

Антарктида



Сколько льда в Антарктиде и света!
Здесь холодные дуют ветра,
Здесь не видно привычного лета,
Даже летом мороз, холода.
Материк этот долго искали,
пробивались сквозь бури и лед,
Кук решил, что не надо медали,
Ни за что он вперед не пройдет.
Но отважные русские люди
Смело шли всё вперед и вперед,
Покорить Антарктиду решили,
Вышли в море на суднах «Восток» и «Мирный».
Со стихией сражались умело,
И награда за это была.
Антарктида любила лишь смелых
И открыла свои берега.

Н. Жиманов «Антарктида»



Тема урока «*путешествие к Антарктиде*»



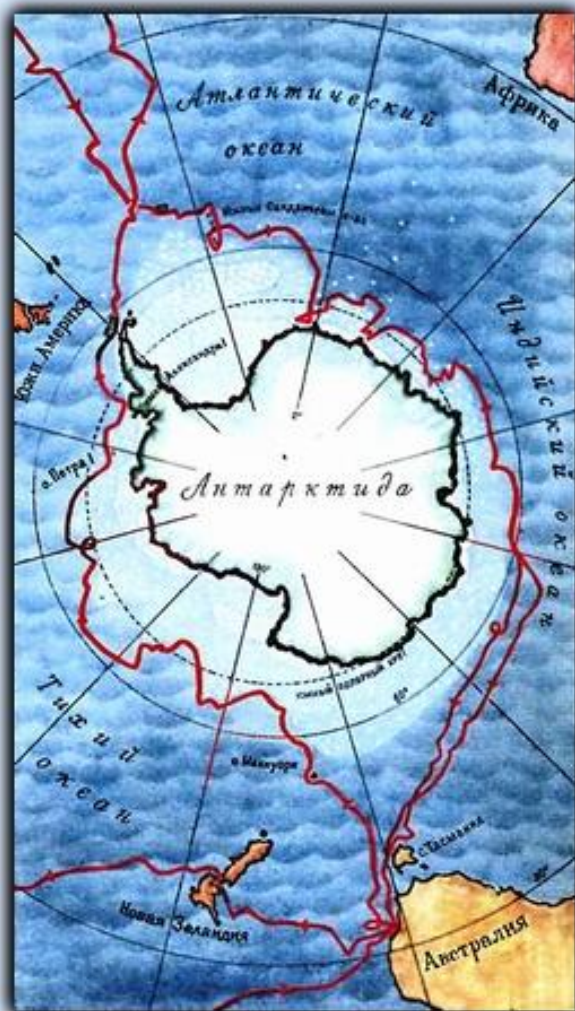
Американский исследователь
Ричард Бэрд (1947г) так писал с
ней: *«На краю нашей планеты
лежит, как спящая принцесса,
земля, закованная в голубое.
Зловеща и прекрасна, она
лежит в своей морозной
дремоте, в складках мантии
снега, светящегося
аметистами и изумрудами
льдов. Она спит в ледяных
переливах гало Луны и Солнца,
и ее горизонты окрашены
розовыми, голубыми, золотыми
и зелеными тонами пастели ...*



Предположения о существовании Антарктиды высказывали еще древние ученые. Дж. Кук не однократно пересекал Южный полярный круг, но суровые условия Антарктики не дали ему пройти к материку. Вот , как он говорил: *«Земли, которые могут находиться на юге, никогда не будут исследованы... эта страна обречена природой на вечный холод».*



Открытие Антарктиды



Русская экспедиция в
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.



