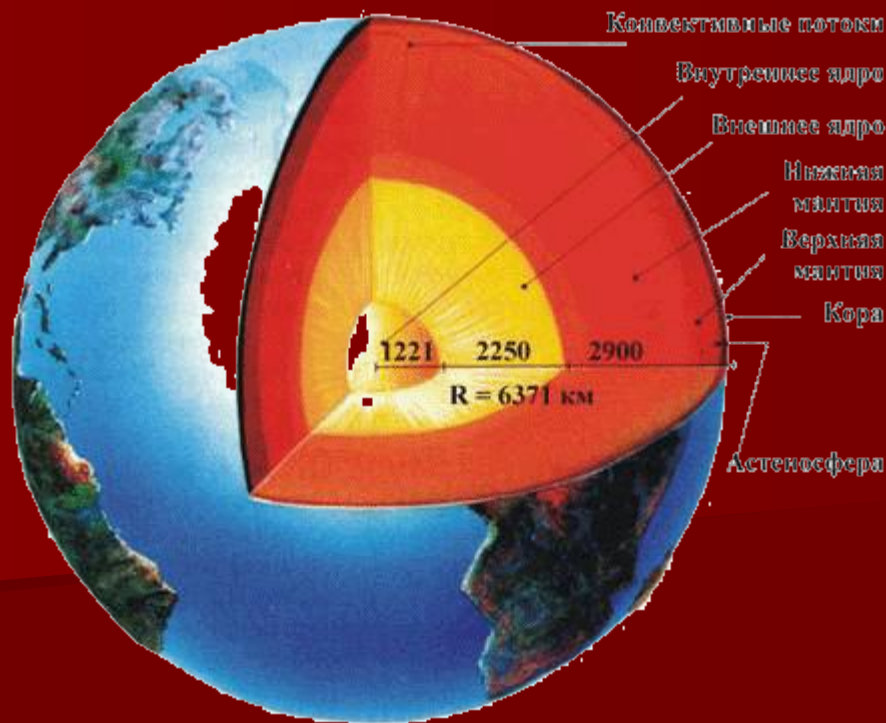
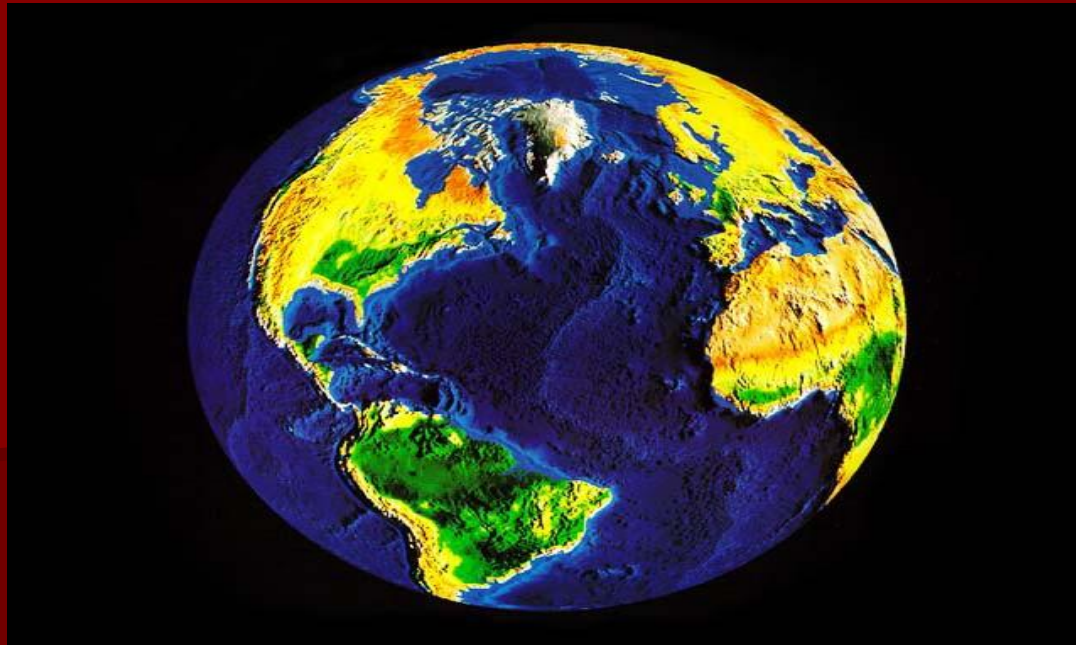
