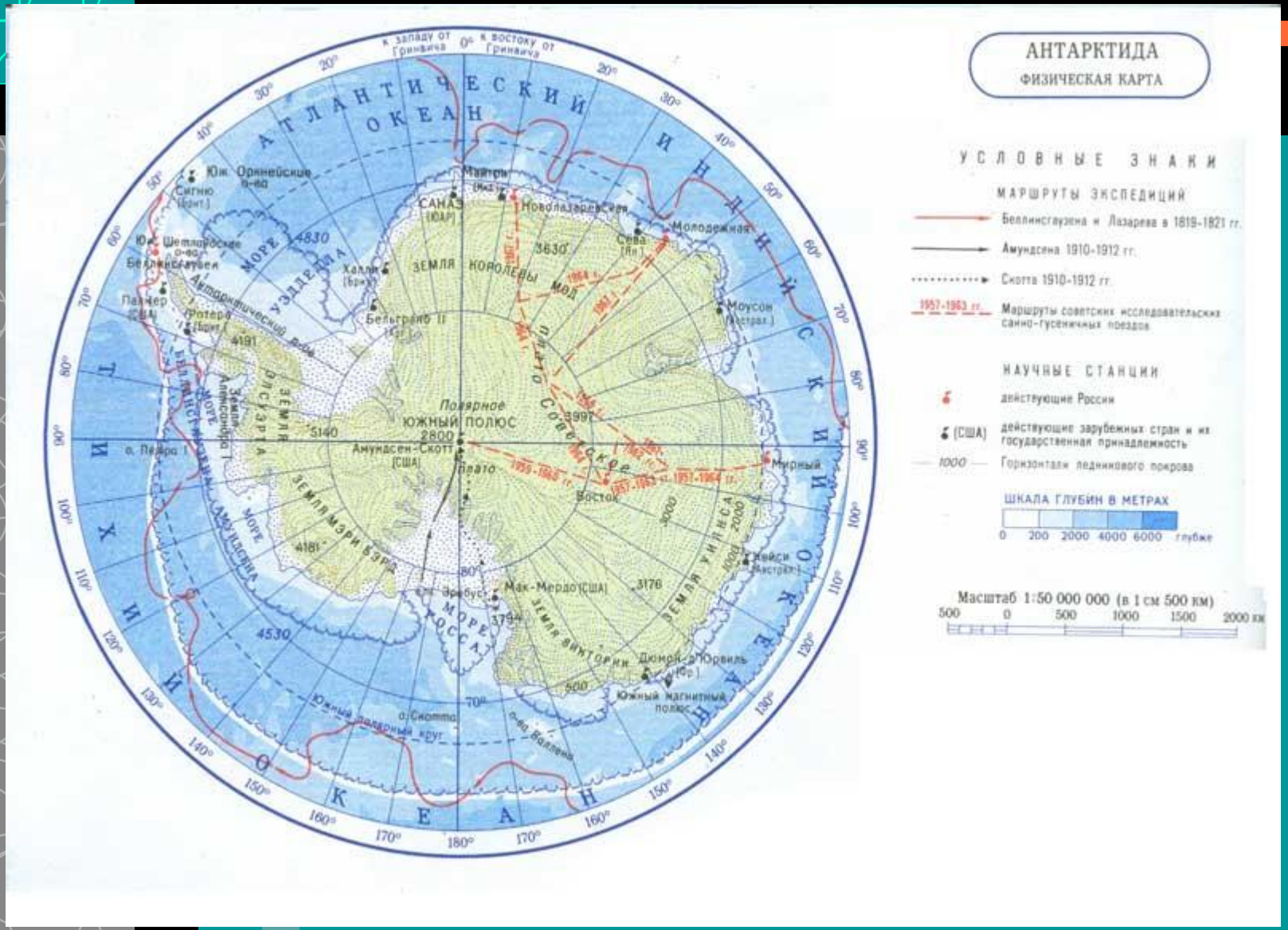
# Антарктида.

Природа полярных областей необычна. На севере - океан под панцирем дрейфующих льдов, на юге – материк с медленно сползающим с него льдом. Это исключительно суровые и почти не заселённые территории. Полярные области– хранилища больших запасов пресной воды.

