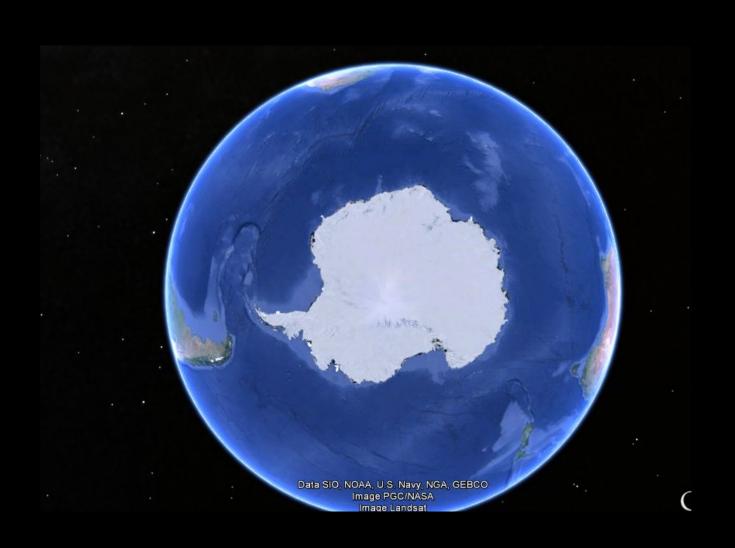
Антарктида

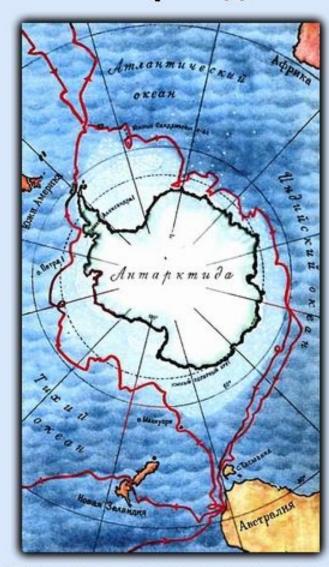




Открытие **Антарктиды**

В январе 1773 года Джеймс Кук пересекает Южный полярный круг и хотя он видел только антарктические льды, а до континента так и не добрался, он сказал: "Кто-то должен иметь стойкость и упорство, чтобы поплыть еще дальше на юг, чем сделал я, и я не завидую его будущей известности, но беру смелость заявить, что мир не получит от этого никакой выгоды."

Открытие Антарктиды



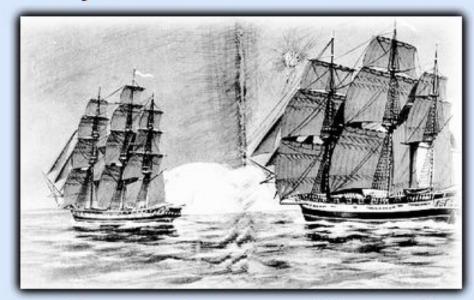
Русская экспедиция в Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.



Шлюпы Восток и Мирный

Современные исследования Антарктиды



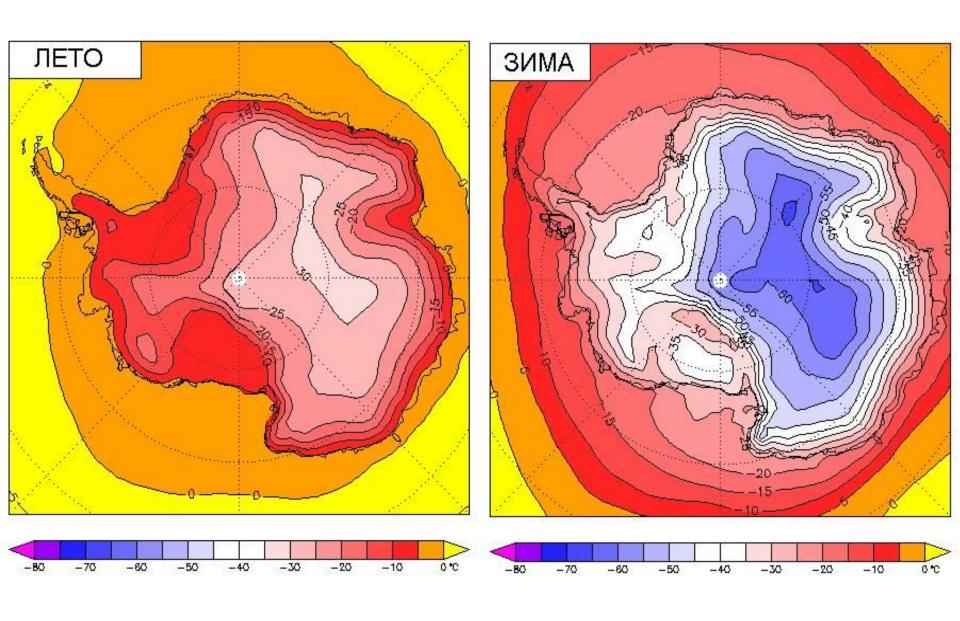
Современная Антарктида не принадлежит ни одной стране мира, на этом континенте проводятся исключительно исследовательские работы учеными из множества стран.