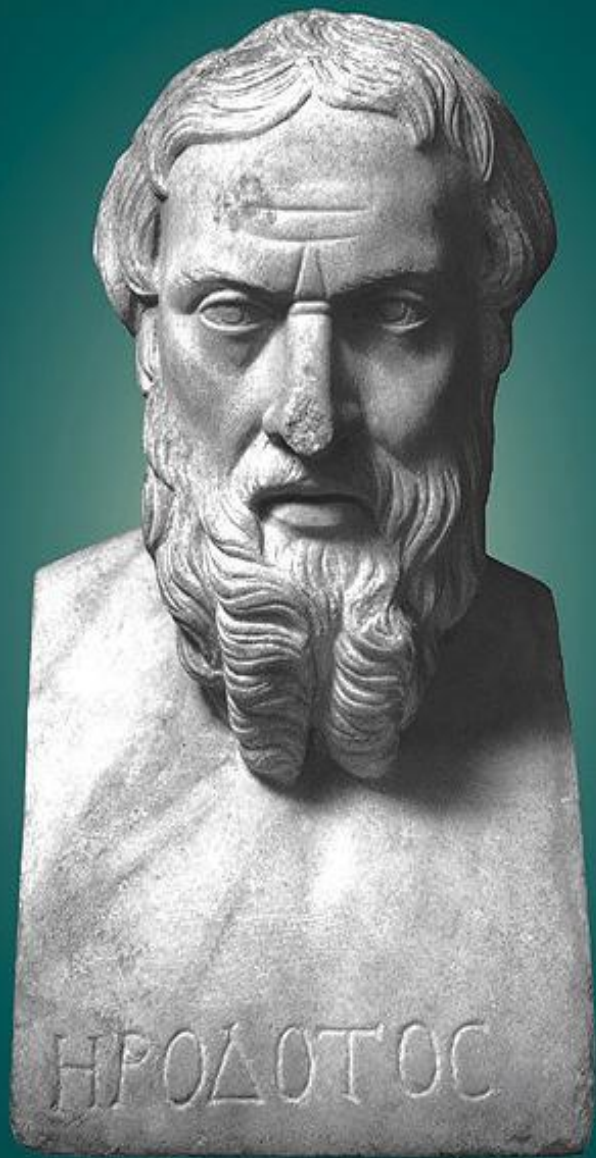


