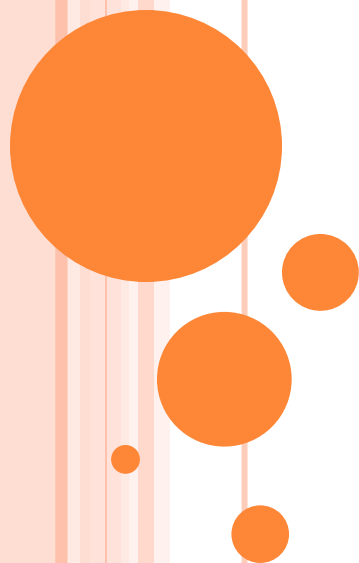


ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ 17 – 19 ВЕКОВ.



**Е.А.Васильева – учитель географии МБОУ
СОШ п.Солидарность**

**Елецкого муниципального района
Липецкой области**

Открытие Австралии



Еще в средние века ходили рассказы, о том, что в Южном полушарии существует огромный континент. Но его никто не видел. Люди желали знать, как он выглядит и какие его жители. Они называли его **«неизвестная южная земля»** или **«терра австралиус инкогнита»**.

Открытие Австралии



Виллем Янсзон

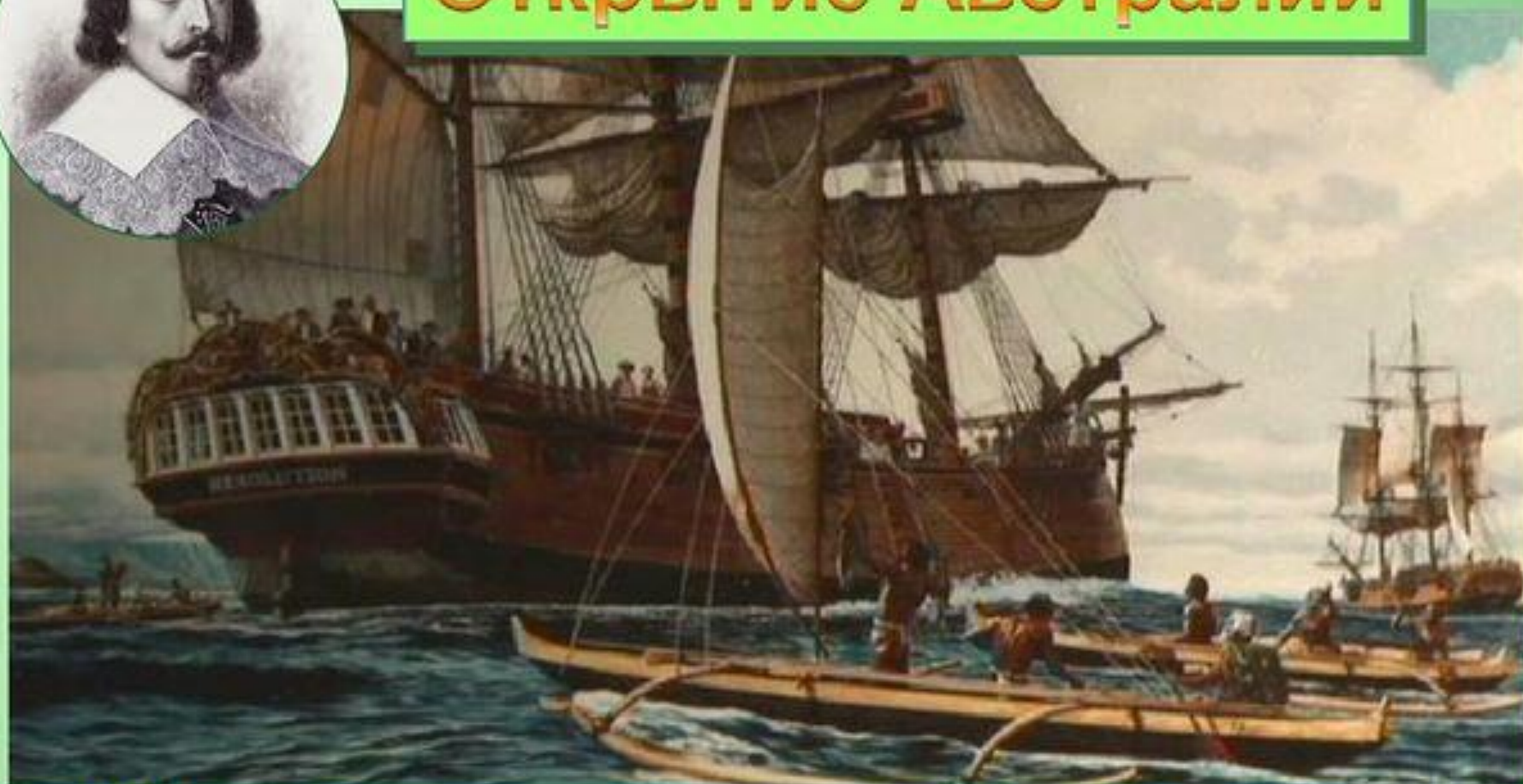


Абель Тасман

Первыми европейцами, побывавшими у берегов этого континента и встретившимися здесь с разрозненными племенами аборигенов, были голландцы: Виллем Янсзон в 1605 году и Абель Тасман в 1642 году.