Этот материк находится в зоне антарктической пустыни. На большей его части живые организмы представлены лишь мхами, лишайниками и микроорганизмами.

Антарктида не принадлежит ни одному государству. На всём материке ведутся научные исследования.



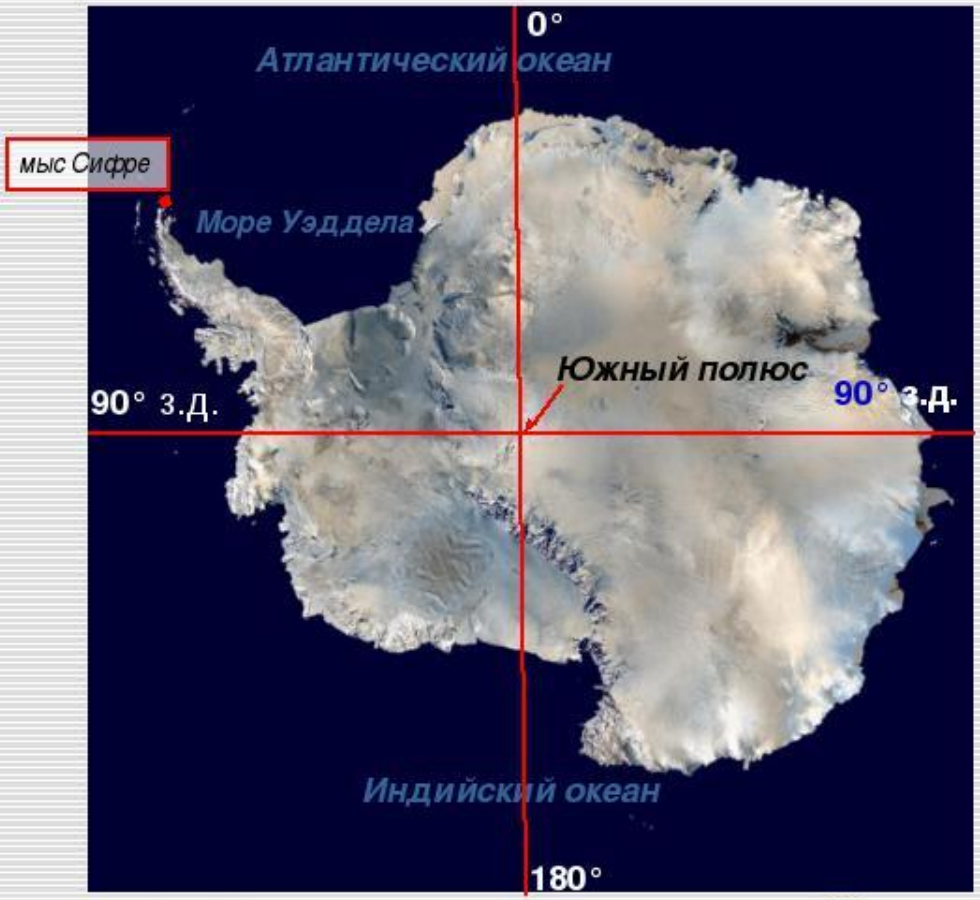
Почти сплошь покрытый ледником, этот материк самый высокий и самый холодный на нашей планете. Здесь самые сильные ветры на Земле. На материке нет постоянного населения. На этой картинке мы видим что тут есть станция холода там стоит указатель.

MARCO POLO

Географическое положение материка. Это единственный материк, расположенный почти полностью в пределах территории, ограниченной Южным полярным кругом.