Урок 2. Как люди открывали и изучали Землю.

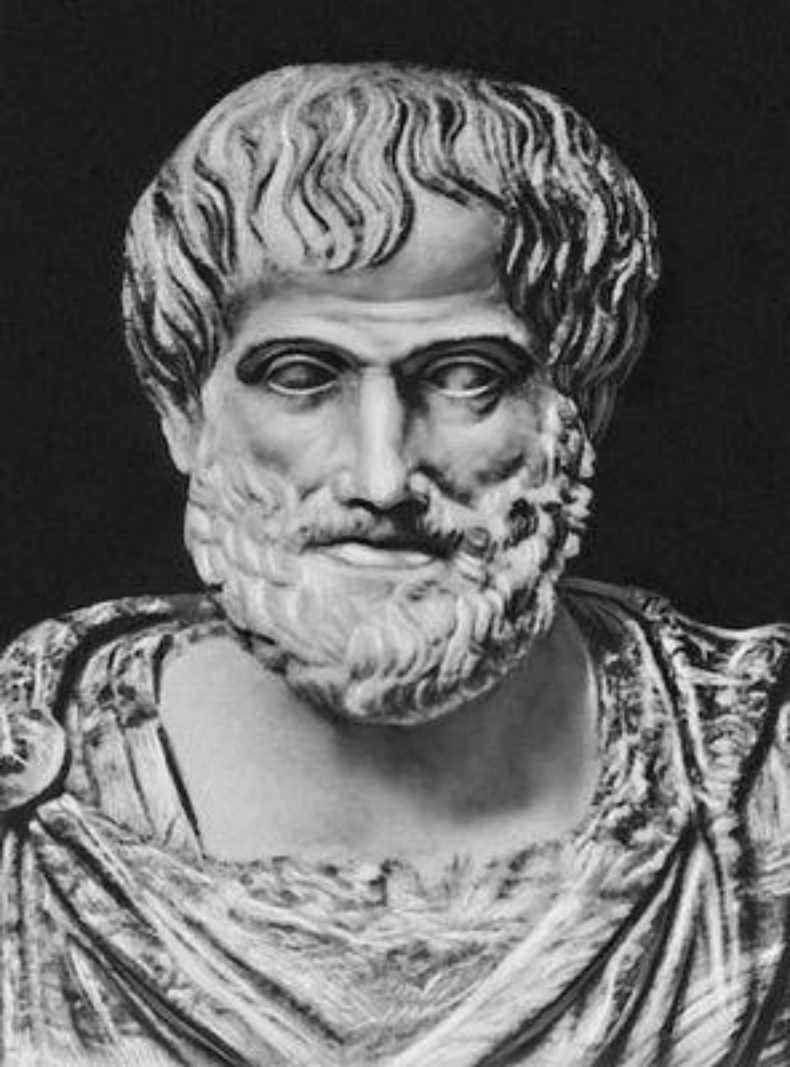


Познавательно- описательный этап развития географии.

