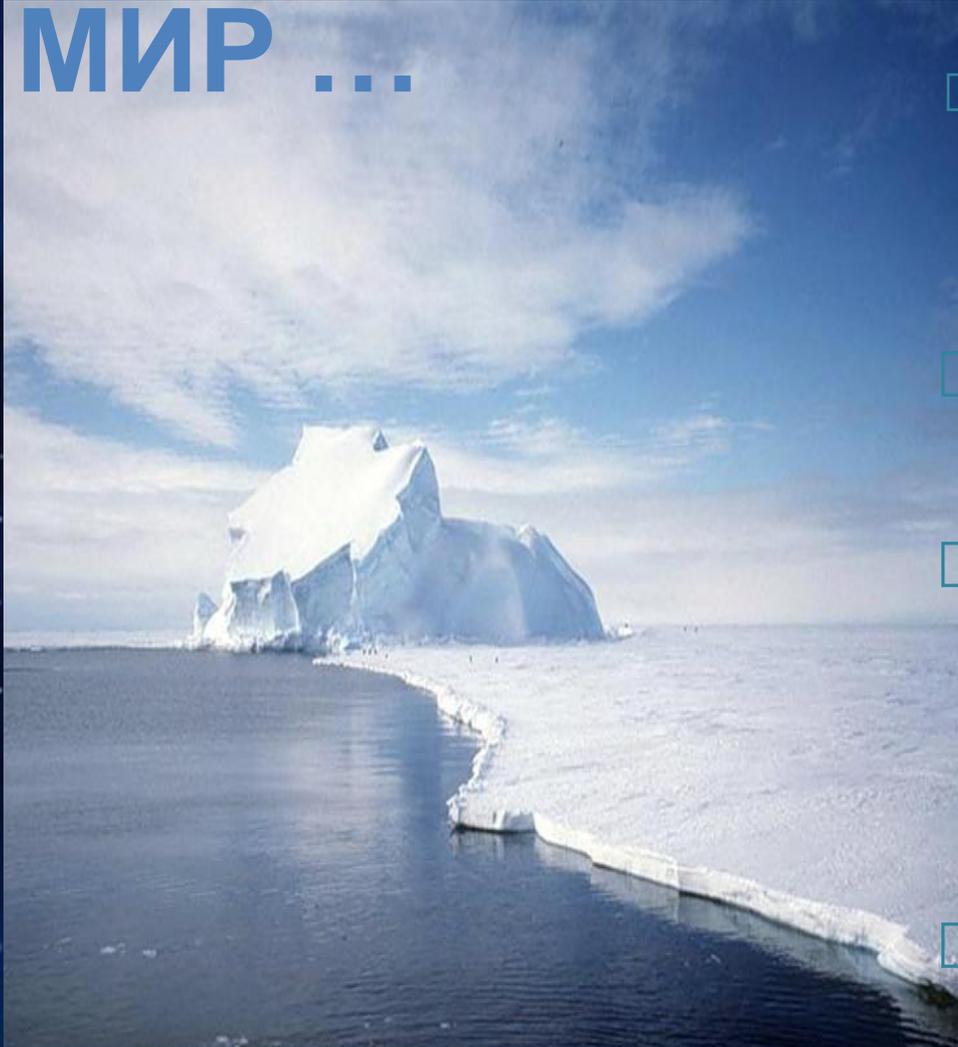


ТЕМА «АНТАРКТИДА»



ПРЕДСТАВЬТЕ СЕБЕ

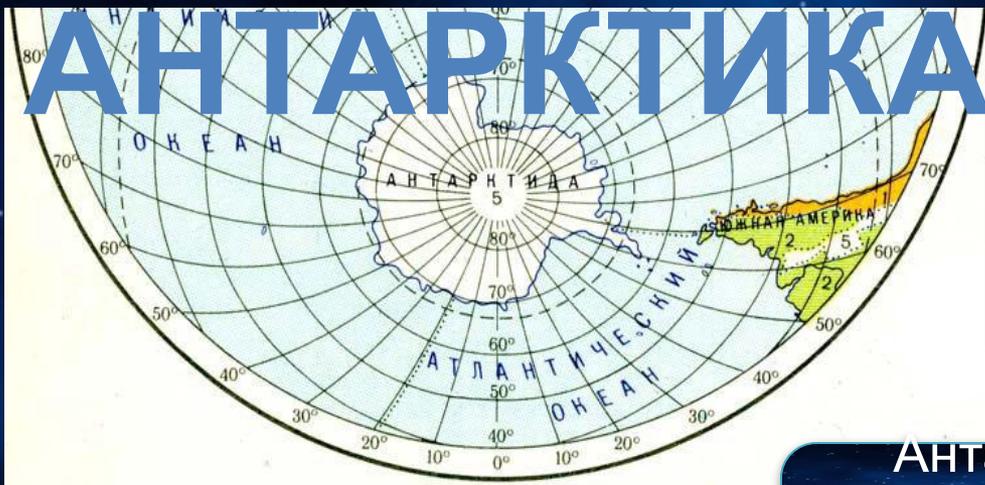
МИР ...