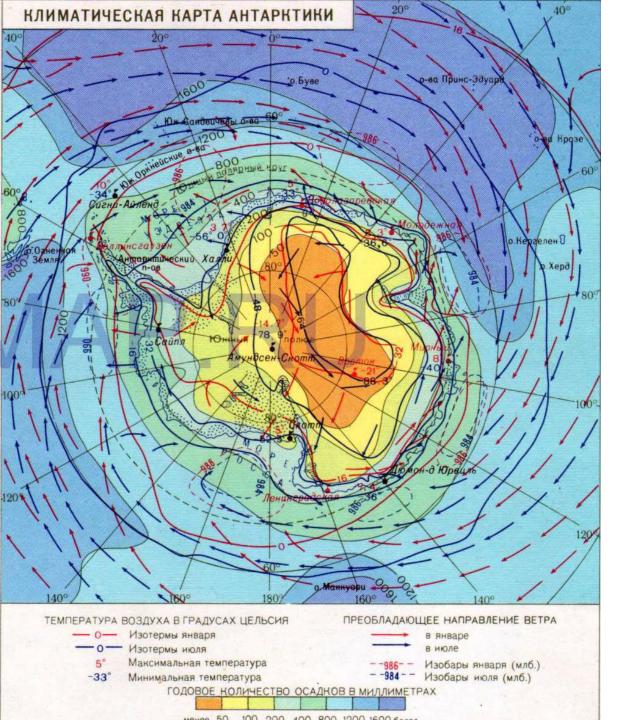
Российские ученые ведут исследования на станция «Мирный» и «Восток», названные в честь экспедиции Беллинсгаузена

и Лазарева.



Климат





Суровый климат складывается из трех факторов:

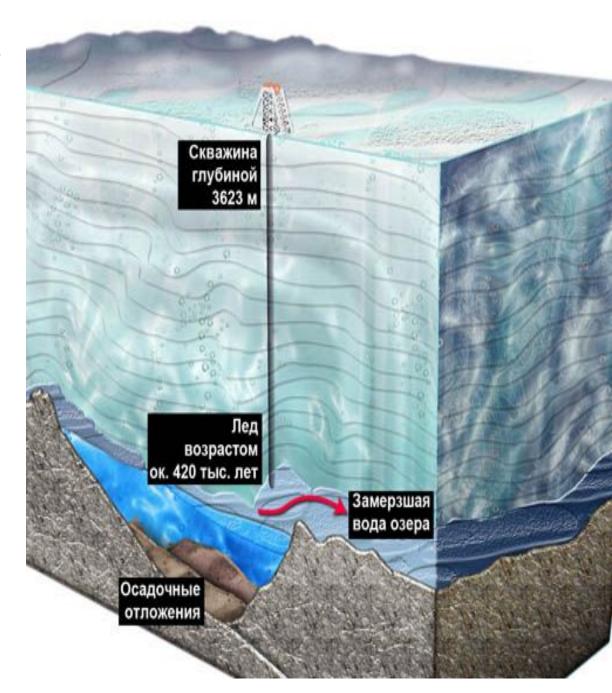
- 1. географическое положение
- 2. очень мощный ледяной покров 2000-5000 м
- 3. 90% солнечных лучей попадая на поверхность, отражаются

Органический мир



Немного интересного об Антарктиде

Озеро Восток в Антарктиде было открыто в 1 994 г. путем радиолокационного анализа ледяного континента. Погребенное на глубине 4 км под Восточноантарктическим ледяным щитом, оно является самым старым и самым чистым озером на Земле, полностью изолированным от мира уже по меньшей мере 500 000 лет. Оно занимает площадь около 14 тыс. км2 и имеет глубину как минимум 100 м.



Домашнее задание

- § 48,49 прочитать, ответить на вопросы по параграфу.
- На отдельном листе написать краткое эссе (15 строк) на тему:

Почему нужно изучать материк Антарктиду?