Шлюпы Восток и Мирный

Рауль Амундсен



Роберт Скотт



Покорители Южного полюса



сила и отвага

в трудных условиях



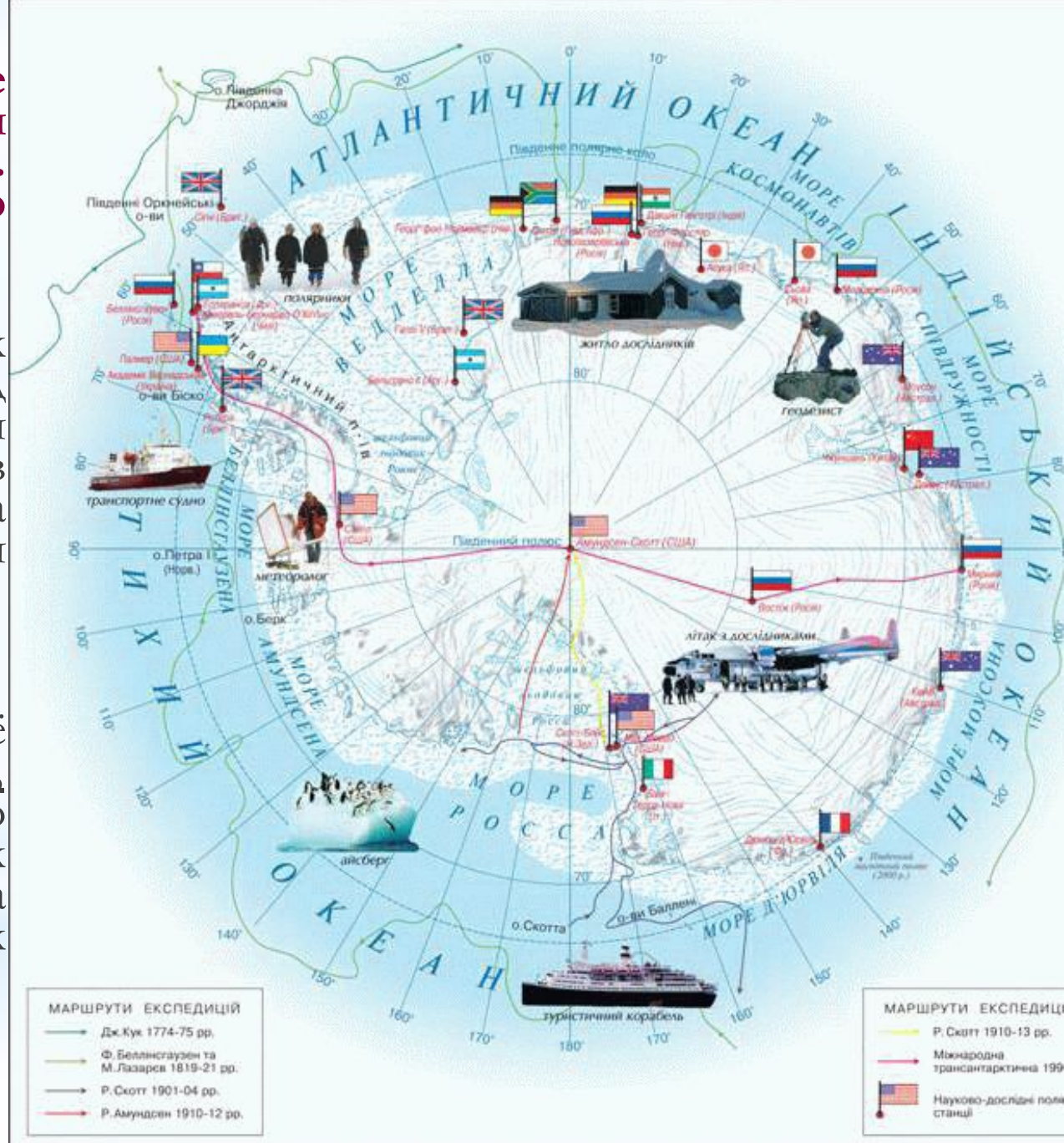
* ФИЗКУЛЬТМ
ИНУТКА



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 ещё и **безъядерной зоной**, что исключило появление в её водах судов-атомоходов, а на материке — атомных энергоблоков.