- в котором всего два цвета: белый цвет снега и голубой - льда и неба
- в котором нет людей, нет птиц и животных
- в котором почти космический холод, в сочетании с недостатком кислорода
- в котором нет ни каких звуков, кроме свиста ветра

это
АНТАРКТИДА





Южная полярная область называется Антарктика. Она включает материк с прилегающими островами и южные части омывающих его океанов.

Антарктика от греческого «анти» - против и «арктос» - северный, т.е. лежащая против северной полярной области.

Площадь Антарктиды 14,4 млн.км²

В Антарктиде четыре полюса:

- географический Южный
- магнитный
- полюс холода
- полюс ветров



Береговая линия



Береговая линия изрезана слабо, она постоянно меняется. Край антарктического ледника подтаивает, разрушается волнами, откалываются айсберги. В результате очертания материка постоянно меняются.

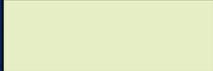
Океаны

Моря

Полуостров

Климатические пояса Антарктиды



-  Антарктический пояс
-  Субантарктический пояс
-  Умеренный пояс

Открытие Антарктиды



Ф.Ф. Беллинсгаузен

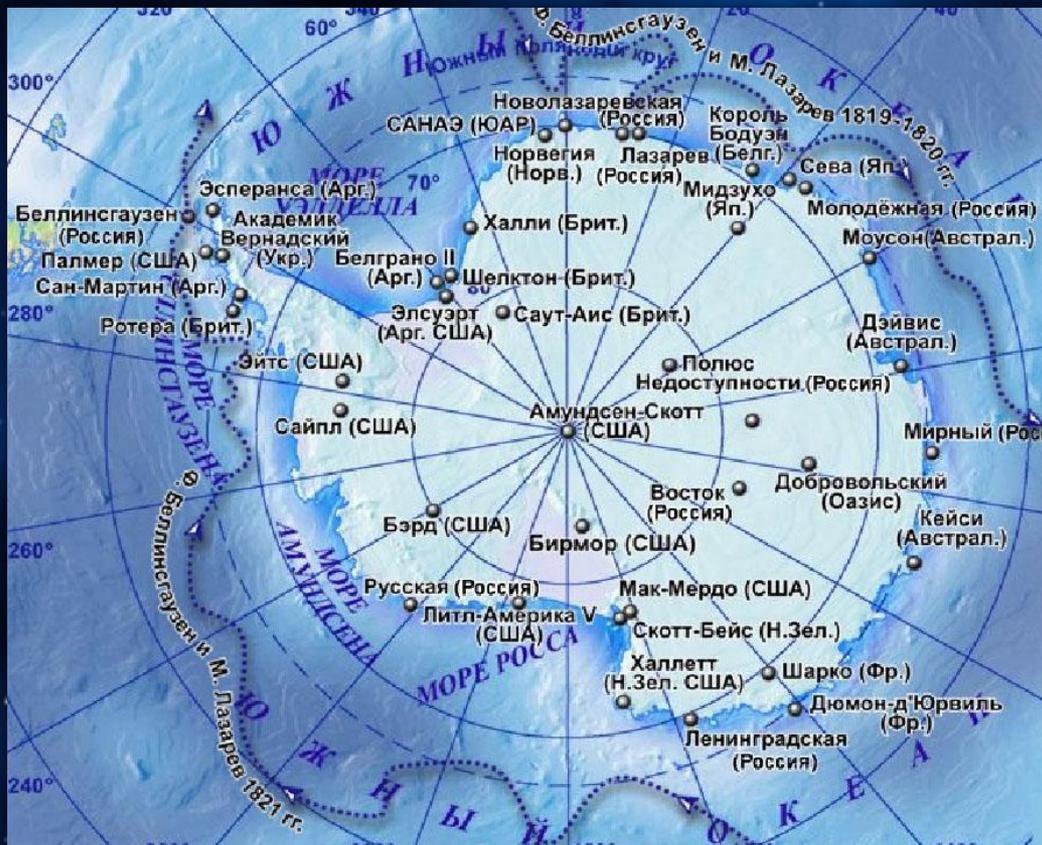


М.П. Лазарев

В 27 января 1820 года в судовом журнале русской экспедиции была сделана запись о том, что обнаружена новая земля, названная Антарктидой.

