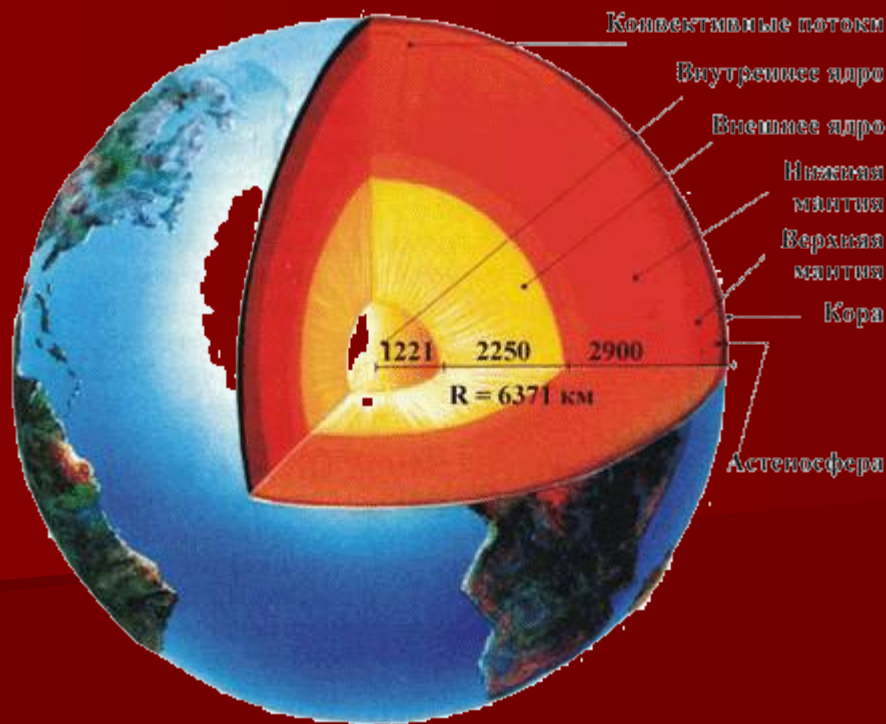
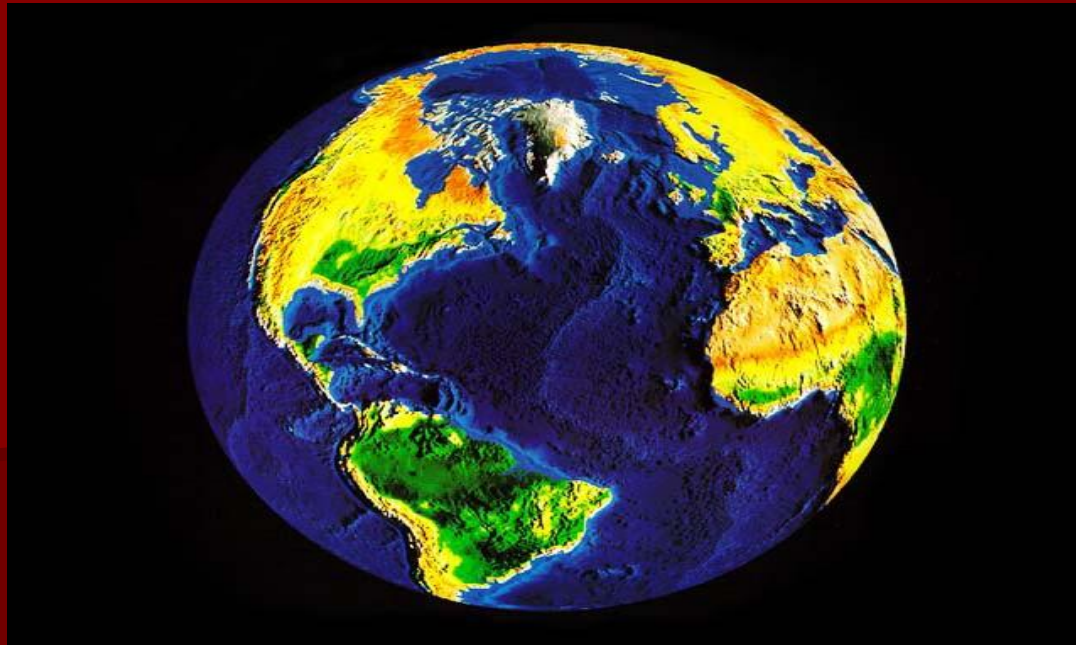
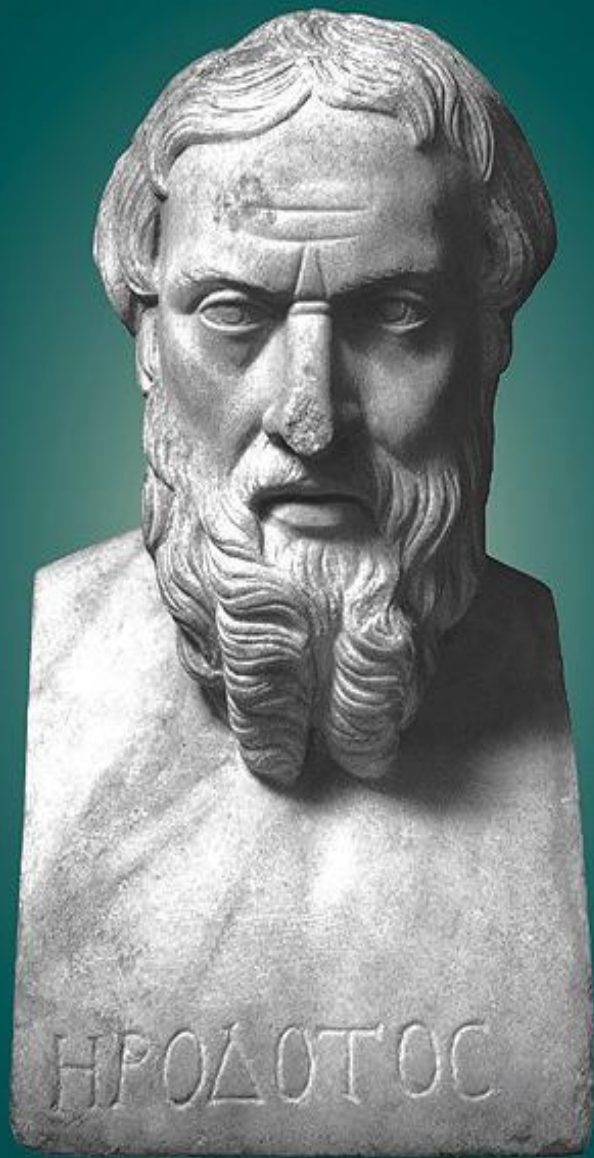


