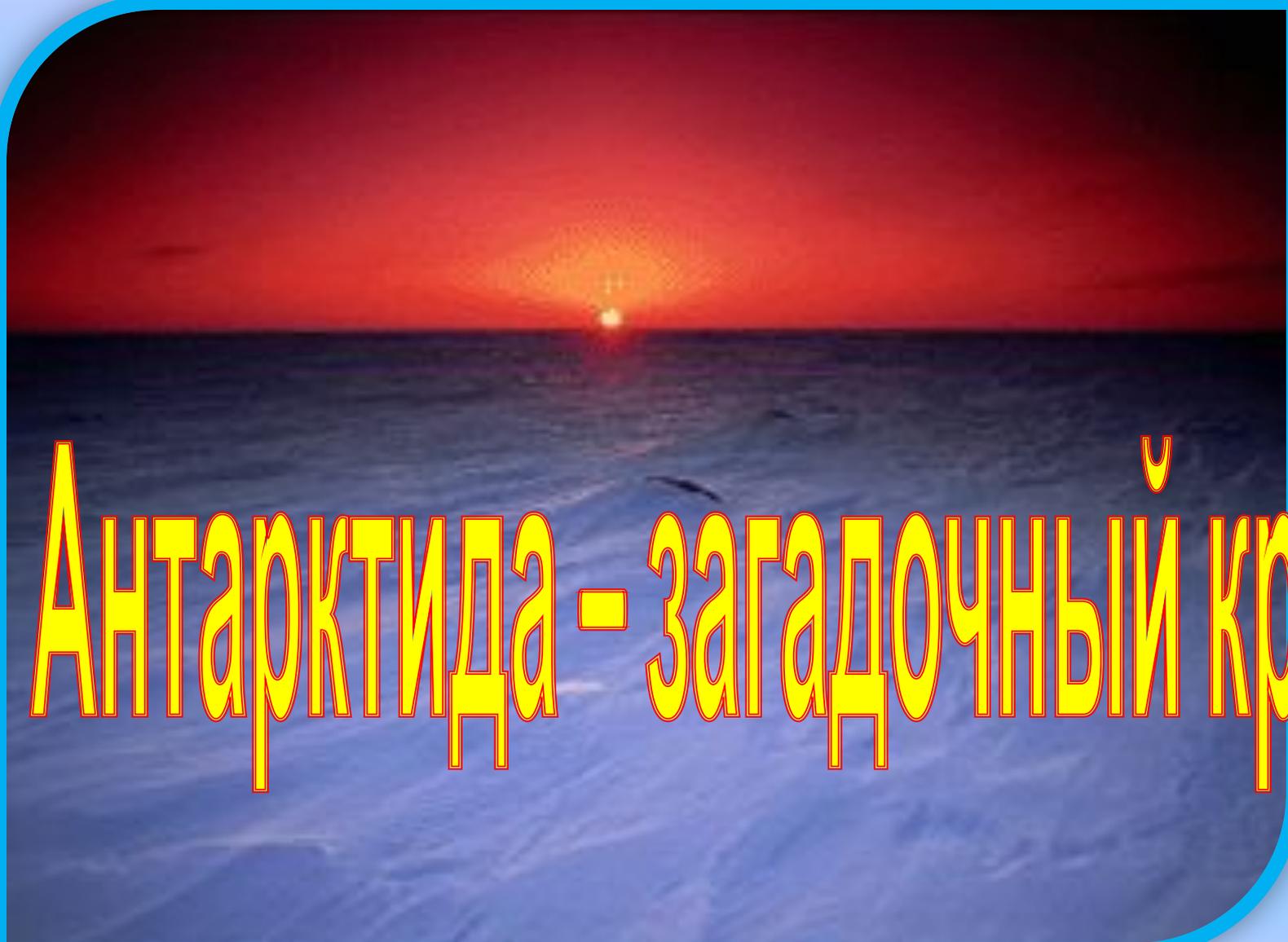


**«Бороться и
искать, найти
и не
сдаваться»**





**Антарктида
далеко,
Добираться
нелегко.
Мы к
таинственно
й земле
Поплывем на
