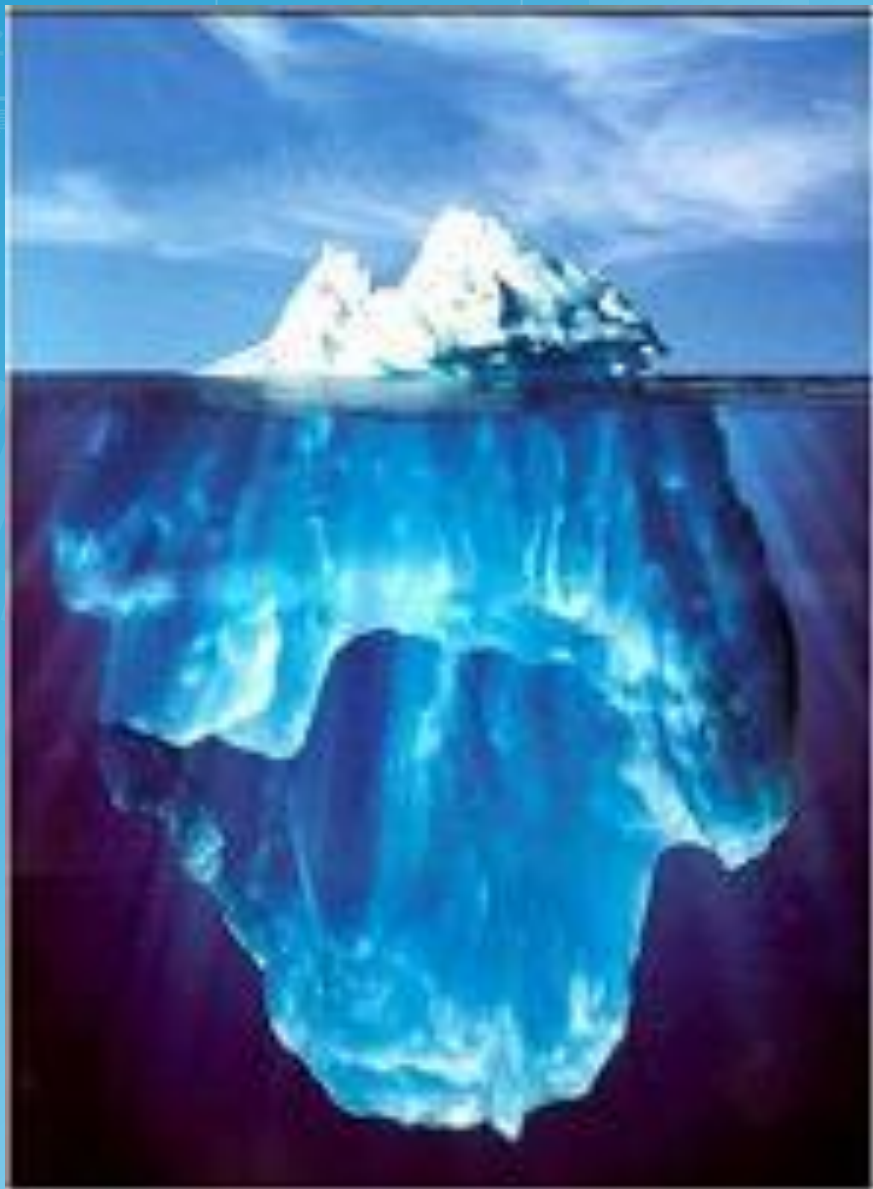
Ледяной покров Антарктиды

ЗАПАДНАЯ АНТАРКТИДА