# Урок 2. Как люди открывали и изучали Землю.



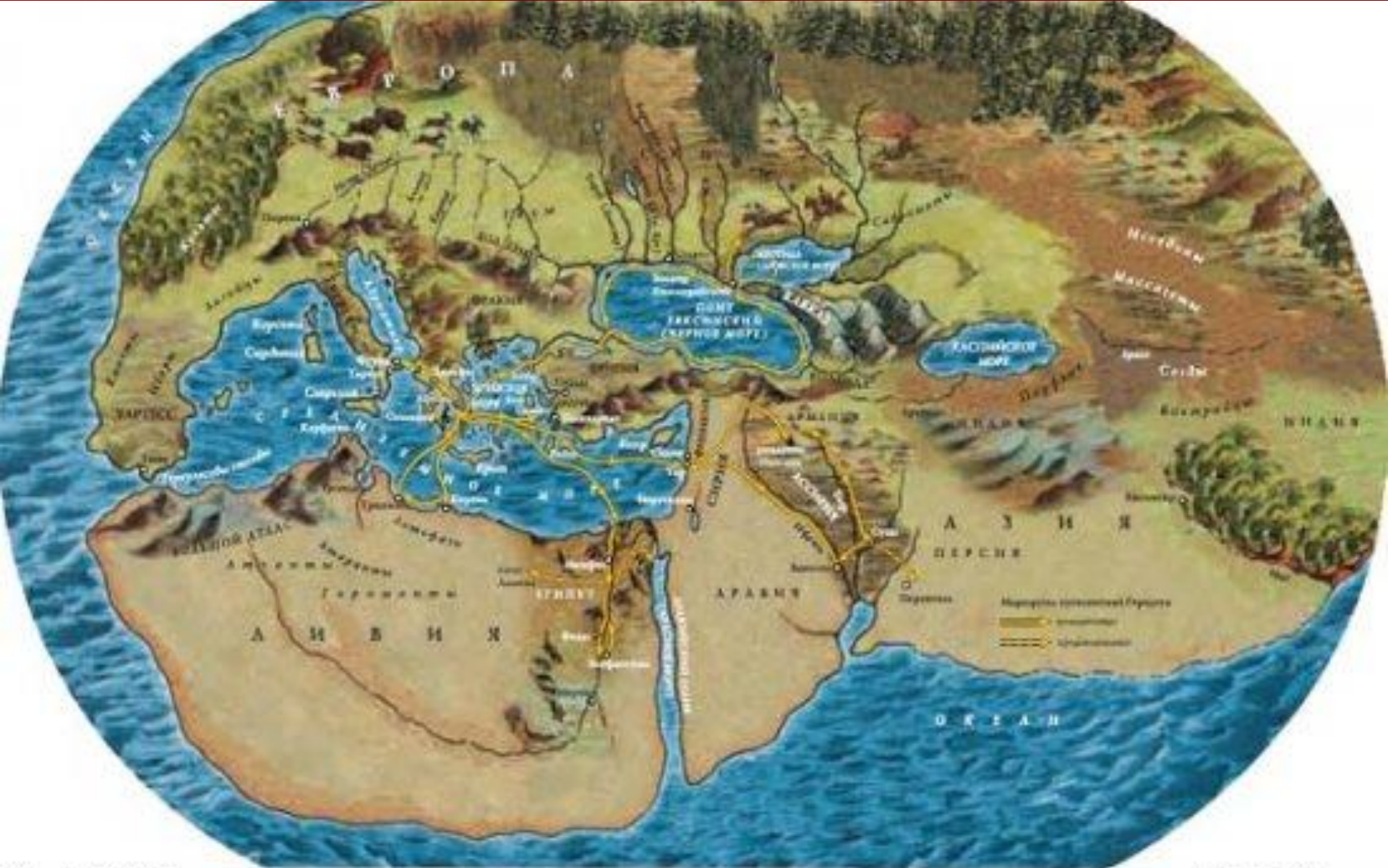
# Познавательно- описательный этап развития географии.