корабле!**



Антарктида - загадочный край





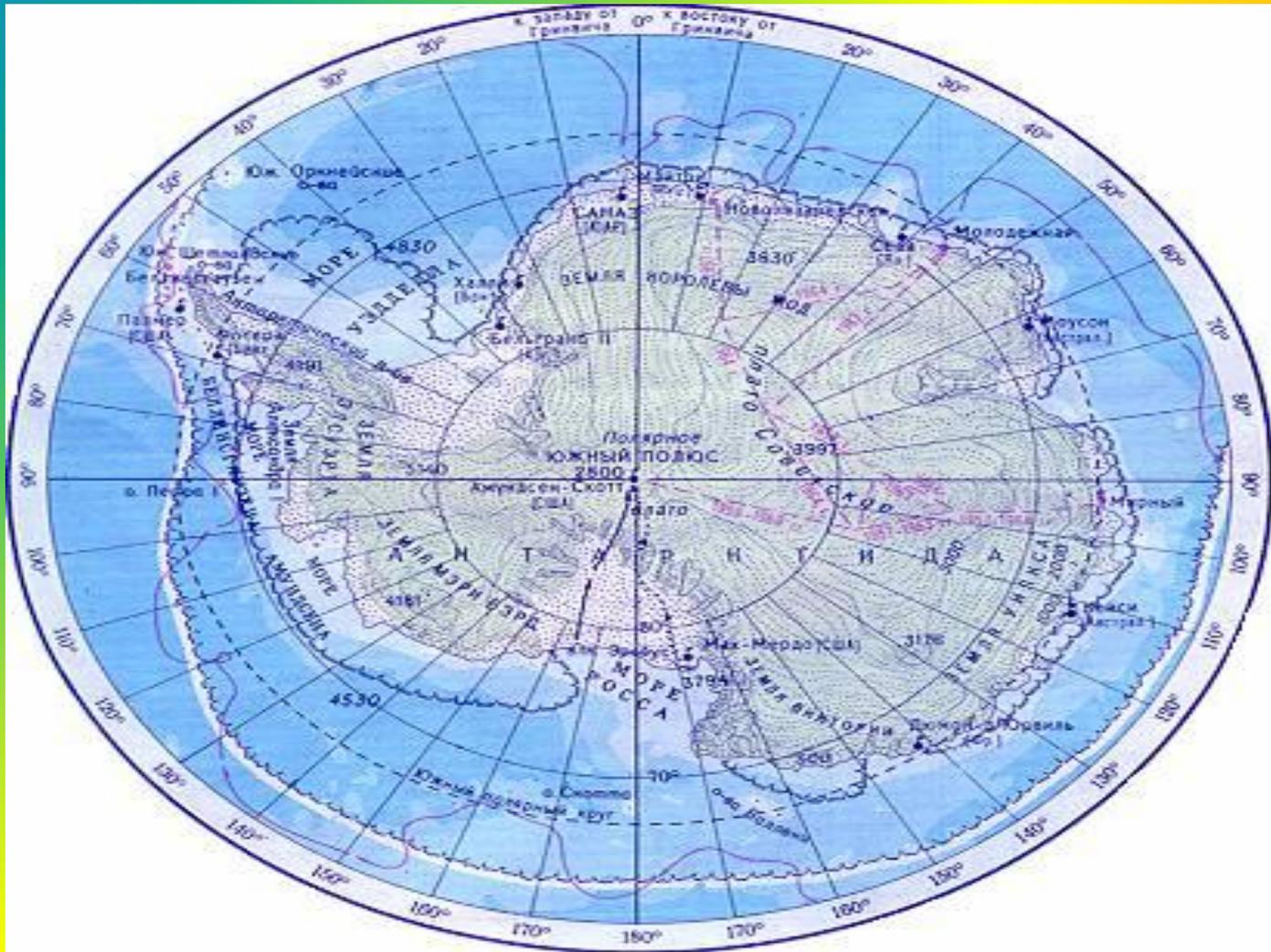


АНТАРКТИДА

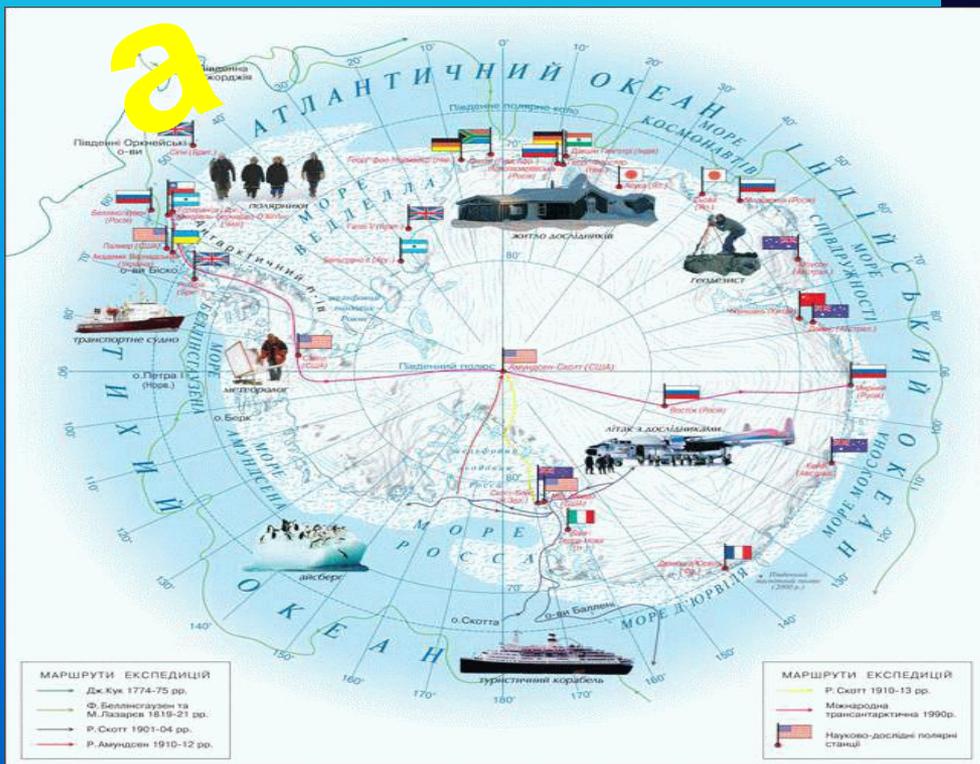
Холодный
материк