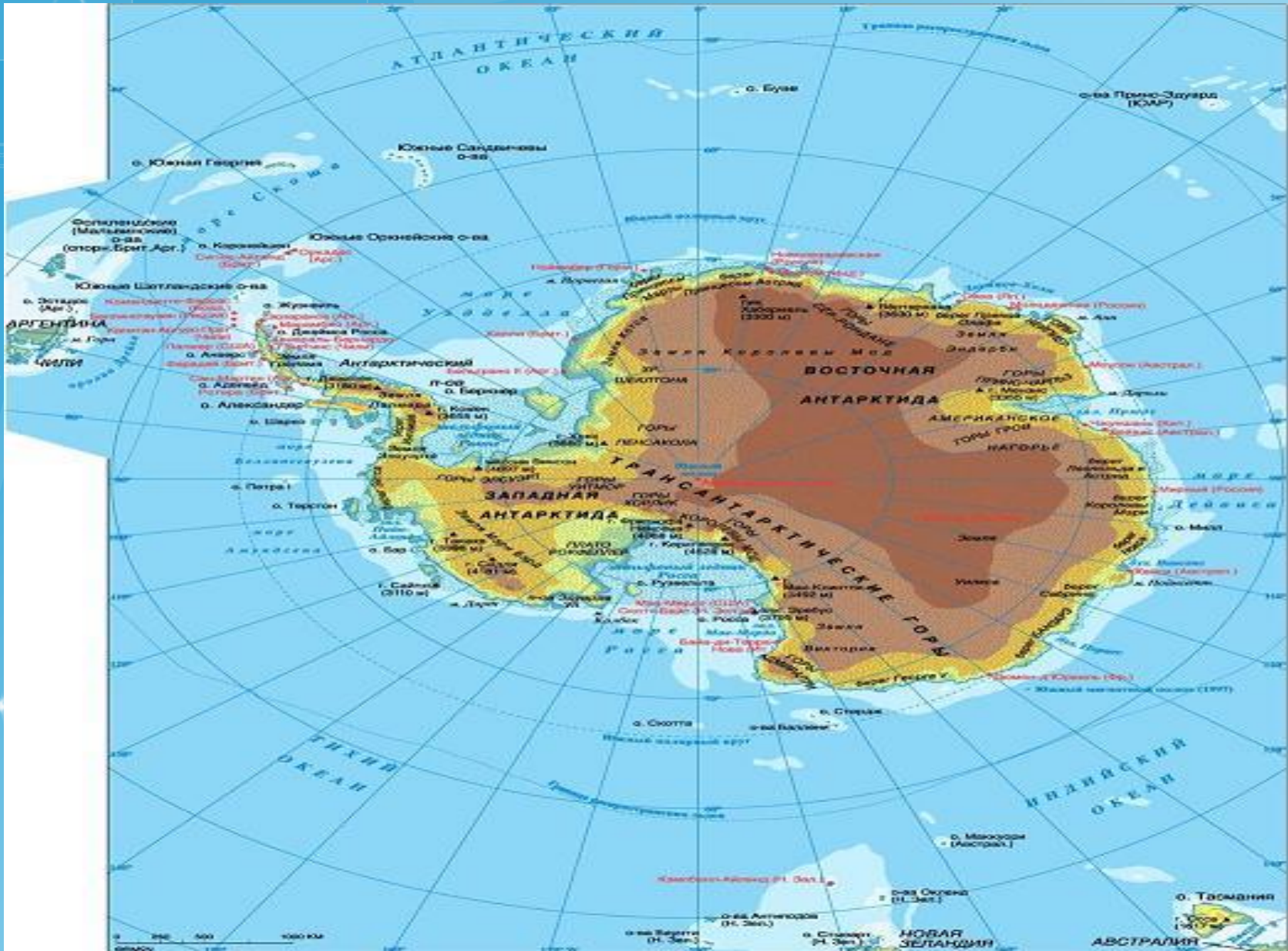
ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА



Айсберги



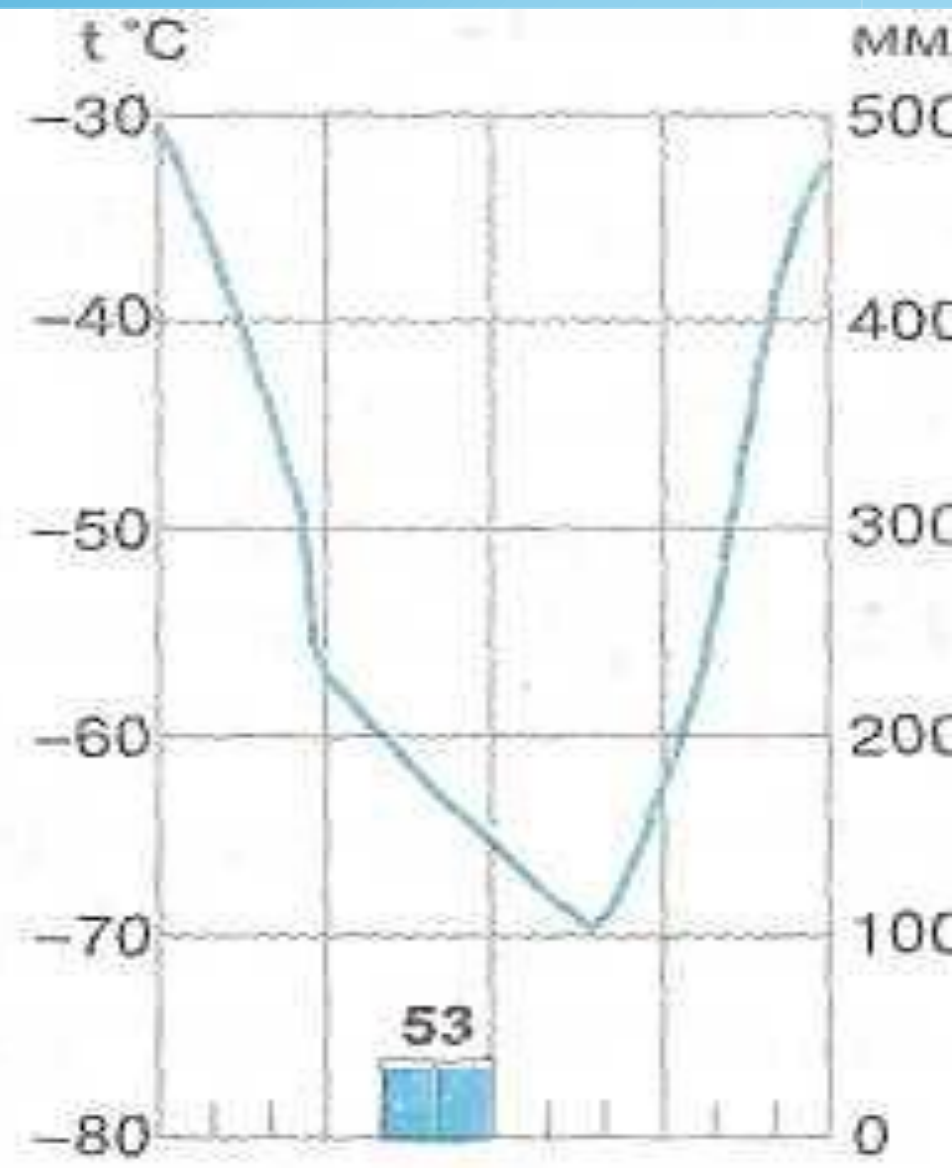
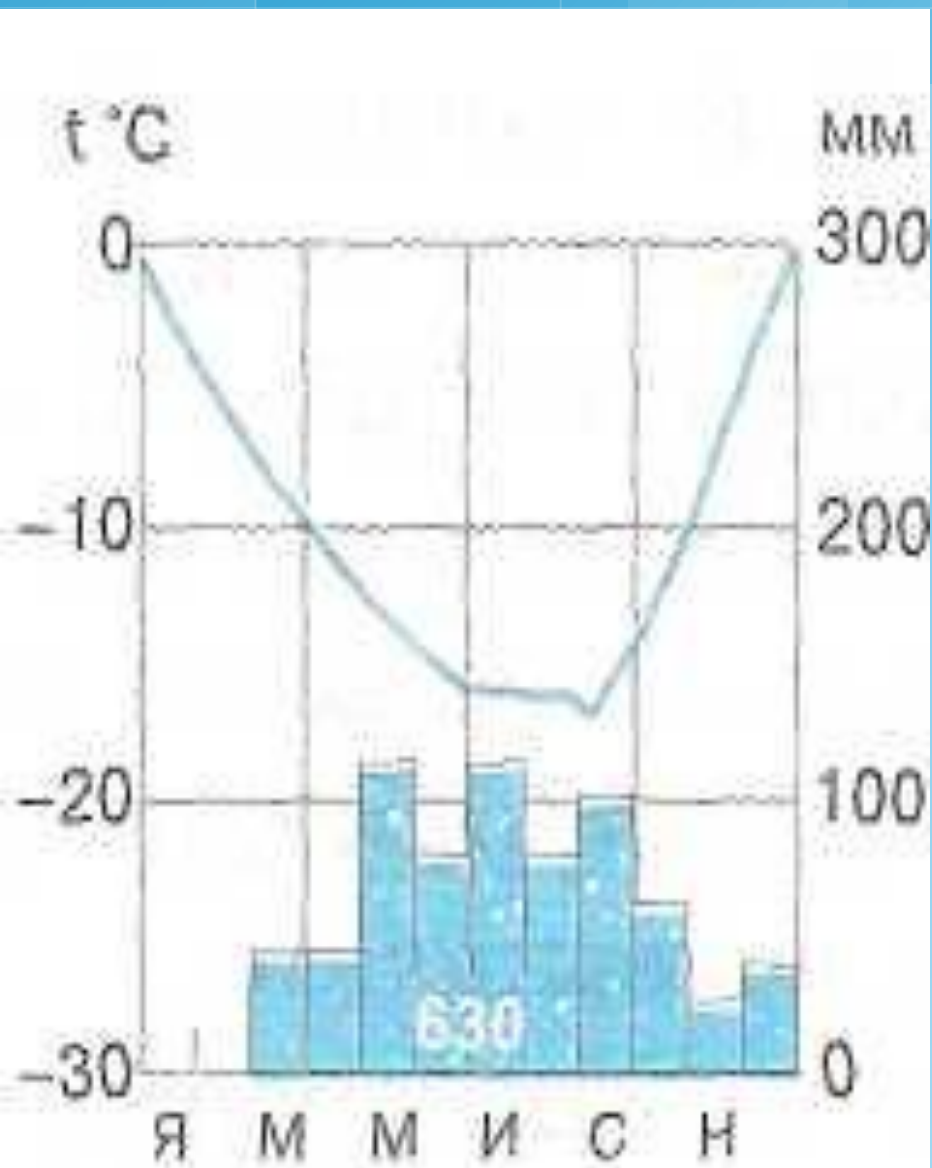
Рельеф Антарктиды