Географическое положение Антарктиды

2. Антарктида




Параметры изображения

<кликнете слайд, чтобы продолжить показ>

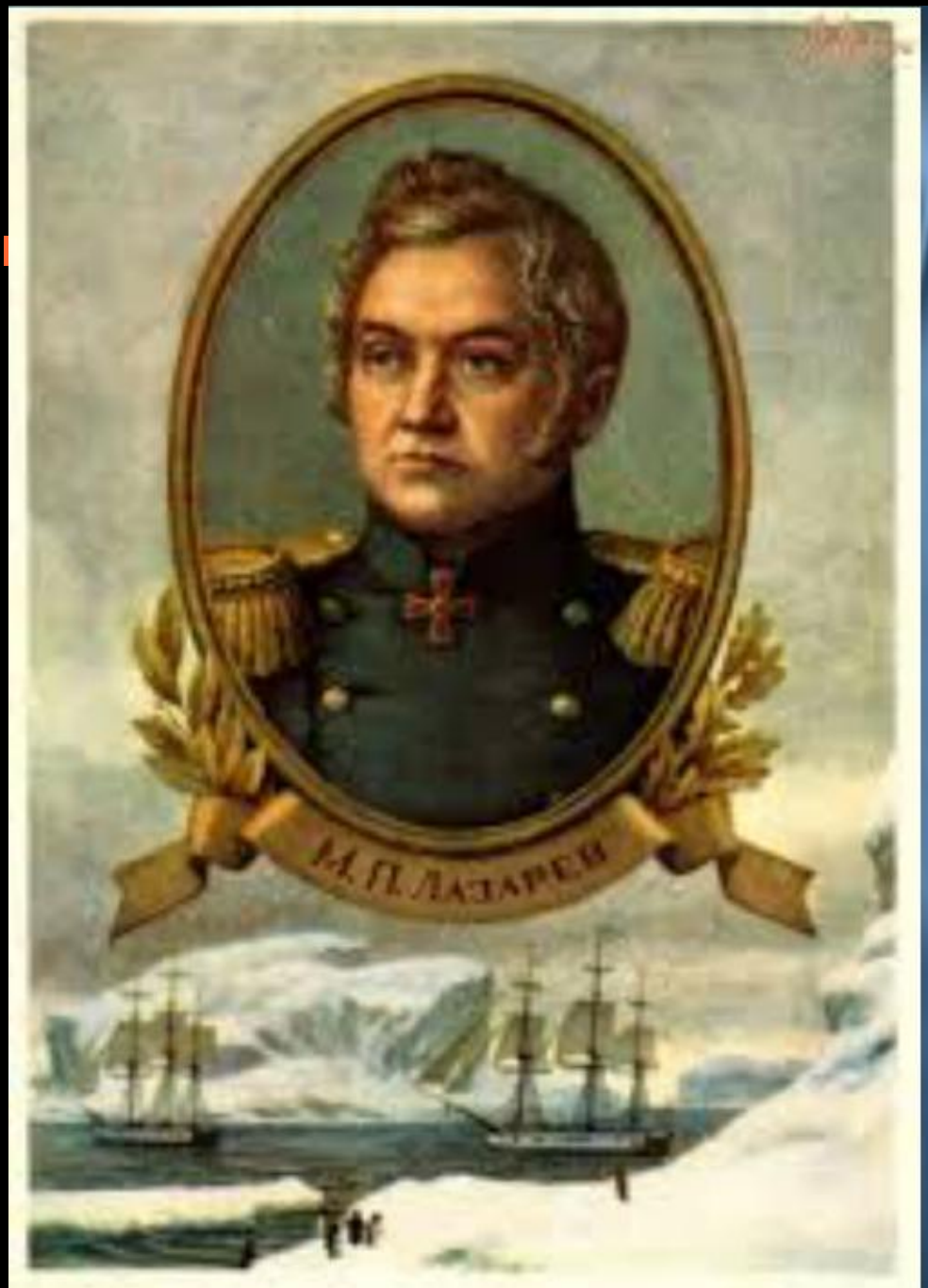
Плавно переходим к Антарктике. Антарктикой называют южную полярную область, включающую Антарктиду с прилегающими к ней островами и южные части океанов

# Первооткрыватели Антарктиды.

**Руководители экспедиций, первооткрыватели Антарктиды:**

Ф.Ф. Беллинсгаузен

М.П. Лазарев




# Михаил Лазарев

( 1788 -1851)