ФГП АНТАРКТИДЫ



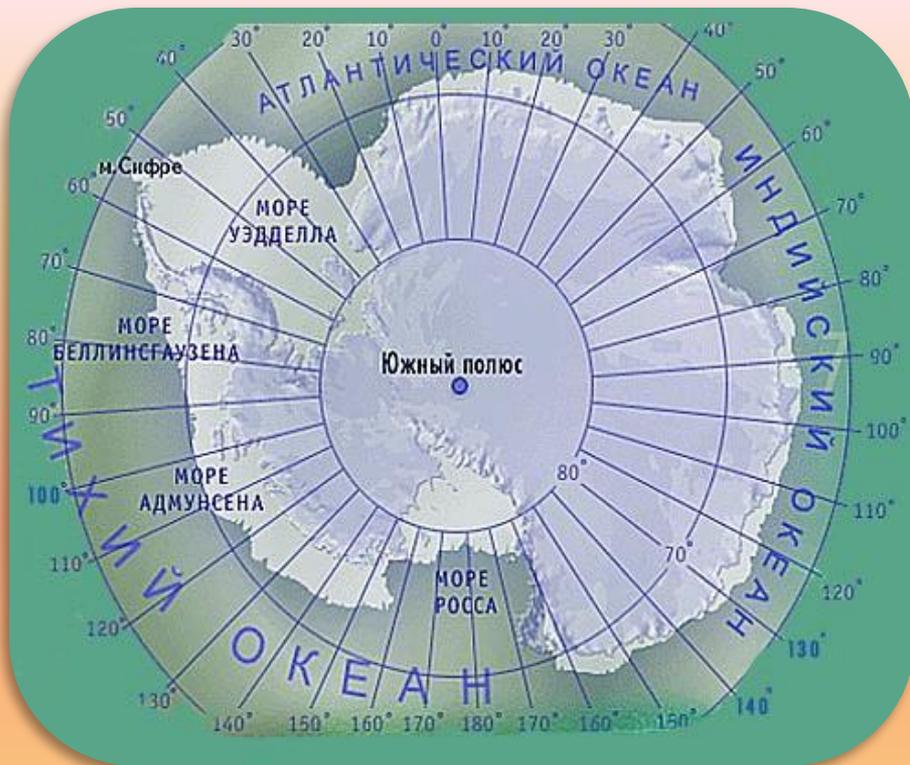
АНТАРКТИД



АНТАРКТИК



АНТАРКТИДА – часть
света, состоящая из материка
Антарктиды и прилегающих
островов.