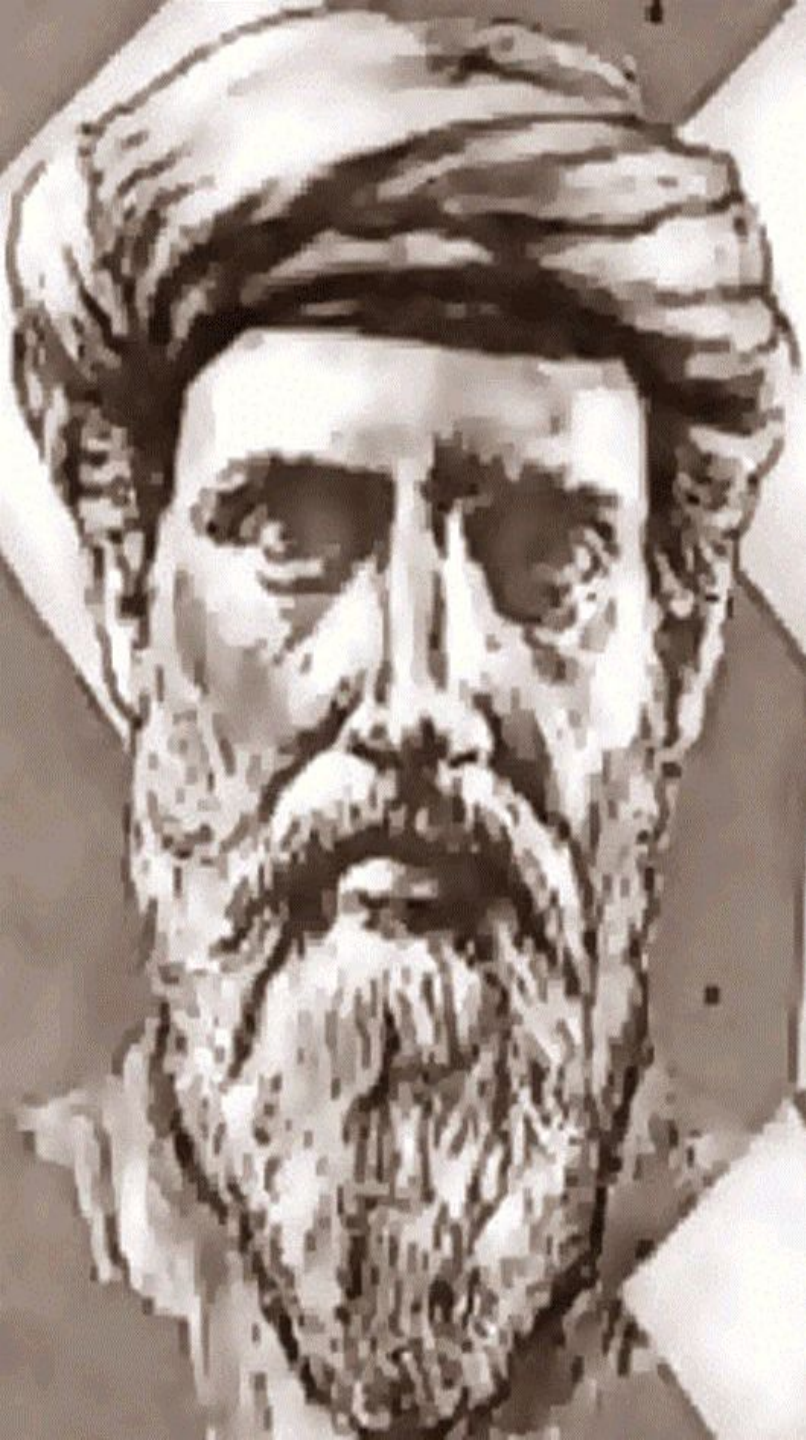




**Геродот-
древнегреческий
ученый, историк и
путешественник. Был
очевидцем многих из
описанных событий и
передал все, что сам
видел или увидели
другие. В его время
выделяли 3 пояса:
северный, южный, и
средиземноморье.**



Величайшим событием того времени стало учение о шарообразности Земли. Древнегреческий философ Аристотель путем длительных наблюдений за затмениями Луны и Солнца пришел к выводу, что Земля имеет форму шара.



Эратосфен определил размеры Земли, разработал способ построения карты, создал первый систематический труд, в котором выделил территории, отличающиеся друг от друга природными условиями.

Период раннего средневековья.



- Важные открытия были сделаны норманнами, которые открыли и начали заселять остров Исландия, затем Гренландию, и достигли берегов Северной Америки.



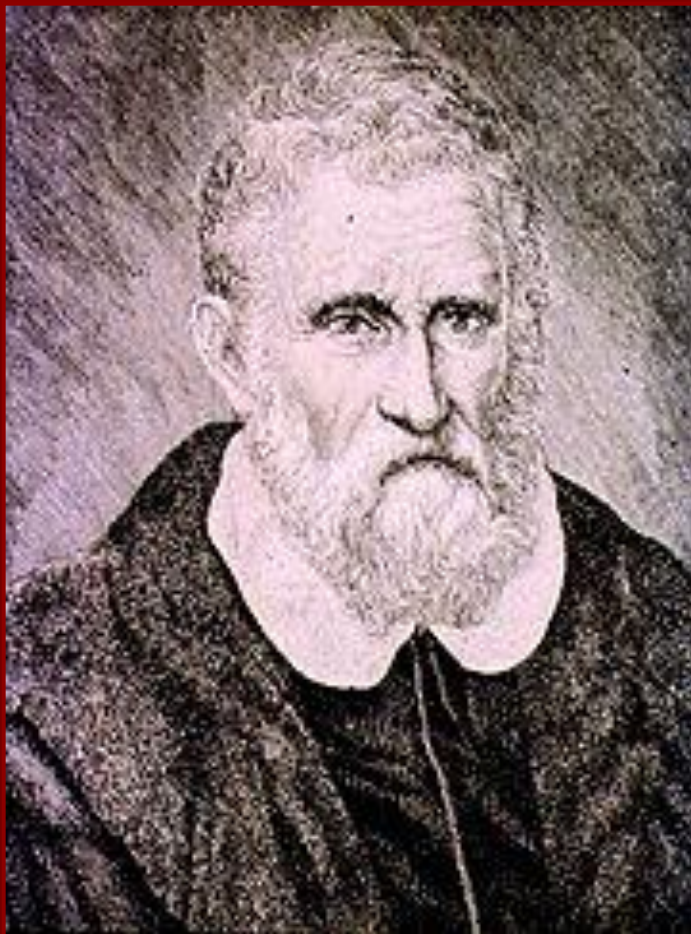


ГРЕНЛАНДИЯ
(Дат.)