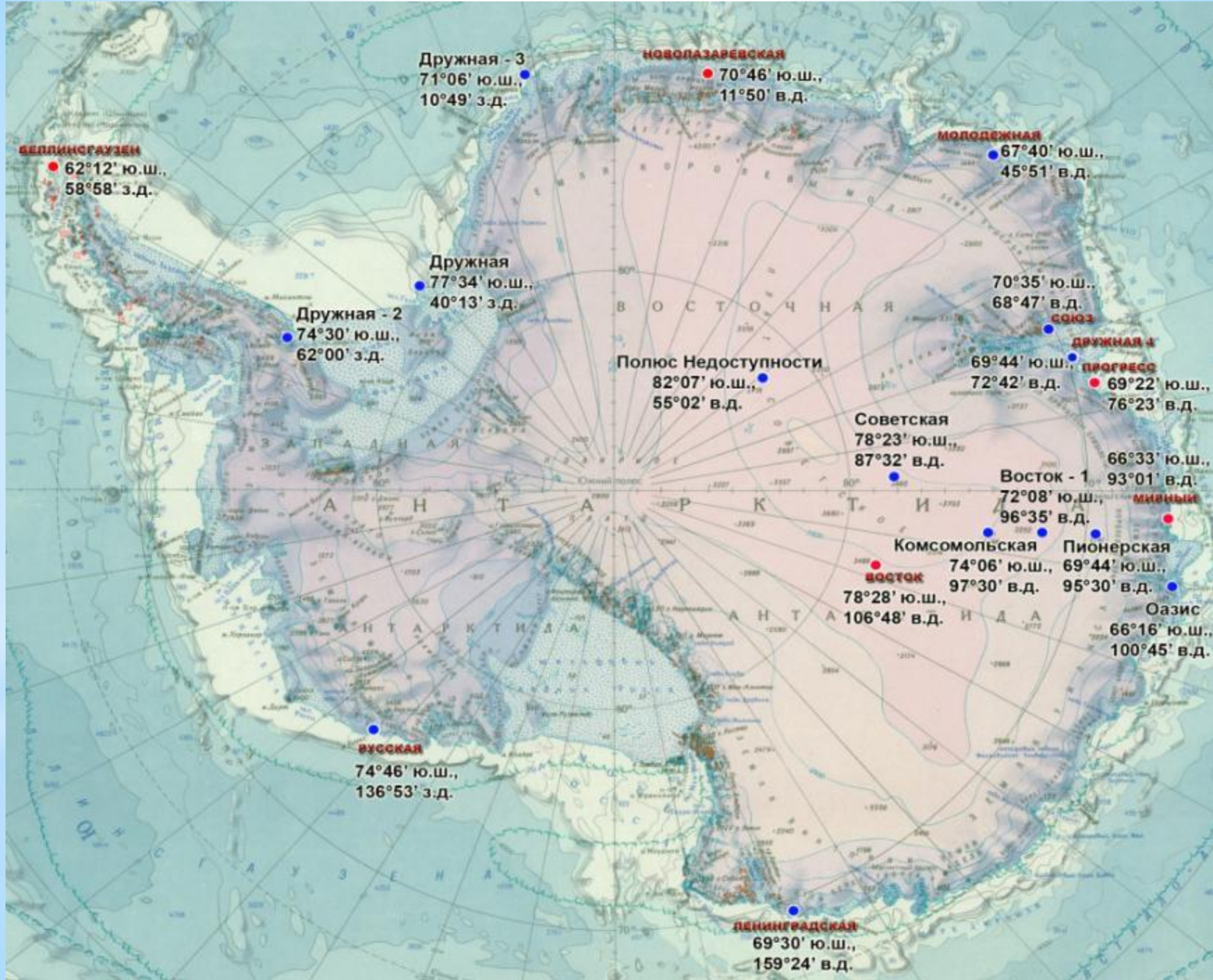


Полярная станция «Восток»



Полярная станция «Мирный»