АНТАРКТИКА – южная
полярная область земного шара,
включающая Антарктиду и
прилегающие к ней южные участки
Атлантического, Индийского и

Практическая

На контурной карте
работа
Антарктиды отметить:

- Южный полюс;
- Южный полярный круг;
- Океаны, омывающие материк;
- Моря, омывающие материк;
- Антарктический полуостров;
- Крайнюю точку материка .



**ФИЗКУЛЬТМИНУТ
КА**

История исследования Антарктиды

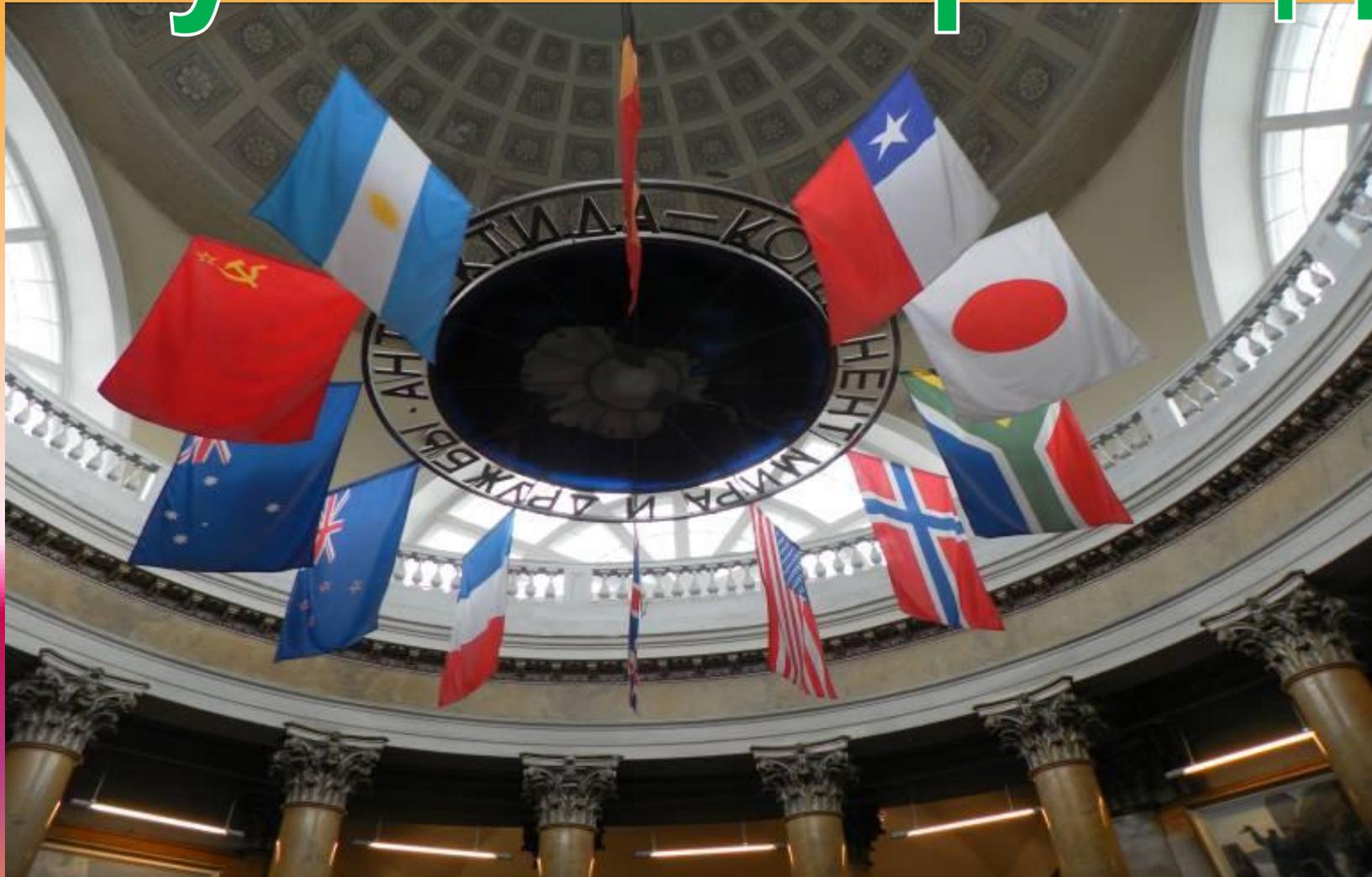




Великий русский ученый М. В. Ломоносов высказал в 1761 году предположение, что в южной полярной области существуют острова и „матерая земля“.