НОРВЕГИЯ

АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ОКЕАН

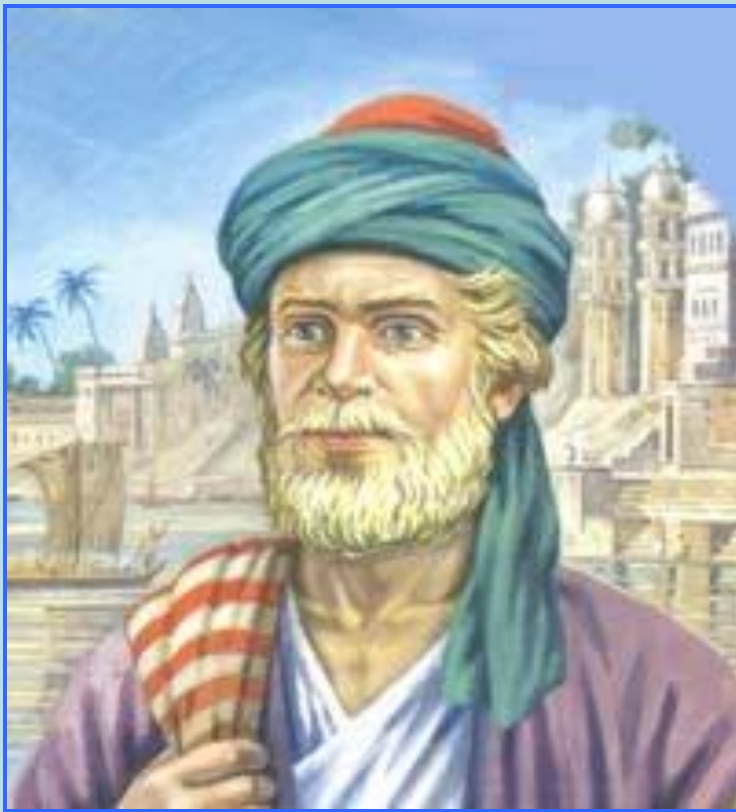
Марко Поло



Путешественник открыл Восток для европейцев, первым прошел морским путем из Китая в Италию. Его труд «Описание мира» - самая известная книга той эпохи.

1254-1324

Русский путешественник, который задолго до Васко да Гамы путешествовал берегами полуострова Индостан. Пробыв в Индии около четырех лет, записывал все, что слышал и видел. Позднее его записи составят книгу «Хождение за три моря».



Афанасий Никитин

Эпоха Великих географических открытий.





Христофор Колумб

Открытие Америки связано с плаванием Христофора Колумба в поисках морского пути в Индию.

Путешественник открыл прекрасный мир, где ныне возникли могущественные государства, а народы, что населяют их, славят имя Колумба и с почестями передают его своим потомкам.

1451-1506

Америго Веспуччи

**«Памятник
человеческой
несправедливости» - так
называют историю
происхождения
названия Америка.
Именно итальянский
путешественник
Америго Веспуччи
пришел к выводу, что
Христофор Колумб
достиг не Индии, а
неизвестной огромной
суши- Нового света.**