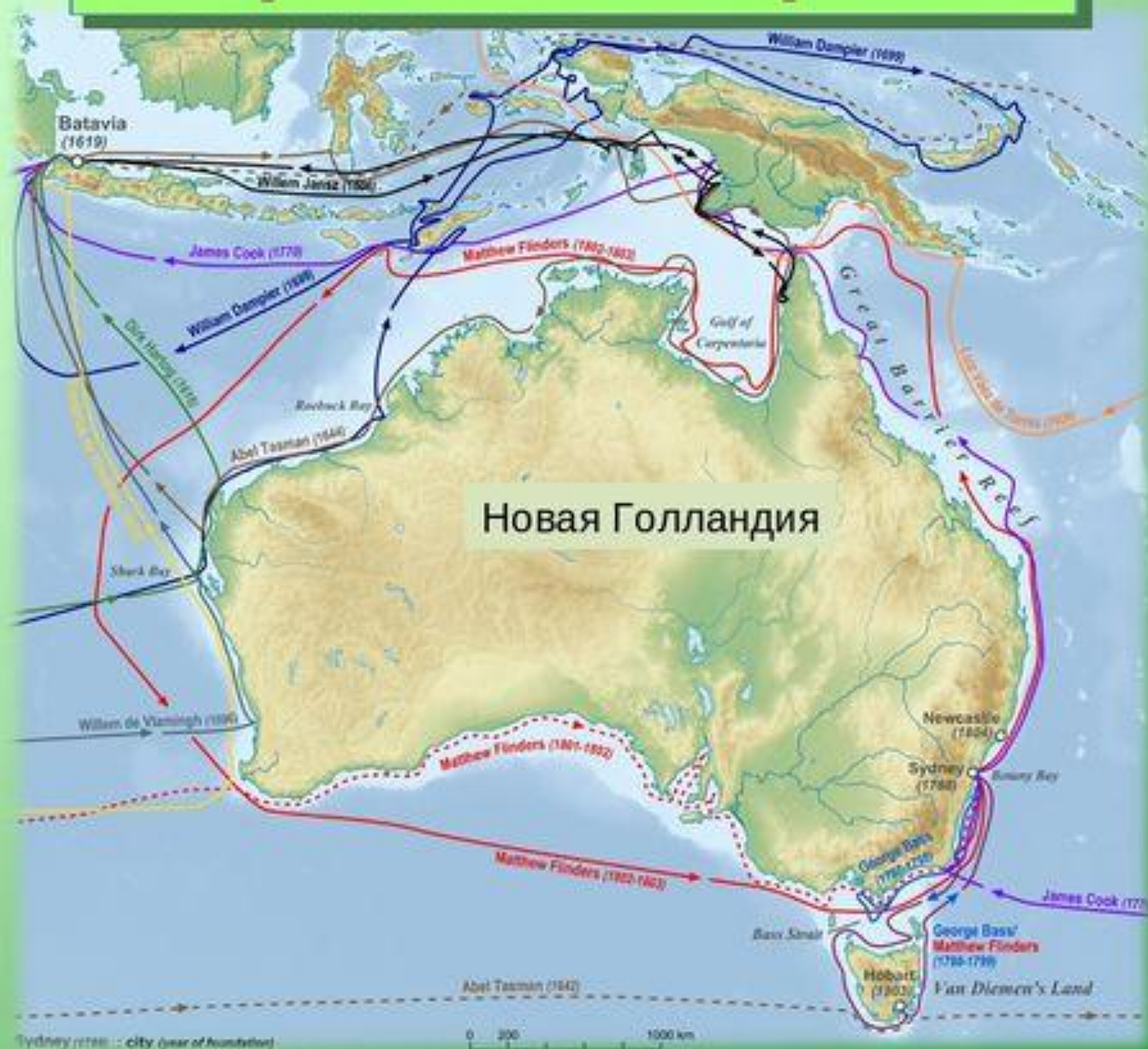


Открытие Австралии



В 1642 году датчане направили капитана *Абея Тасмана* исследовать, что находится на востоке от континента. Он открыл остров, который сейчас называется Тасманией, а также Новую Голландию. Спустя некоторое время он исследовал и северное побережье Австралии.

Открытие Австралии



Открытие Австралии

В 1768 английское правительство организовало экспедицию для проведения географических и астрономических исследований на Тихом океане. Эта экспедиция во главе с капитаном Джеймсом Куком достигла восточного берега Австралии в 1770. Она проследовала вдоль берега к северу на расстояние 1670 км от нынешней восточной Виктории до Торресова пролива. Кук назвал эту землю Новым Южным Уэльсом и объявил ее владением Англии.



Джеймс Кук

Открытие Австралии



Колонизация Австралии англичанами практически началась через 18 лет после посещения ее Джеймсом Куком.

В январе 1788 года на восточное побережье Австралии прибыл из Англии морской транспорт, который доставил несколько сотен каторжников. Здесь был основан город, названный Сиднеем - в честь тогдашнего английского министра иностранных дел.

Английское правительство, после потери североамериканских колоний, решило избрать Австралию местом ссылки преступников. Полвека регулярно направляли туда судна с каторжниками.