Музей Антарктиды



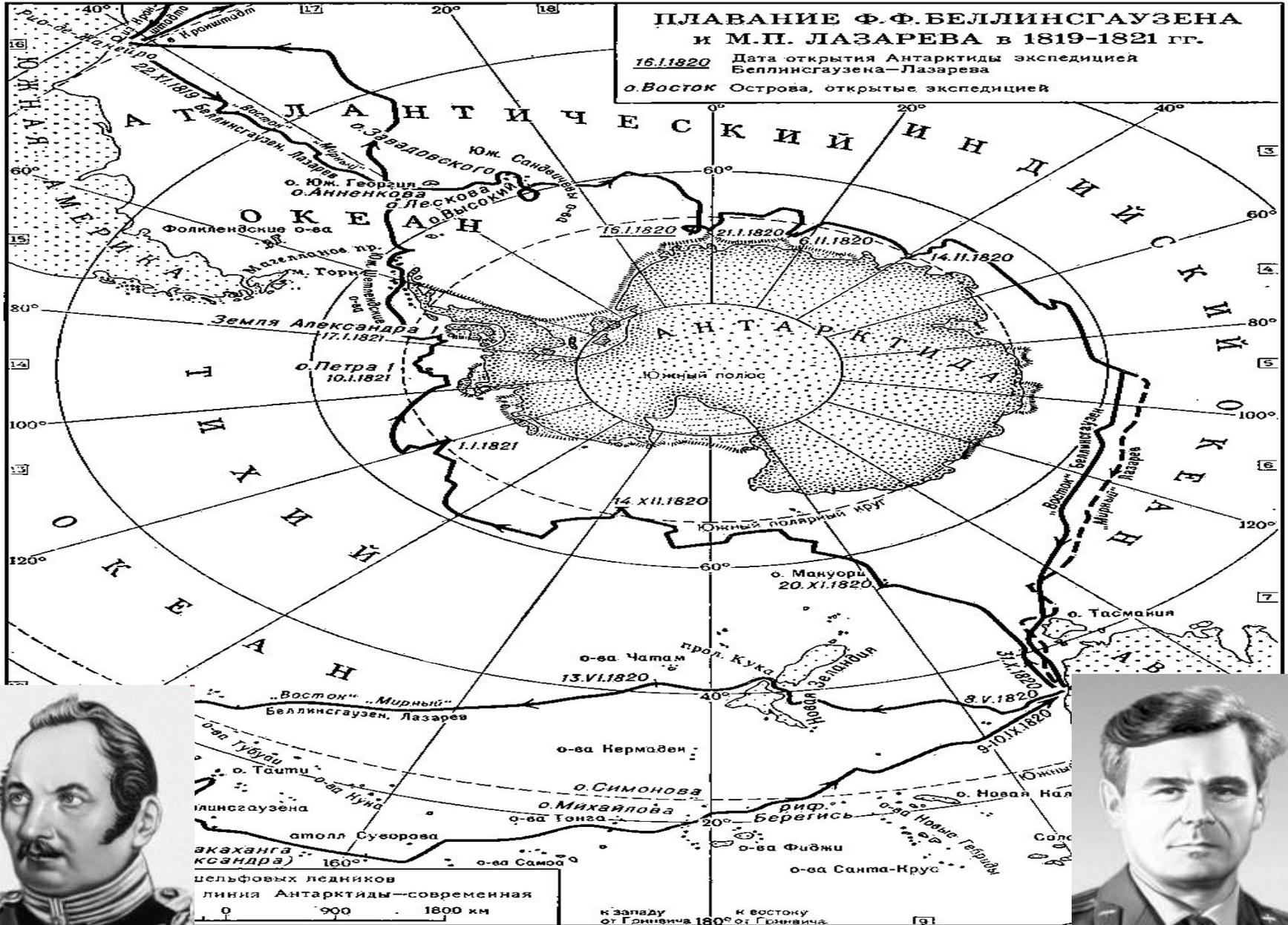
Джеймс Кук

1775 год - не
нашёл
«Южной
земли»

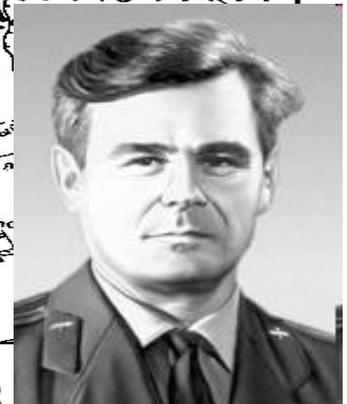


ПЛАВАНИЕ Ф.Ф. БЕЛЛИНСГАУЗЕНА и М.П. ЛАЗАРЕВА в 1819-1821 гг.