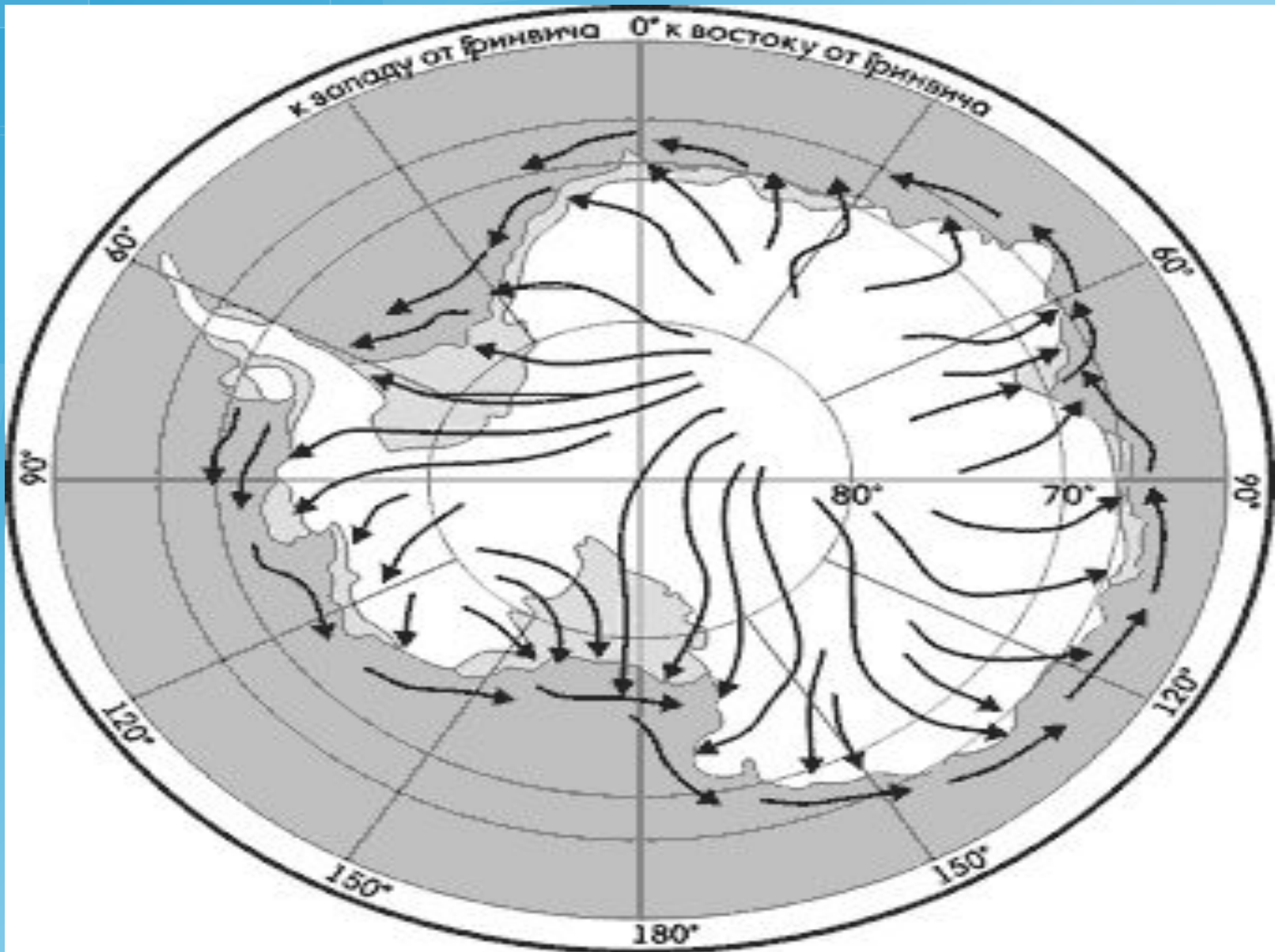
Материк «жесткого солнца и МОРОЗОВ»