Вольных поселенцев в стране было очень мало. Лишь открытие месторождений золота в середине XIX века вызвало значительный их приток. Так была открыта Австралия.

Открытие Австралии



Появление европейцев в Австралии оказалось пагубным для аборигенов. Аборигенов оттесняли от источников воды и охотничьих угодий, особенно в наиболее привлекательных и благоприятных для жизни территориях на юге и востоке материка.

Многие из аборигенов погибли от голода и жажды или были убиты при столкновениях с белыми поселенцами.

Многие умерли от болезней, завезенных европейцами, к которым у них не было иммунитета.

Аборигенное население использовалось в качестве дешевой рабочей силы в животноводческих хозяйствах (ранчо) белых поселенцев во внутренних районах страны.

Открытие Австралии



Кенгуру



Тасманский дьявол



Ехидна



Коала



Кус кус



Утконос

Открытие Антарктиды



Открытие Антарктиды

Антарктида (греч. — противоположность Арктике) — континент, расположенный на самом юге Земли, центр Антарктиды примерно совпадает с южным географическим полюсом. Антарктиду омывают воды Южного океана.

Площадь континента составляет около 14 107 000 км² (из них шельфовые ледники — 930 000 км², острова — 75 500 км²).

Антарктидой называют также часть света, состоящую из материка Антарктиды и прилегающих островов.