16.1.1820 Дата открытия Антарктиды экспедицией
Беллинсгаузена-Лазарева
о. Восток Острова, открытые экспедицией



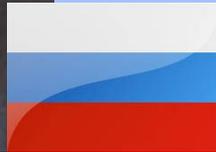
Ф.Ф.



М.П.Лазарев



**Михаил Петрович
Лазарев**



**Фаддей Фаддеевич
Беллинсгаузен**



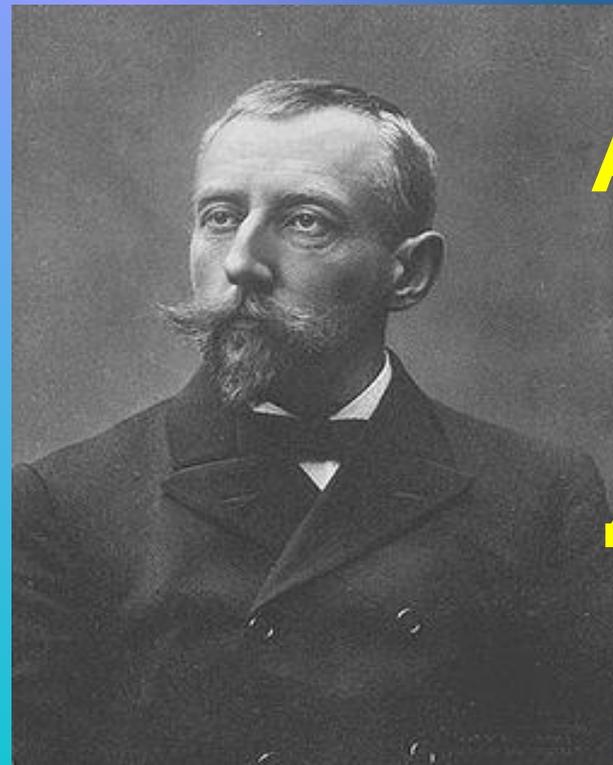
**«Восток» и «Мирный» у
берегов Антарктиды 16
января 1920 года**