В 1819 г. после длительной и тщательной подготовки из Кронштадта отправилась в дальнее плавание южная полярная экспедиция в составе двух военных шлюпов - «Восток» и «Мирный». Первым командовал Ф. Ф. Беллинсгаузен, вторым - М. П. Лазарев. Экипаж судов состоял из опытных, бывалых моряков.





Беллинсгаузен и Лазарев не только дали Южной земле имя, но и совершили вокруг нее кругосветное плавание, доказав, что это отдельный материк, а не продолжение уже известных земель. Всего плавание продолжалось 750 дней.

Настойчивость мореплавателей помогла добиться отличных результатов: были открыты 28 островов в южных морях и неизвестный до того берег материка.





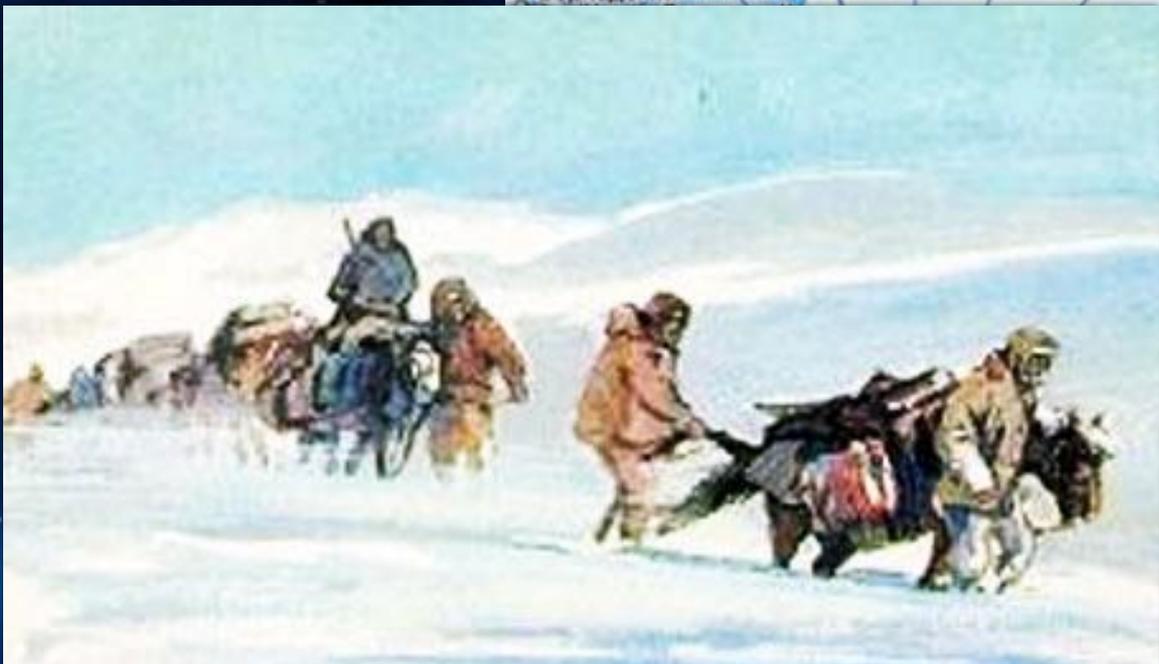
Руаль Амундсен

К южному полюсу

Самый драматический эпизод «гонки за полюсом» — соперничество Роберта Скотта и Руаля Амундсена в 1911-1912 годах. Они вышли к полюсу почти одновременно.