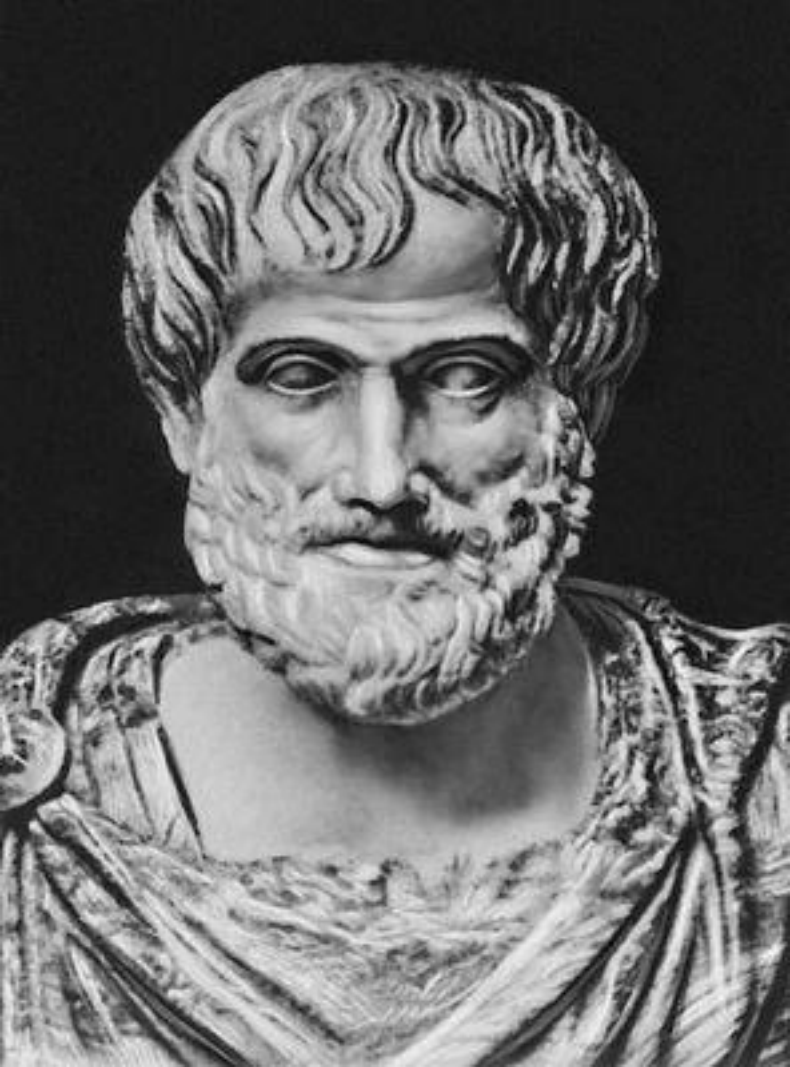




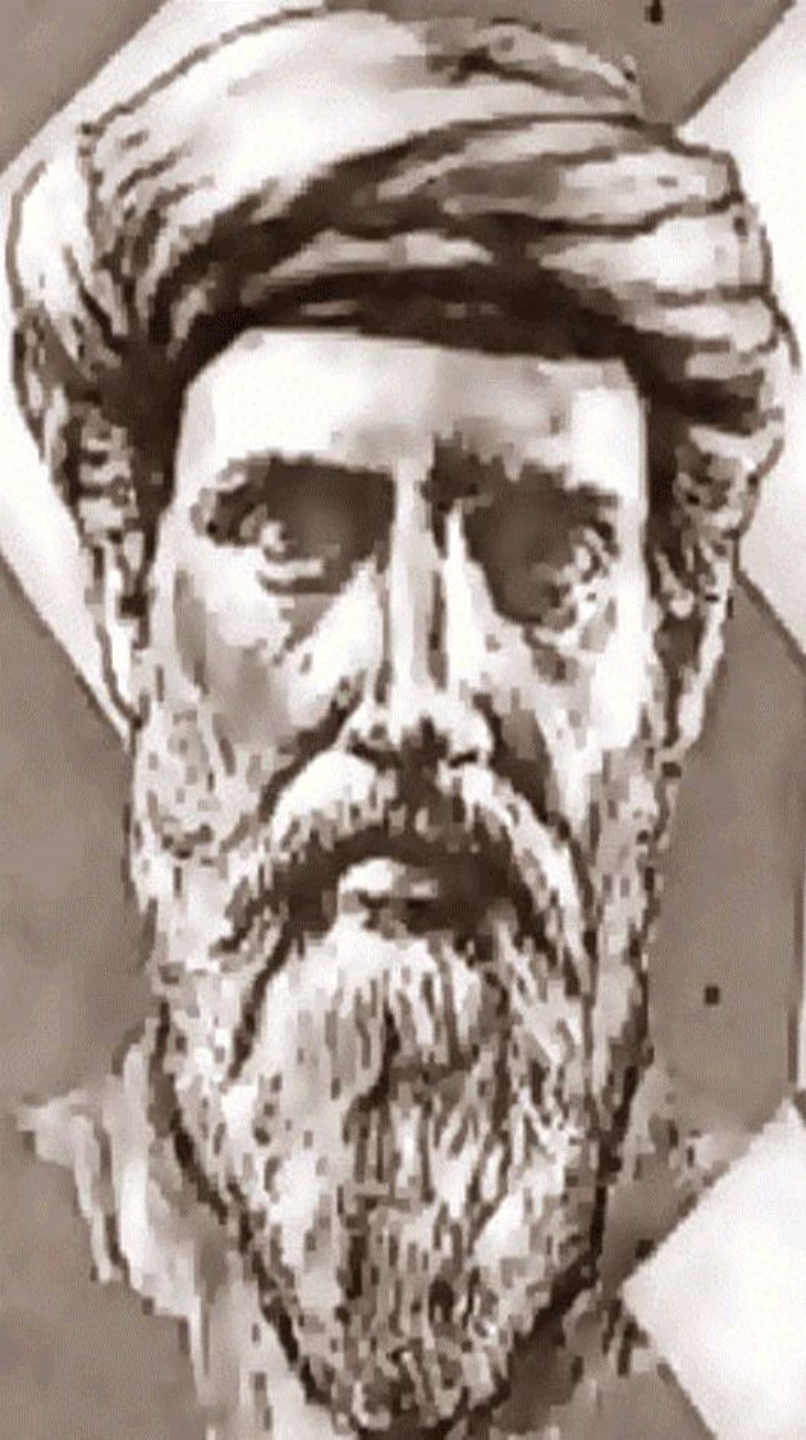
**Геродот-  
древнегреческий  
ученый, историк и  
путешественник. Был  
очевидцем многих из  
описанных событий и  
передал все, что сам  
видел или увидели  
другие. В его время  
выделяли 3 пояса:  
северный, южный, и  
средиземноморье.**