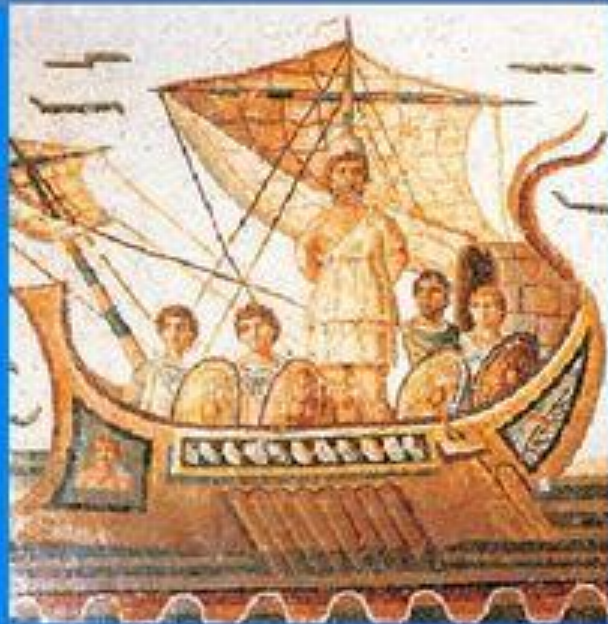
Открытие Антарктиды



«На краю нашей планеты лежит, как спящая принцесса, земля, закованная в голубое. Зловещая и прекрасная, она лежит в своей морозной дремоте, в складках мантии снега, светящегося аметистами и изумрудами льдов. Она спит в переливах ледяных гало Луны и Солнца, и ее горизонты окрашены розовыми, голубыми, золотыми и зелеными тонами пастели... Такова Антарктида — материк, по площади почти равный Южной Америке, внутренние области которого нам известны фактически меньше, чем освещенная сторона Луны».

Так написал в 1947 г. американский исследователь Антарктиды Ричард Бэрд. В то время ученые только приступили к систематическому изучению шестого материка — самой загадочной и суровой области земного шара.

Открытие Антарктиды



Древние греки первыми придумали идею об Антарктиде. Они знали об Арктике - Арктос - ледяная область в Северном полушарии. И решили, что для того, чтобы сбалансировать мир, должен быть аналогичная холодная область в Южном полушарии, который был бы такой же, но противоположный "Ant - Арктос" - напротив Арктики. Они никогда не плавали туда, это было просто чудо угадать!

Есть также версия что Антарктида - это противоположность звезде Арктуру - самой яркой звезде на небе, или противоположность некогда цветущему краю Арктиде, которая как и Атлантида пропала бесследно

Открытие Антарктиды



Ф.Ф.Беллинсгаузен



М.П.Лазарев

В 1819 г. после длительной и очень тщательной подготовки из Кронштадта отправилась в дальнее плавание южная полярная экспедиция в составе двух военных шлюпов — «Восток» и «Мирный». Первым командовал Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен, вторым — Михаил Петрович Лазарев. Экипаж судов состоял из опытных, бывалых моряков.

Открытие Антарктиды



16 июля 1819 г. корабли «Восток» и «Мирный», составлявшие «Южную дивизию» снялись с якоря и под салют артиллерийских береговых батарей покинули родной Кронштадтский рейд. Предстоял долгий путь в неведомые страны. Перед экспедицией поставили задачу как можно дальше проникнуть на юг, чтобы окончательно разрешить вопрос о существовании Южного материка. Туманная, пасмурная погода сильно затрудняла плавание. Кораблям постоянно грозила опасность наскочить на мель.