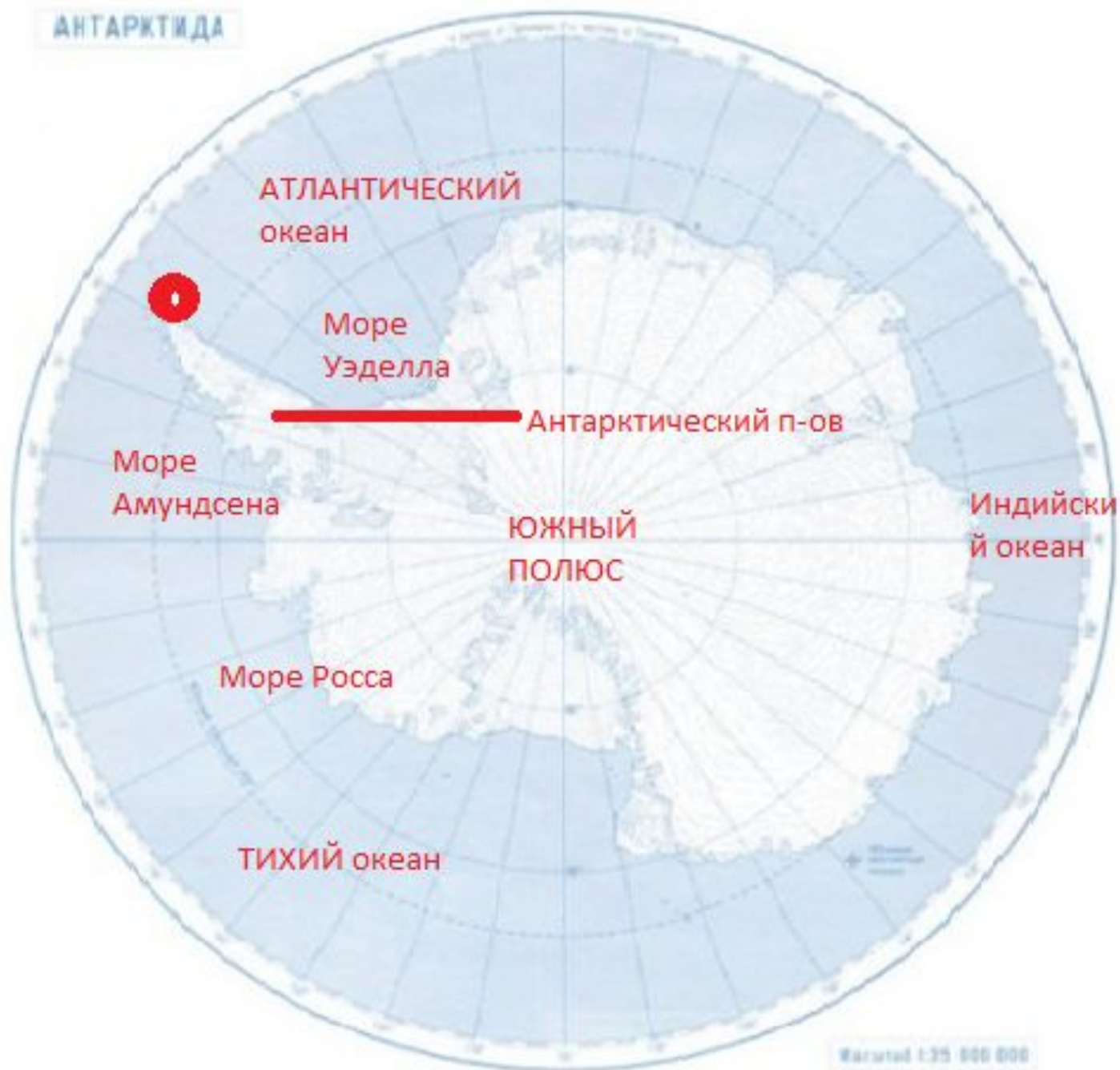




* Такое расположение и привело к возникновению на материке постоянного покровного оледенения и очень тяжелых климатических условий.



АНТАРКТИДА



Закрепление :

1. Кто пытался достигнуть берегов Антарктиды?
2. Почему не получилось?
3. Кто и когда открыл Антарктиду?
4. Кто открыл Южный полюс?
5. Особенности географического положения Антарктиды?
6. Обитаема ли Антарктида?
7. Чем занимается человек на ней?



* ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

теперь я могу...

я научился...

было трудно ...

у меня получилось ...

было интересно ...

меня удивило ...

сегодня я узнал (а) ...

Мое отношение к занятию

Красный цвет	Понравилось
Сиреневый цвет	Не понравилось
Желтый цвет	Узнал новое
Зеленый цвет	Я был активен
Голубой цвет	Я бы хотел, побывать еще на таком занятии.

Домашнее задание:

- подготовить репортаж об одной из станций Антарктиды;
- подготовить сообщение о животных материка.