# Мир по Герадоту.





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.





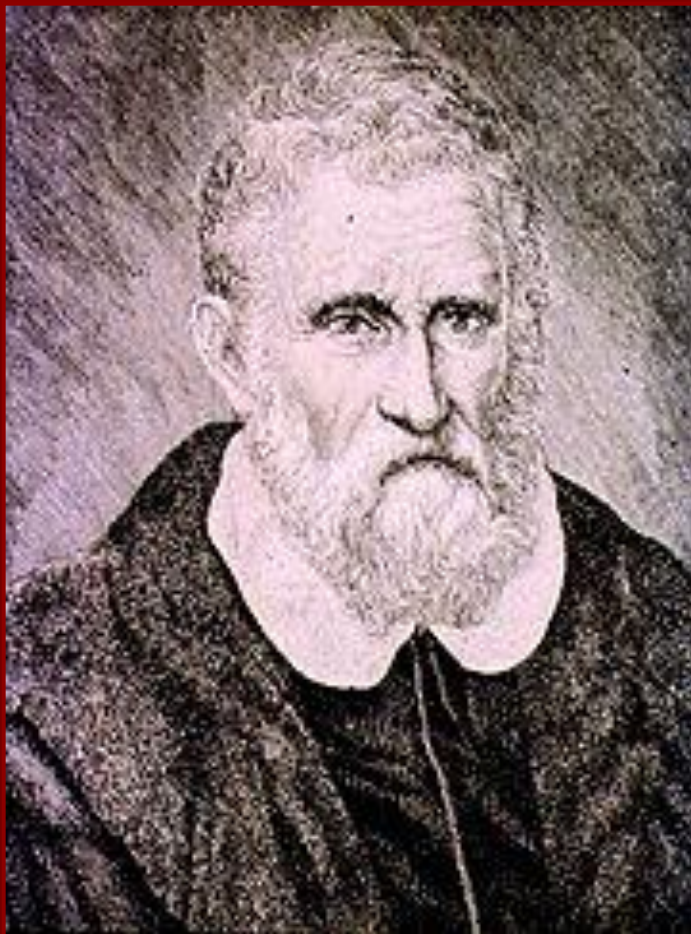


ГРЕНЛАНДИЯ  
(Дат.)