Открытие Антарктиды



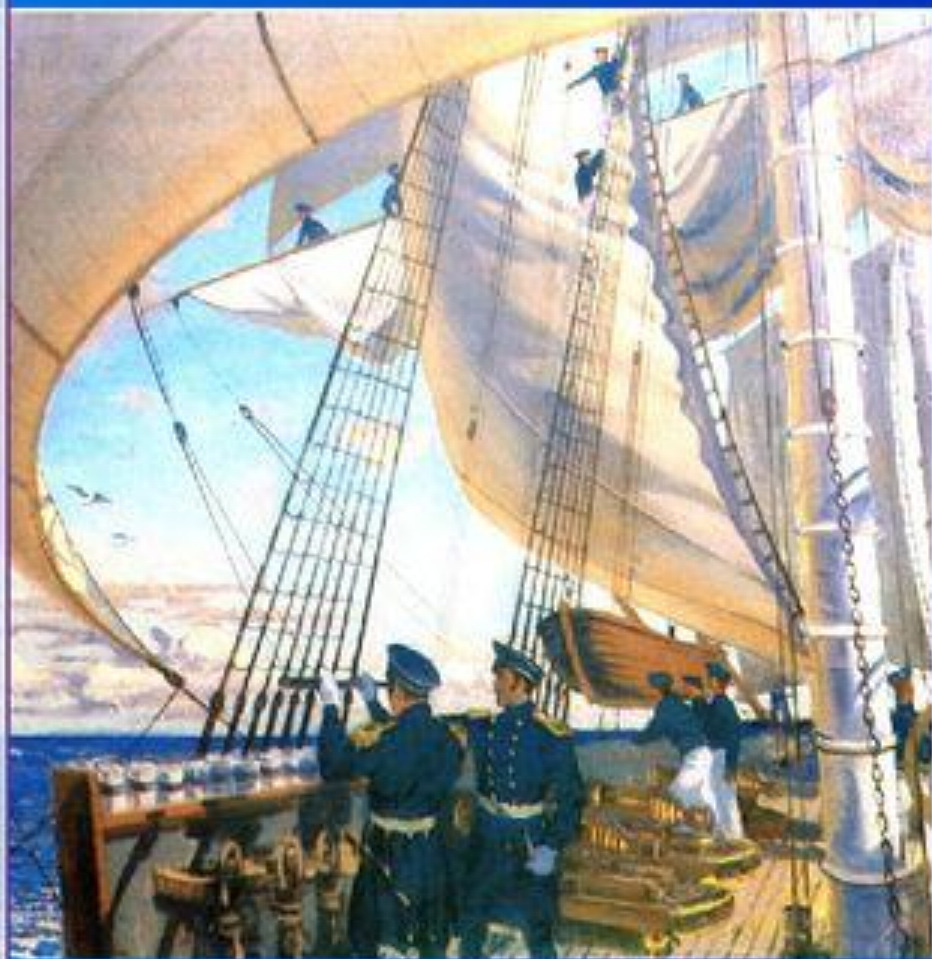
С каждой милей к югу становилось все труднее пробираться меж льдов. В конце января 1820 г. моряки увидели густой разбитый лед, простирающийся до горизонта. Решено обойти его, круто повернув на север.

Беллинсгаузен и Лазарев не оставляли попыток пробиться к югу. Когда корабли попадали в сплошные льды, они то и дело поворачивали на север и поспешно выбирались из ледового плена. Требовалось большое искусство, чтобы спасти суда от повреждения. Повсюду встречались массы многолетних сплошных льдов.

Открытие Антарктиды

В феврале 1820 г. шлюпы вышли в Индийский океан. Пытаясь пробиться к югу с этой стороны, они еще два раза подходили к берегам Антарктиды. Но тяжелые ледовые условия вынуждали суда снова отходить к северу и двигаться на восток вдоль кромки льдов. Наконец 22 января 1821 г. счастье улыбнулось мореплавателям. На горизонте показалось чернеющее пятно.

«Я в трубу с первого взгляда узнал,— писал Беллинсгаузен. В 4 часа телеграфом известил лейтенанта Лазарева, что мы видим берег. Шлюп «Мирный» был тогда поблизости от нас за кормой и понял ответ... Невозможно выразить словами радости, которая являлась на лицах всех при восклицании: «Берег! Берег!».





Ф.Ф. Беллинсгаузен

Плавание продолжалось 751 день. За это время они 9 раз подходили к берегам Антарктиды, но льды не позволили высадиться на берег.



М.П. Лазарев



1820 год принято считать годом открытия Антарктиды, когда экспедиция впервые подошла к берегам Антарктиды.

Открытие Антарктиды



Первыми в мире людьми, ступившими на берег Антарктиды стали норвежцы Кристенсен и Борхгрёвинк. 24 января 1895 года на землю шестой части света ступила нога капитана норвежского китобойного судна "Антарктик" Леонарда Кристенсена. Вместе с ним тоже норвежец, пассажир этого судна, преподаватель естественных наук Карстен Борхгрёвинк. Честь высадки принадлежит именно ему - Кристенсен уговорил капитана спустить на воду шлюпку и высадиться на берег.

Многочисленные исследования были проделаны английскими экспедициями под руководством Эрнеста Шеклтона (о них он написал книгу «Самый страшный поход»). В 1911—1912 годах между экспедициями норвежского исследователя Руаля Амундсена и англичанина Роберта Скотта развернулась настоящая гонка за покорение Южного полюса. Первым Южного полюса достиг Амундсен, через месяц после него в заветную точку прибыла партия Роберта Скотта и погибла на обратном пути.