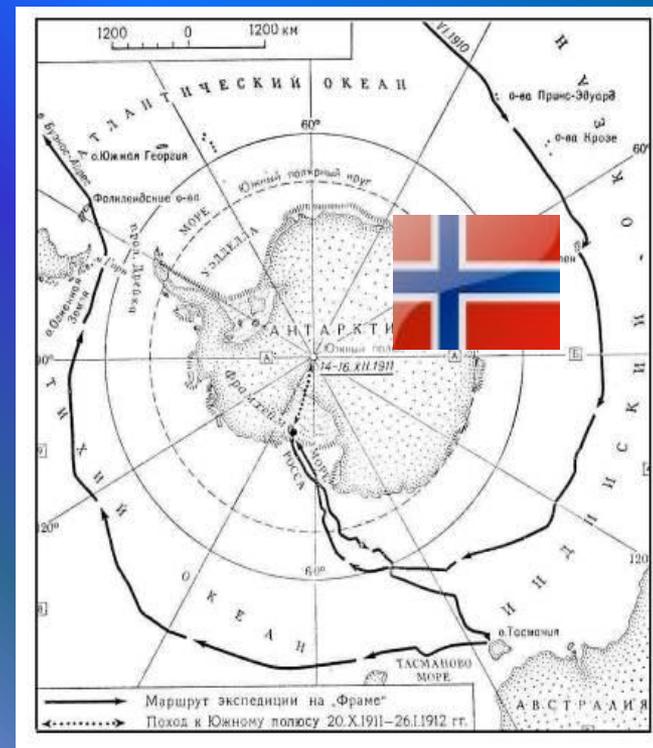
**Руаль
Амундсе
н**



**Роберт
СКОТТ**

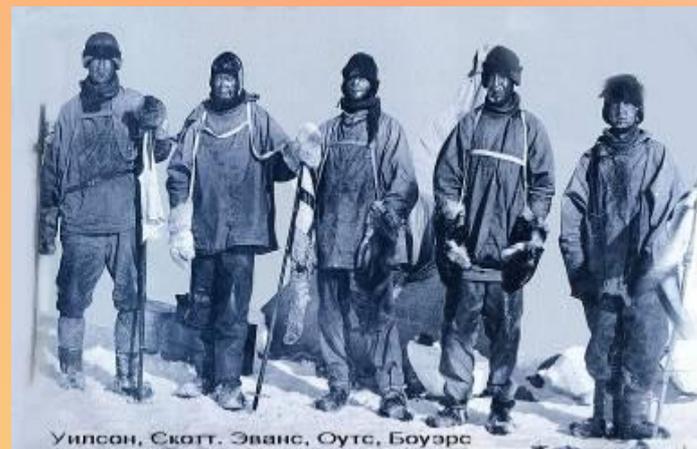


Руаль Амундсен – первый человек, достигший Южного полюса (14 декабря 1911 года)





18
января
1912 года
Роберт
Скотт
достиг
Южного
полюса



Уилсон, Скотт, Эванс, Оутс, Боуэрс

Современные исследования

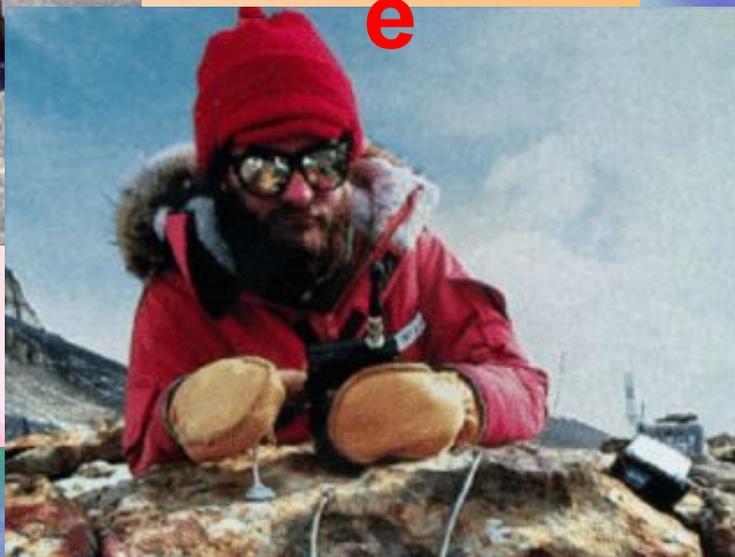
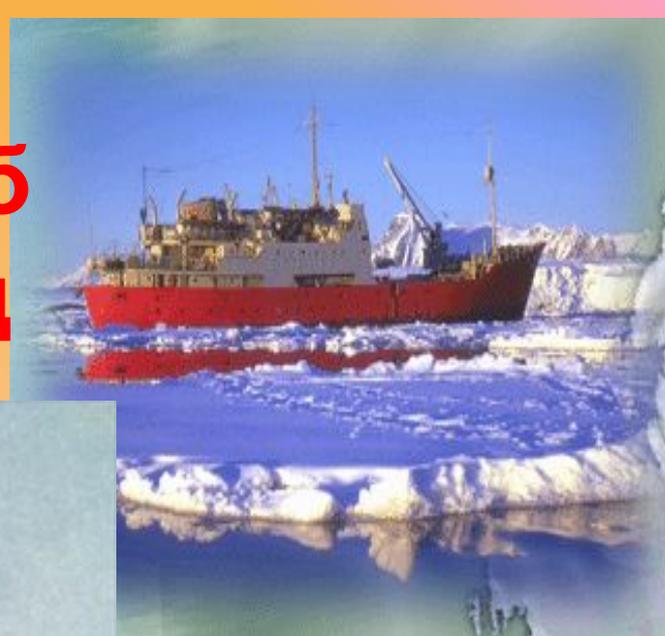
Антарктида

1957 – 1958 гг.