НОРВЕГИЯ

АТЛАНТИЧЕСКИЙ  
ОКЕАН

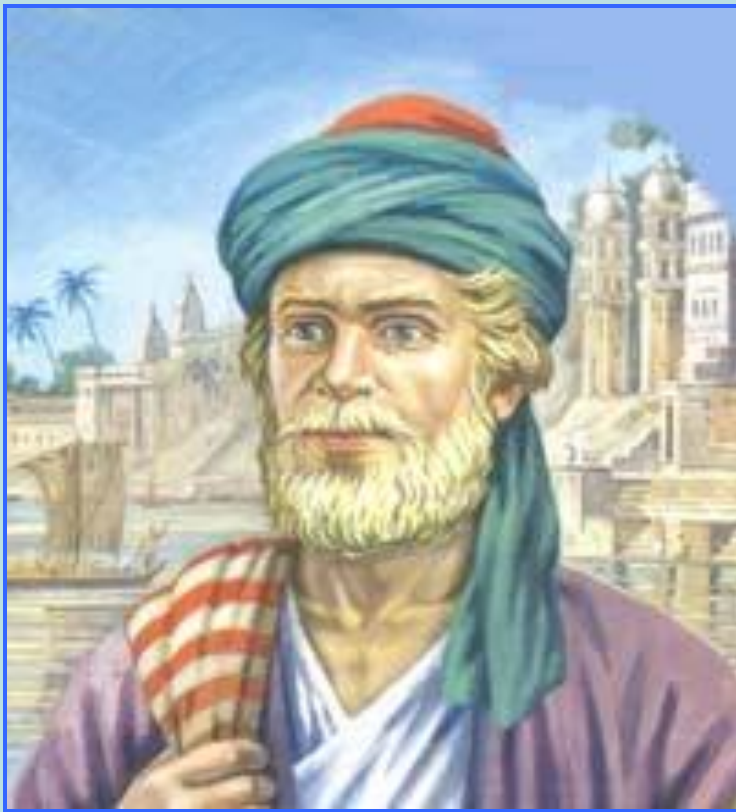
# Марко Поло



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.**



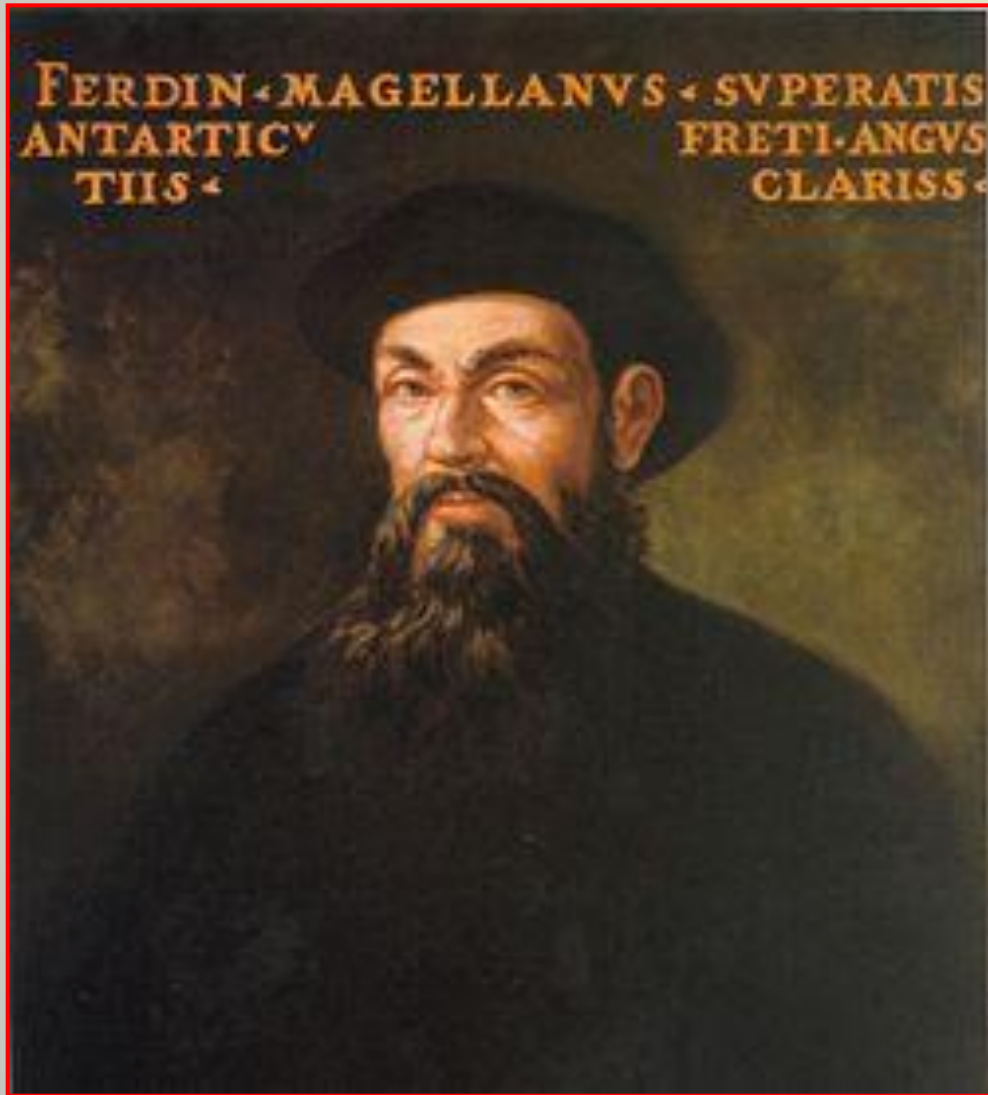