Руаль Амундсен



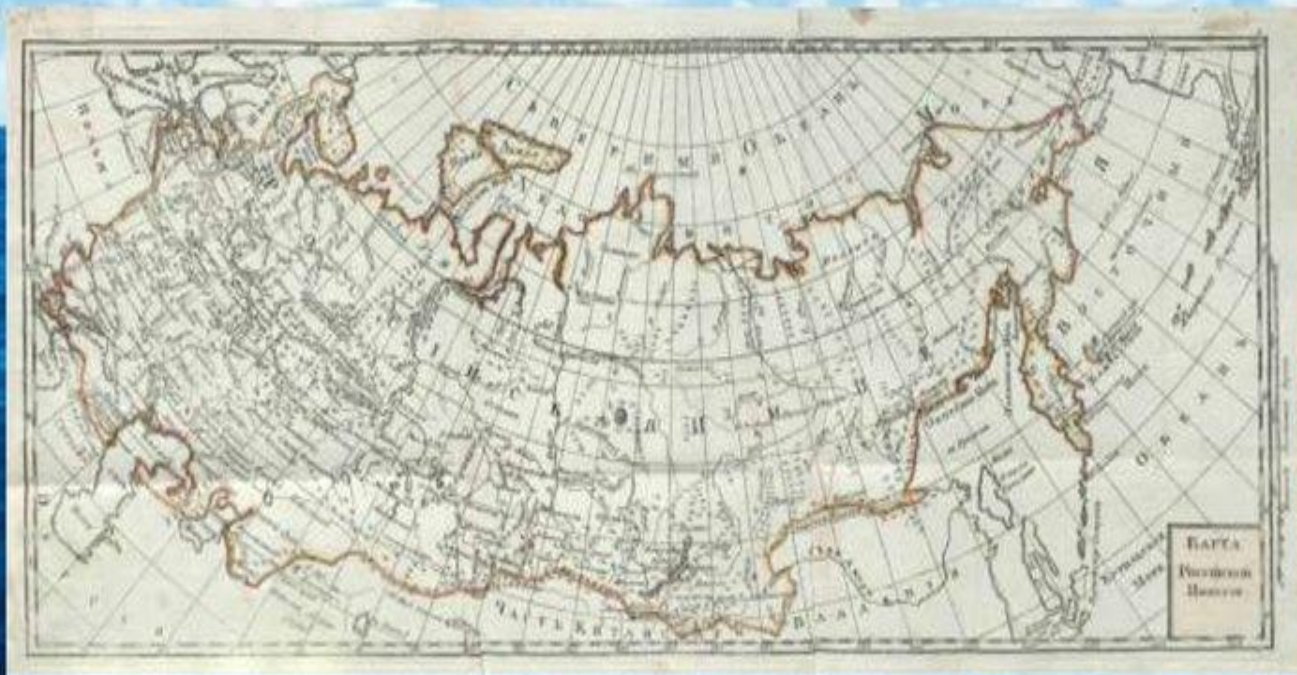
Команда Скотта

Роберт Скотт



Россия в 19 веке.