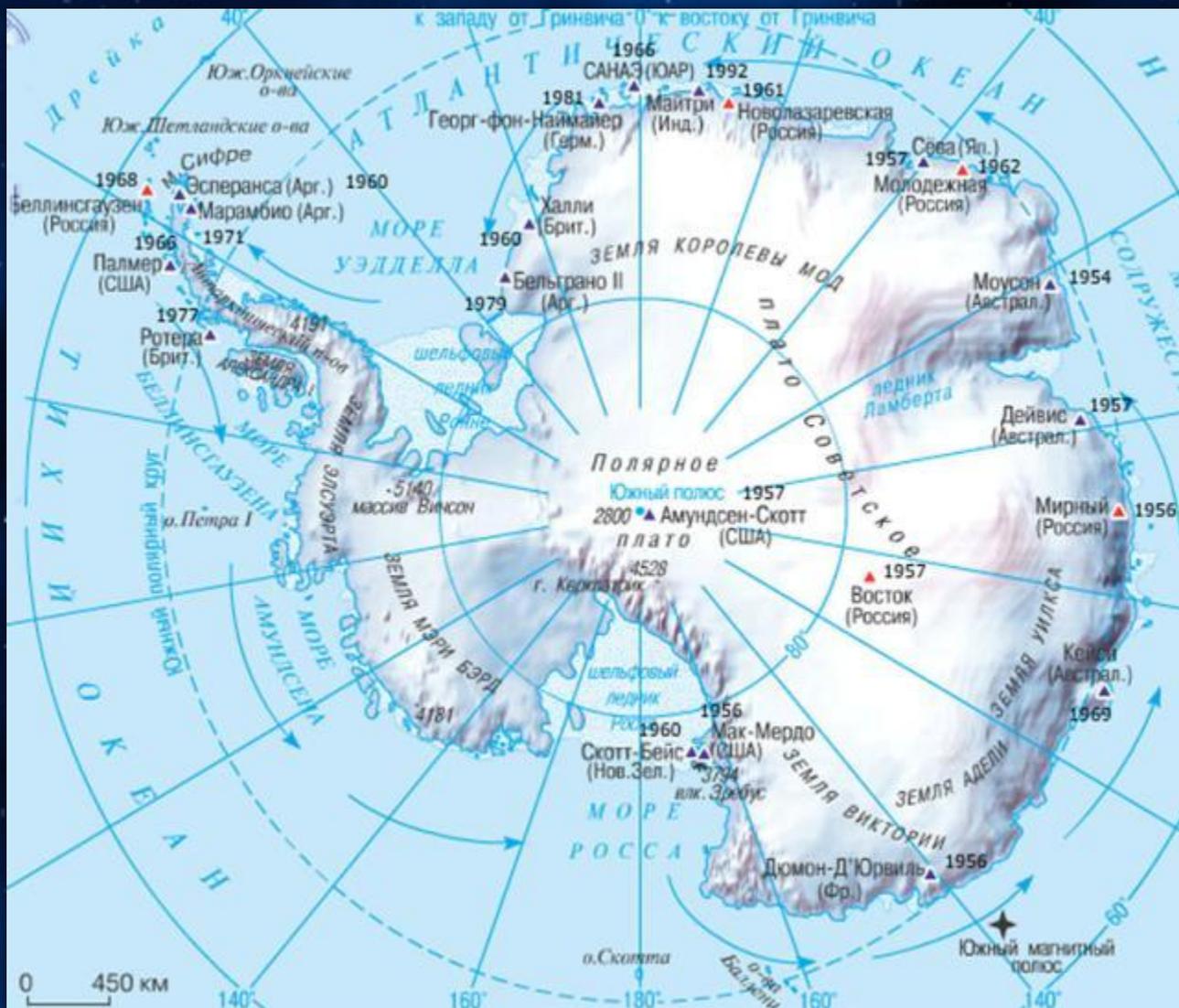


Роберт Скотт



На обратном пути экспедиция попала в многодневный буря и погибла, не дойдя всего 20 км до очередного склада с продуктами и топливом.

Антарктические научные станции



На континенте разными странами создаются многочисленные постоянные базы, круглый год ведущие метеорологические, гляциологические и геологические исследования. С середины XX века началось изучение Антарктиды исследования. Всего действует около 45 круглогодичных научных станций.

Человек в Антарктиде

Из-за суровости климата в Антарктиде нет постоянного населения. Однако там расположены научные станции. Временное население Антарктиды колеблется от 4000 человек летом до 1000 человек зимой.

Статус Антарктиды.

В соответствии с конвенцией об Антарктике:

- Антарктида не принадлежит ни одному государству.
- Разрешена только научная деятельность.
- Размещение военных объектов, а также заход боевых кораблей и вооружённых судов южнее 60-го градуса южной широты запрещены.
- В 1980-е годы Антарктиду объявили безъядерной зоной.
- Сейчас участниками договора являются 28 государств и десятки стран-наблюдателей.