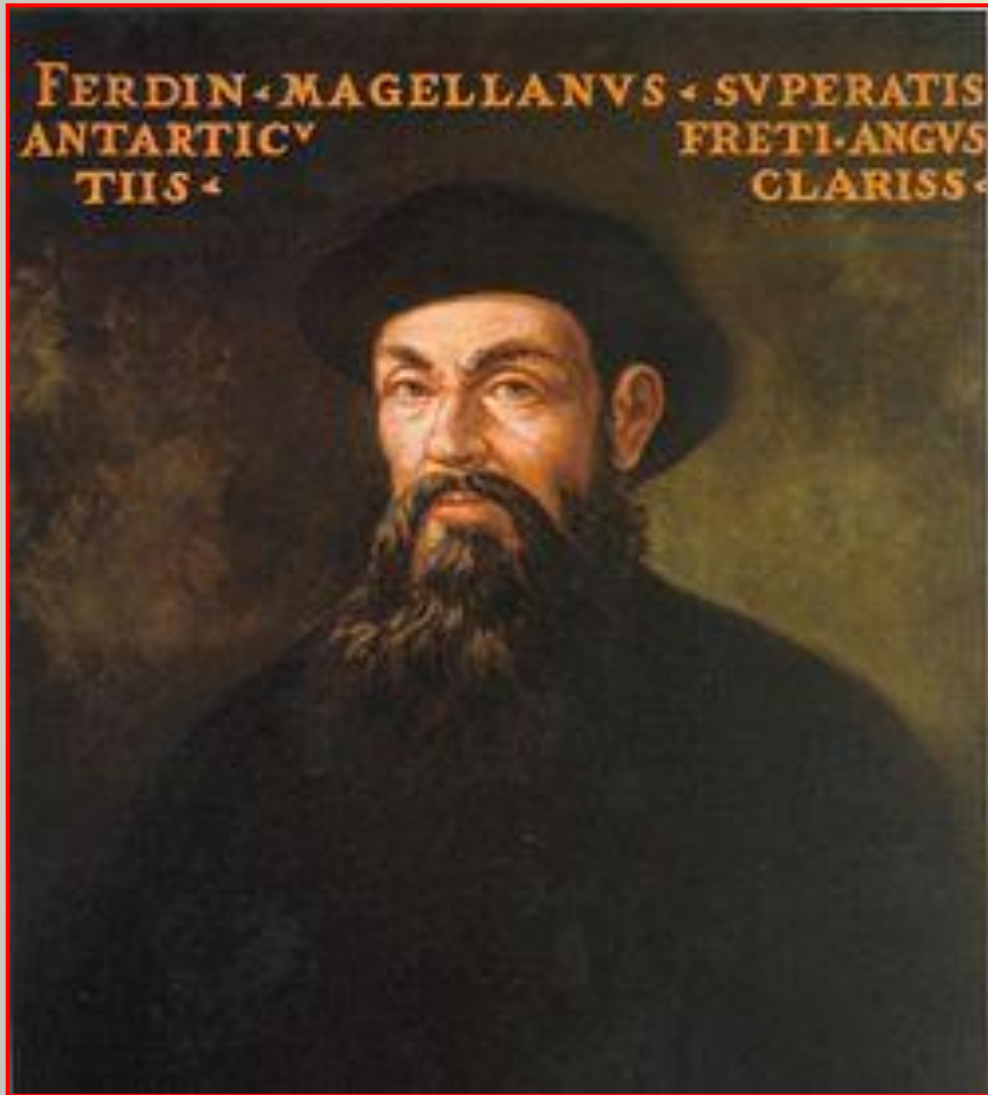
1454-1512

Васко да Гама



1497-1499- совершил путешествие в Индию, установил очертания африканского континента.

Фернан Магеллан



Совершил первое кругосветное плавание, в результате которого было доказано:

- Земля имеет форму шара;
- воды на Земле больше, чем суши;
- все океаны связаны между собой и образуют единый Мировой океан.

1480-1521

Джеймс Кук

Именно этому английскому путешественнику приписывают открытие материка Австралия. Мореплаватель, капитан Кук, был выдающимся исследователем трех океанов, первооткрывателем многих неизвестных земель. Его мужество, патриотизм и сейчас надыхают путешественников на подвиги в изучении природы Земли.



1728-1779



Николай Миклухо –Маклай
1846-1888

Талантливый
исследователь жизни
первобытных народов.
Был просветителем
многих племен, среди
которых жил.
Выдающийся
путешественник,
исследовал о.Новая
Гвинея и другие острова
Тихого океана.

Открытие Антарктиды - этого далекого, холодного, но интересного по своей природе материка связано с именами этих путешественников.

Фаддей Беллинсгаузен



1778-1852

Михаил Лазарев



1788-1851

Руаль Амундсен

1872-1928

Путешественник, который стер огромное количество «белых пятен» на карте мира. Но самым известным его подвигом является покорение Южного полюса.

Великому норвежцу принадлежит одно из первых мест в героической плеяде мужественных людей.