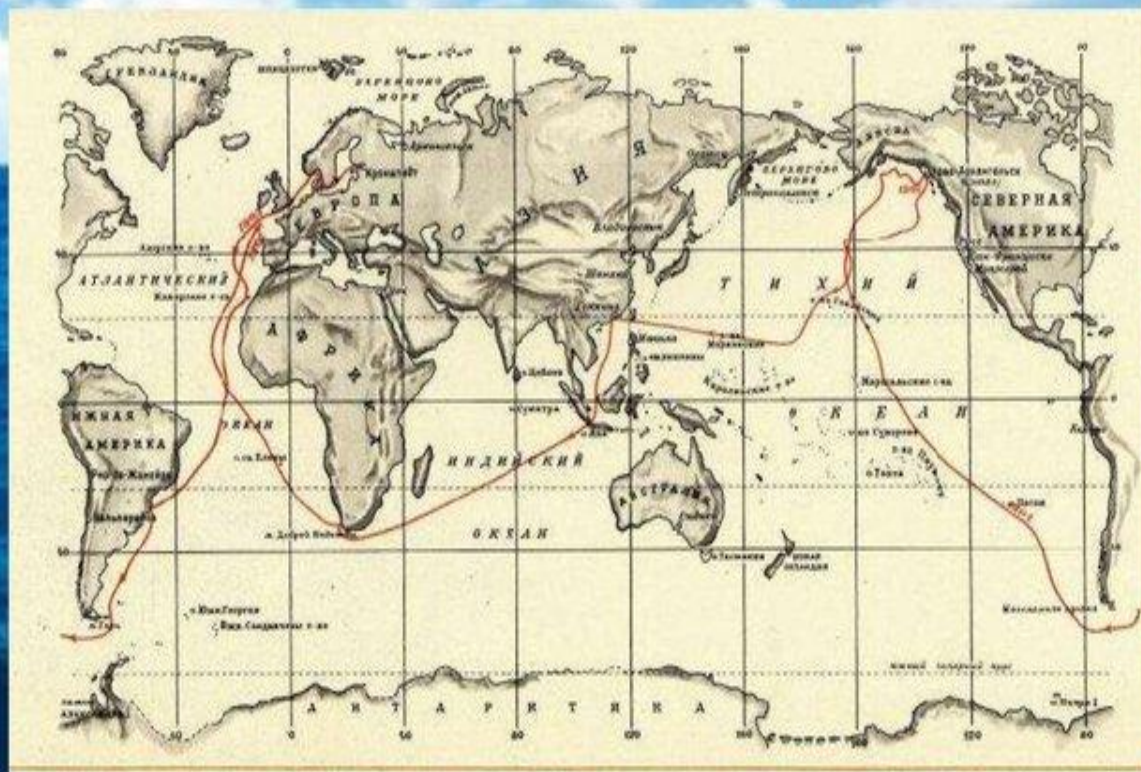
В истории первой половины 19 в. известен ряд блестящих географических исследований. Среди них наиболее значимое место принадлежит русским кругосветным путешествиям. Россия занимает ведущее место в организации и проведении кругосветных плаваний и исследований океанов.



Путешествие на кораблях “Нева” и “Надежда”.

Первое плавание русских кораблей вокруг света под начальством капитан-лейтенантов И.Ф.Круженштерна и Ю.Ф.Лисянского продолжалось три года. Этим путешествием начинается целая эпоха замечательных русских кругосветных экспедиций.

Маршрут Надежды и Невы.





Лисянский получил распоряжение направиться в Англию для покупки двух судов. Эти суда, "Нева" и "Надежда", он купил за 22000 фунтов стерлингов, что составляло почти столько же в золотых рублях. "Нева" имела водоизмещение в 350 тонн, а надежда в 450 тонн.

Ю. Ф. Лисянский

Снаряжение для команды соответствовало различным климатическим условиям, одежда была удобной и прочной. Провизия была самая лучшая. Команда “Надежды” состояла из 58 человек, а “Невы” из 47. Никто из членов экипажей не участвовал в дальних плаваниях, но командование было уверено в успехе экспедиции.



“Нева” - командир Лисянский.



“Надежда” - командир Крузенштерн.

26 июля 1803г. "Нева" и "Надежда" отошли от причала Кронштадта.



Юрий Федорович Лисянский.



Иван Федорович Крузенштерн.

На острове Кадьяк находилась главная контора Российско-Американской компании. Здесь “Нева” перезимовала и с грузом пушнины отправилась в город Макао в Китае, где была назначена встреча обоих кораблей. Продав всю пушнину “Нева” и “Надежда” отправились в Россию.



Остров Кадьяк. Русская Америка.

У мыса Доброй Надежды шлюпы
попали в шторм и потеряли друг друга
из виду. Они должны были
воссоединиться в атлантическом
океане около острова Святой
Елены, но этого не произошло.



Судак

© художник Судаков Сергей

Не дождавшись И.Ф.Крузенштерна, И.Ф.Лисянский принимает решение идти в Кронштадт.

22 июля 1806 года "Нева" вошла в порт.

Через 14 дней вернулась и "Надежда".



Кронштадт.

Инфоресурсы

- <https://ppt-online.org/101209>
- <https://infourok.ru/prezentaciya-velikie-geograficheskie-otkritiya-2483409.html>