Климатограммы поясов Антарктиды



Стоковые ветры Антарктиды



Антарктическая пустыня



Антарктический оазис



Лишайник – симбиоз гриба и водоросли



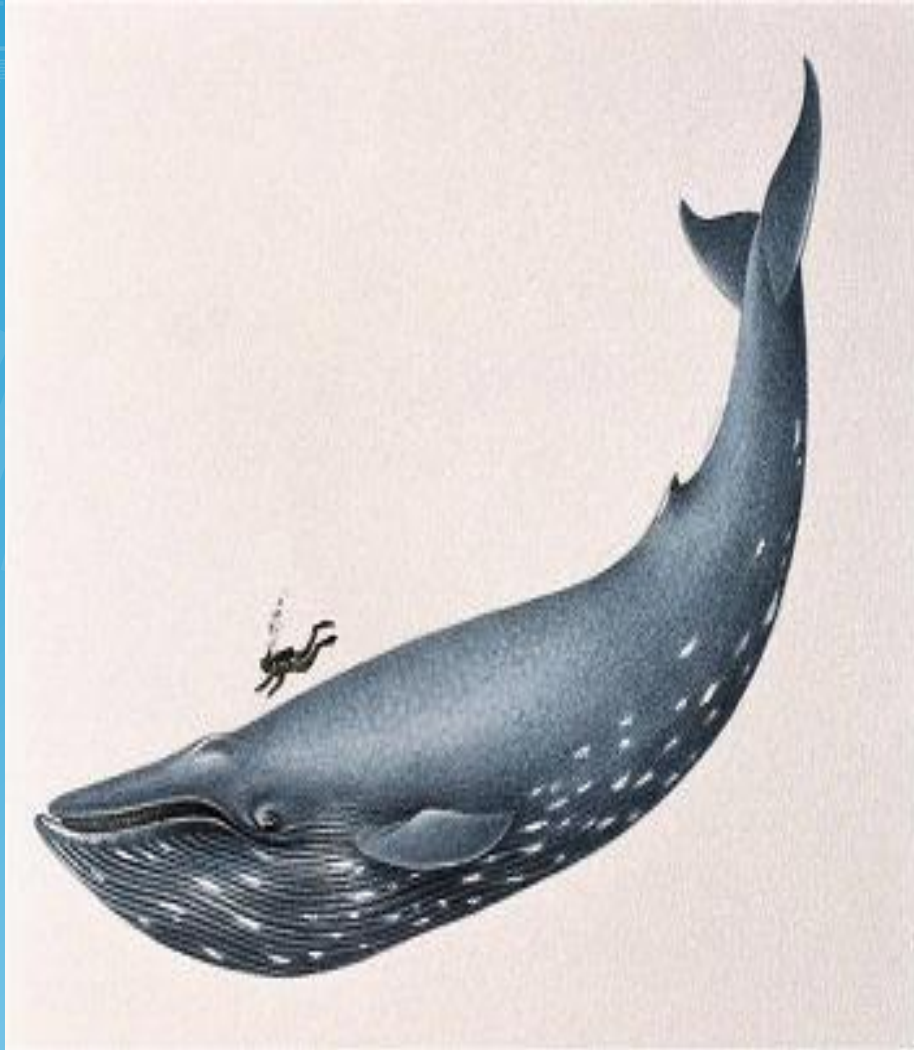
Лишайники



Органический мир Антарктиды водоросли



Синий кит



Кашалот



Касатка



ПИНГВИНЫ



Императорские пингвины



Морской слон



Морской леопард



Антарктические тюлени



Поморник



Домашнее задание:

- § 49. Творческое задание: написать рассказ «Один день в Антарктиде»