Roald Amundsen



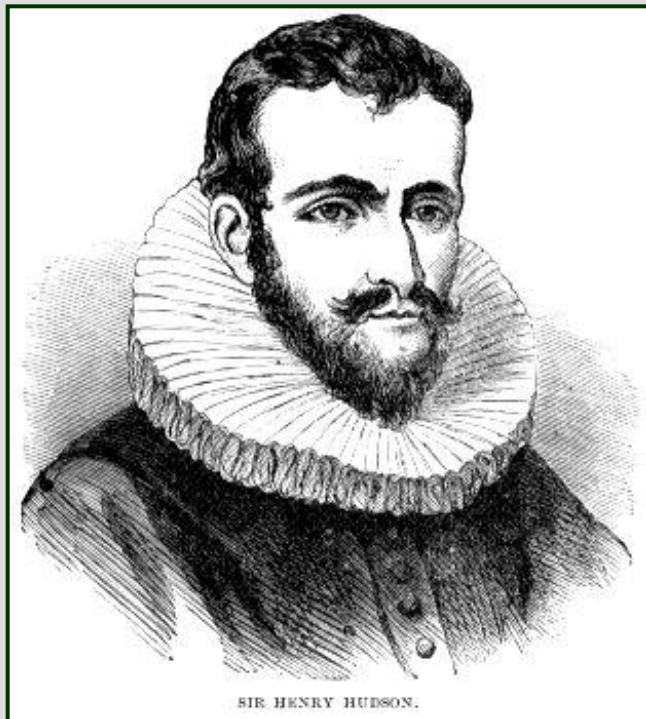
Александр Гумбольдт
1769-1859

Описал природу Южной Америки, создал первую геологическую карту материка, собрал гербарий из 12 тыс. видов растений. Его исследования сравнивают со вторым открытием Америки.

Исследовали северные и восточные районы Северной Америки.

Генри Гудзон

Александр Маккензи



1550-1611

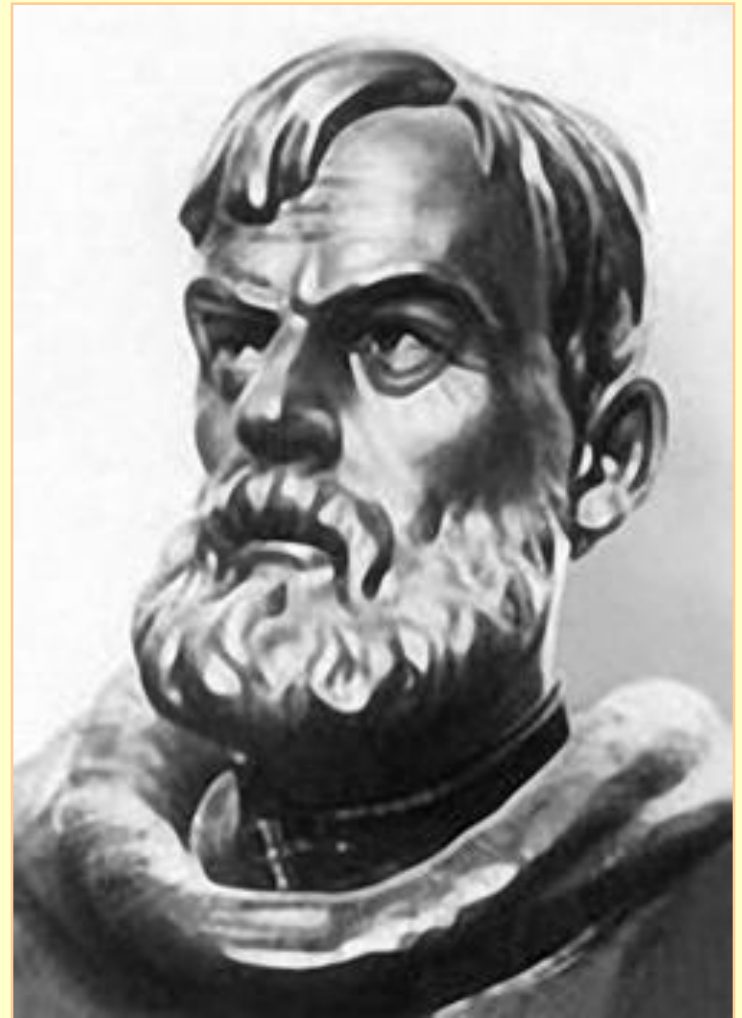
Ермак Тимофеевич



**В 1581г пересек Урал,
что способствовало
дальнейшему
быстрому
продвижению
европейцев на восток
Евразии.**

Семен Дежнев

**Проплыл Северным
Ледовитым океаном и
достиг восточного мыса
Азии. Открыл пролив
между Азией и Америкой,
позднее названного
Беринговым.
Первым обогнул
Чукотский полуостров.**