***1454-1512***

# *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*



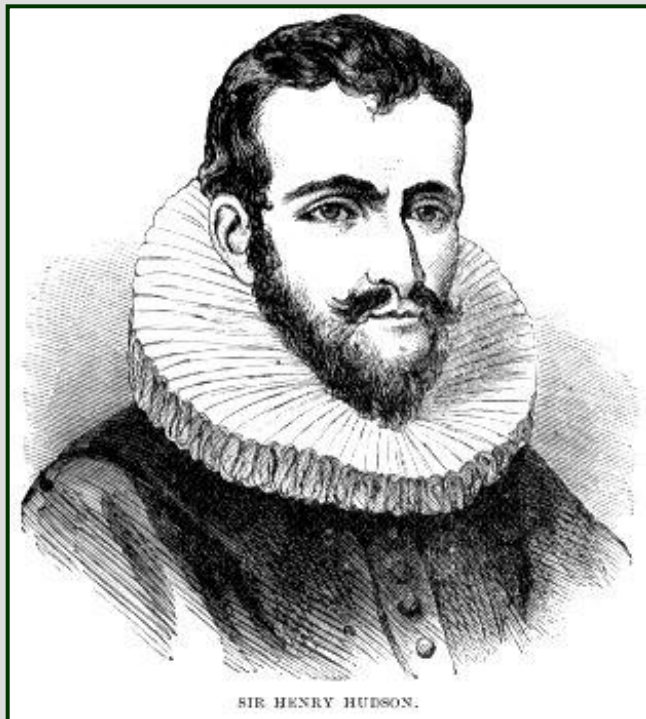
***Александр Гумбольдт***  
***1769-1859***