Международный
Геофизический
Год



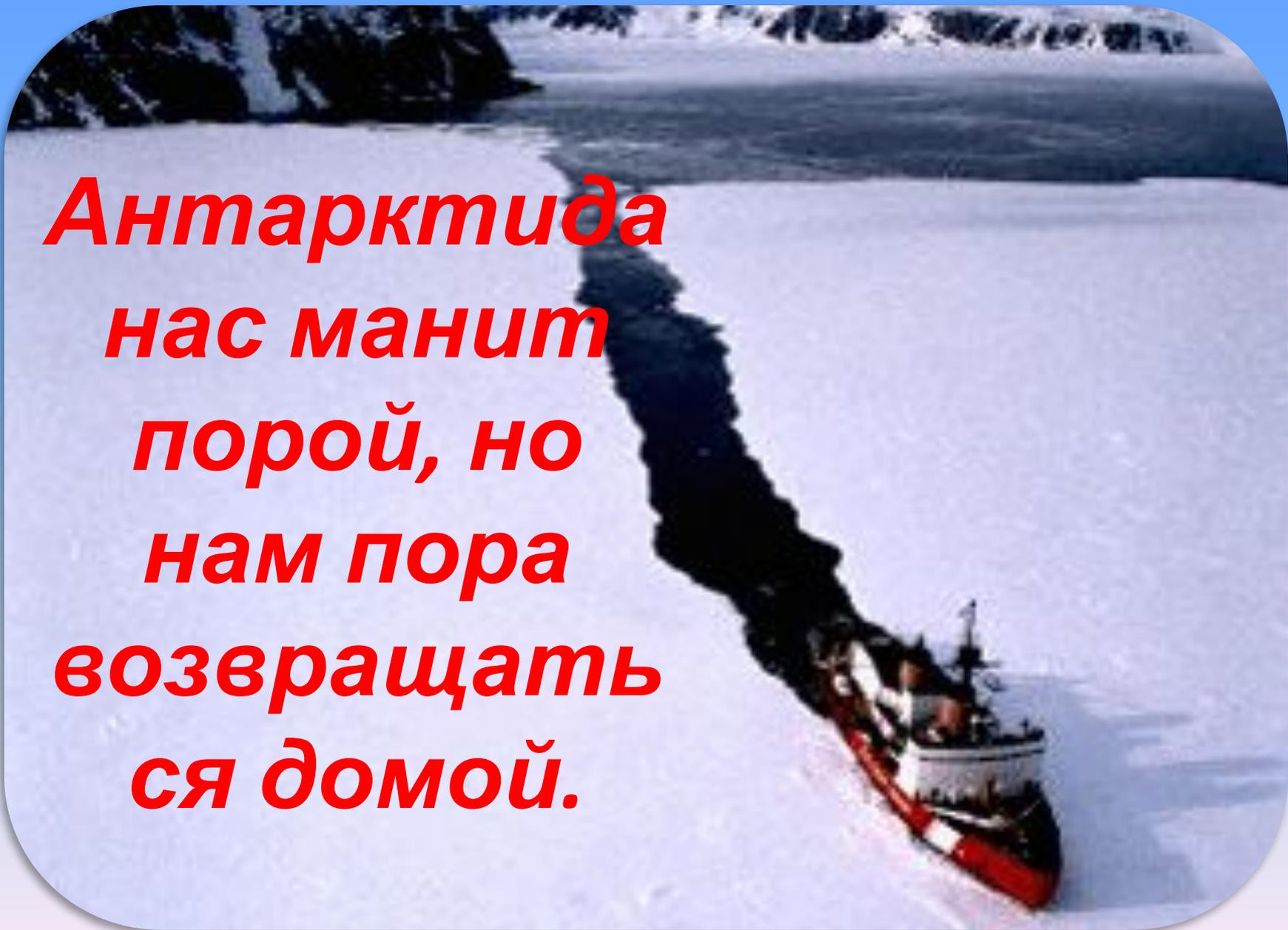
1959 год –
Договор об
Антарктид
е



Антарктид
а –
континент
науки и



**Антарктида
нас манит
порой, но
нам пора
возвращать
ся домой.**



Домашнее задание

- §48;
- Подписать на к/к российские полярные станции;
- Интересные факты о природе материка;
- Сведения об органическом мире материка.

П РИНГ



Географические задачи

- *Во время полярных исследований на Антарктиде были найдены окаменелости древовидного папоротника, толщина ствола которого достигала 35 – 40 см. О чём свидетельствует эта находка*



- *В Международный геофизический год США в точке Ю.П. поставили обелиск, увенчанный металлическим шаром. Прошло время – и обелиск «съехал» с точки Ю.П. Объявлено, что произошло*



- **Века и даже тысячелетия** материка Земли хранят на своей поверхности развалины городов, руины старинных храмов, другие следы истории человечества. В Антарктиде же уже через десятилетия не всегда удаётся обнаружить следы пребывания



ой
и?



Спасибо за уро