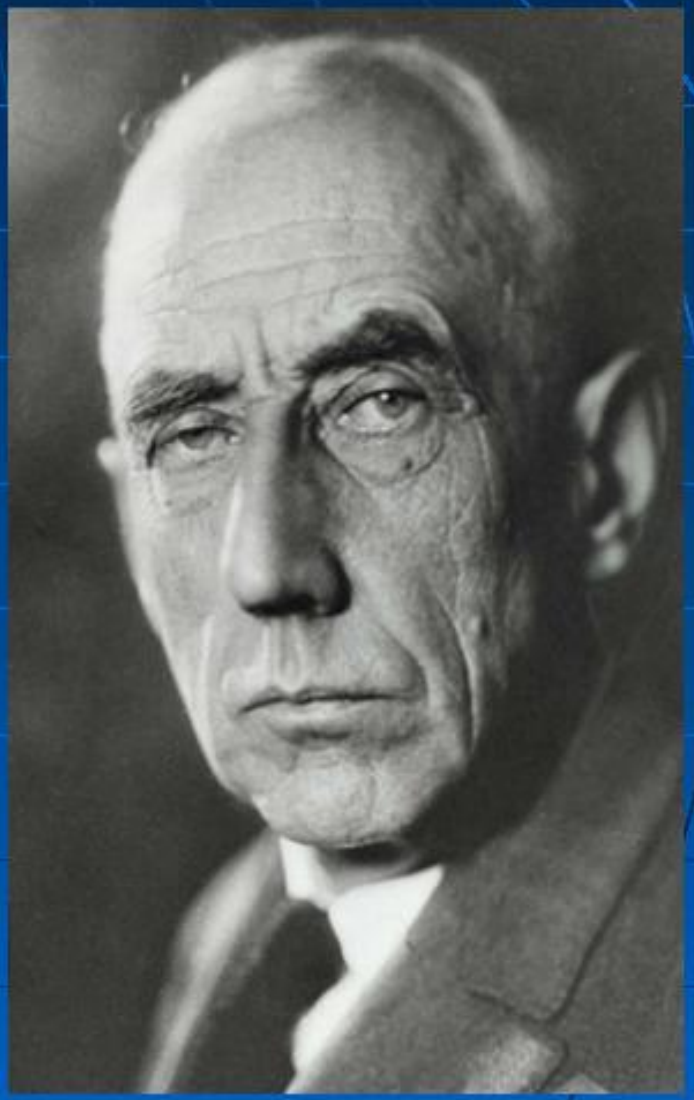
- Русский флотоводец, адмирал. Совершил 3 кругосветных экспедиции, с Ф.Ф. Беллинсгаузеном открыл Антарктиду.
- В 1800 году определён в Морской кадетский корпус. Участвовал в Трафальгарском сражении и в войне с Швецией

# Ф.Ф. Беллинсгаузен (1778-1852), мореплаватель, адмирал.

Родился в Эстонии, учился в Морском Кадетском корпусе в Кронштадте. В 1803–1806 гг. был участником первого кругосветного путешествия на корабле «Надежда». После экспедиции Беллинсгаузен командовал кораблями на Черном и Балтийском морях. В 1819–1821 гг. он возглавил первую русскую антарктическую экспедицию. Экспедиция открыла Антарктиду (1820 г.), ряд островов в Тихом океане, остров, названный именем Петра I, и берег, названный именем Александра I.

# Джеймс Кук.

Несмотря на то, что именно голландцы открыли Австралию, самым известным её исследователем был англичанин Джеймс Кук. Он не только исследовал в 1798 году все восточное побережье Австралии, но и объявил ее британской колонией. Также он известен как исследователь островов Новая Зеландия и островов Океании. Также он был первым кто попытался достигнуть берегов Антарктиды, но ему это так и не удалось.

Руаль Амундсен родился в 1872 году в местечке Борге в семье мореплавателей и судостроителей.

Когда ему исполнилось 14 лет, отец умер и семья переехала в столицу Норвегии Христианию. Старшие братья связали свою судьбу с морем, а младший, Руаль, по просьбе матери поступил учиться на медицинский факультет университета. Но уже тогда он мечтал о путешествиях, и его любимым чтением были книги английского мореплавателя Джона Франклина про исследования в Арктике. Вскоре мать Руаля умерла, он бросил университет и с этого дня всю свою жизнь без остатка посвятил путешествиям.