**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*

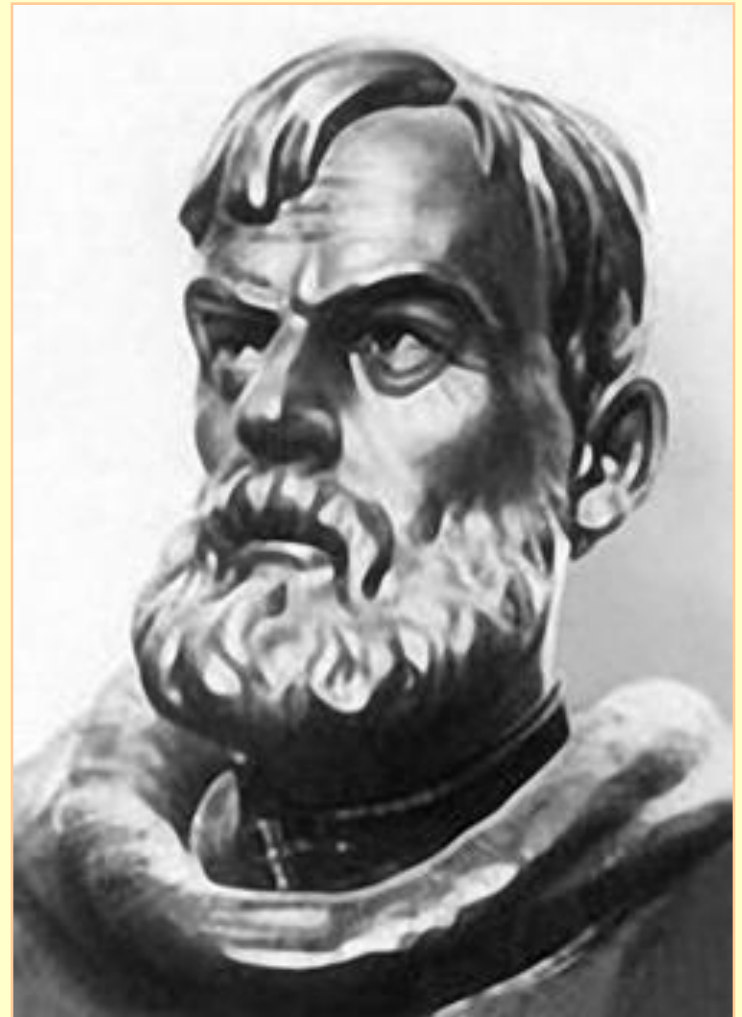
# *Ермак Тимофеевич*



**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



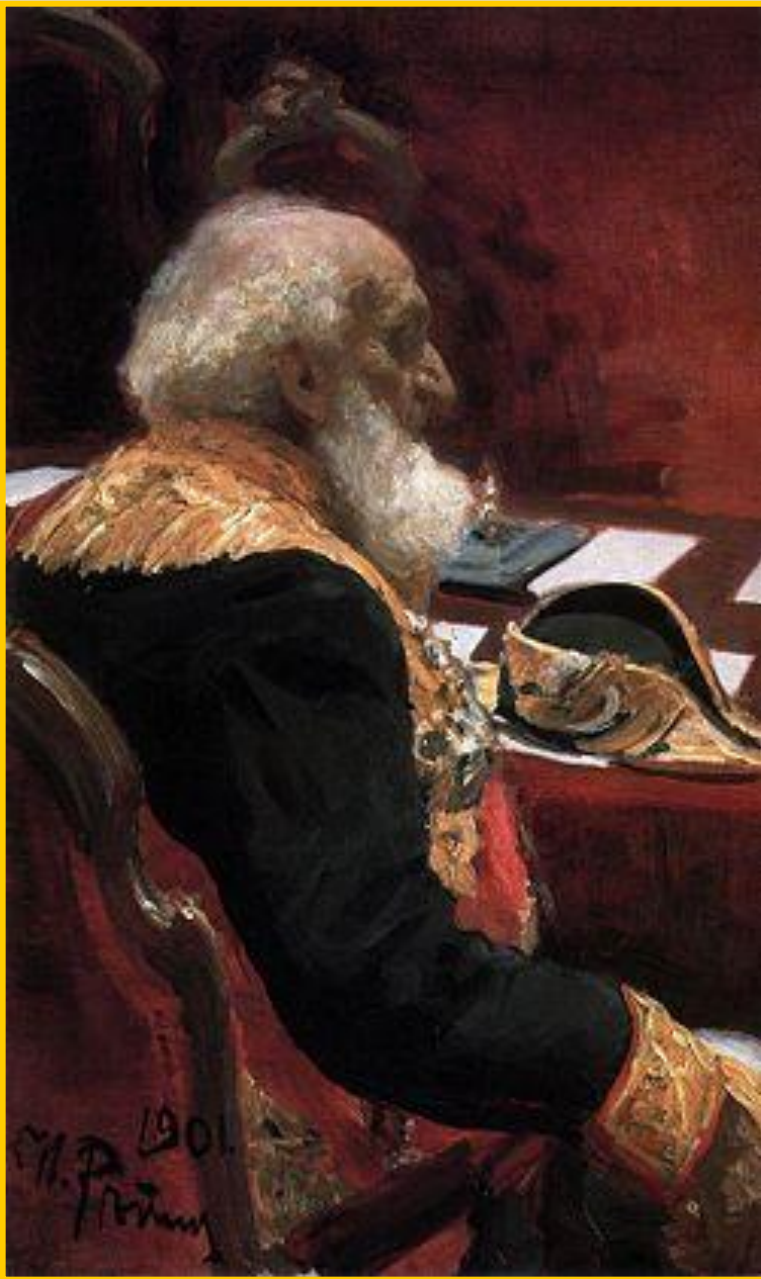
Руководил Великой  
Северной  
экспедицией,  
принимал участие в  
организации  
российского флота,  
морских  
географических  
исследованиях того  
времени.

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!!!**