1605-1673

Витус Беринг



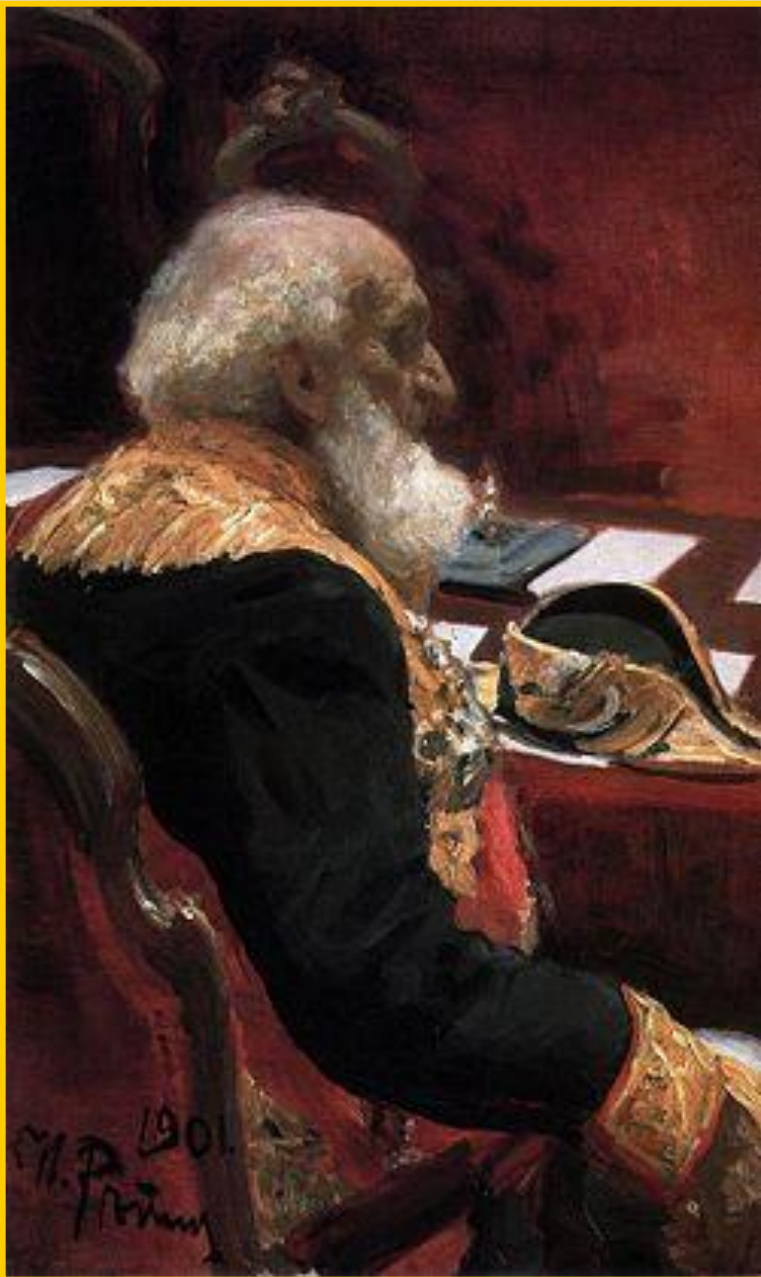
Руководил Великой Северной экспедицией, принимал участие в организации российского флота, морских географических исследованиях того времени.

1680-1741



Иван Крузенштерн
1770-1846

**Инициатор и
руководитель первой
русской кругосветной
экспедиции
(1803-1806 г)**



Петр Семенов-Тян-Шанский

Совершил два путешествия в Тянь-Шань, составил схему рельефа и высотной поясности этой гигантской горной системы, открыл горные ледники, исследовал высокогорное озеро Иссык-Куль.

1827-1914



Николай Пржевальский

**Описал и нанес на карту
Тибетское нагорье,
пустыни, озера, истоки
рек Хуанхэ и Янцзы.
Осуществил пять
экспедиций в
Центральную Азию.**

1839-1888

Спасибо за внимание!!!

