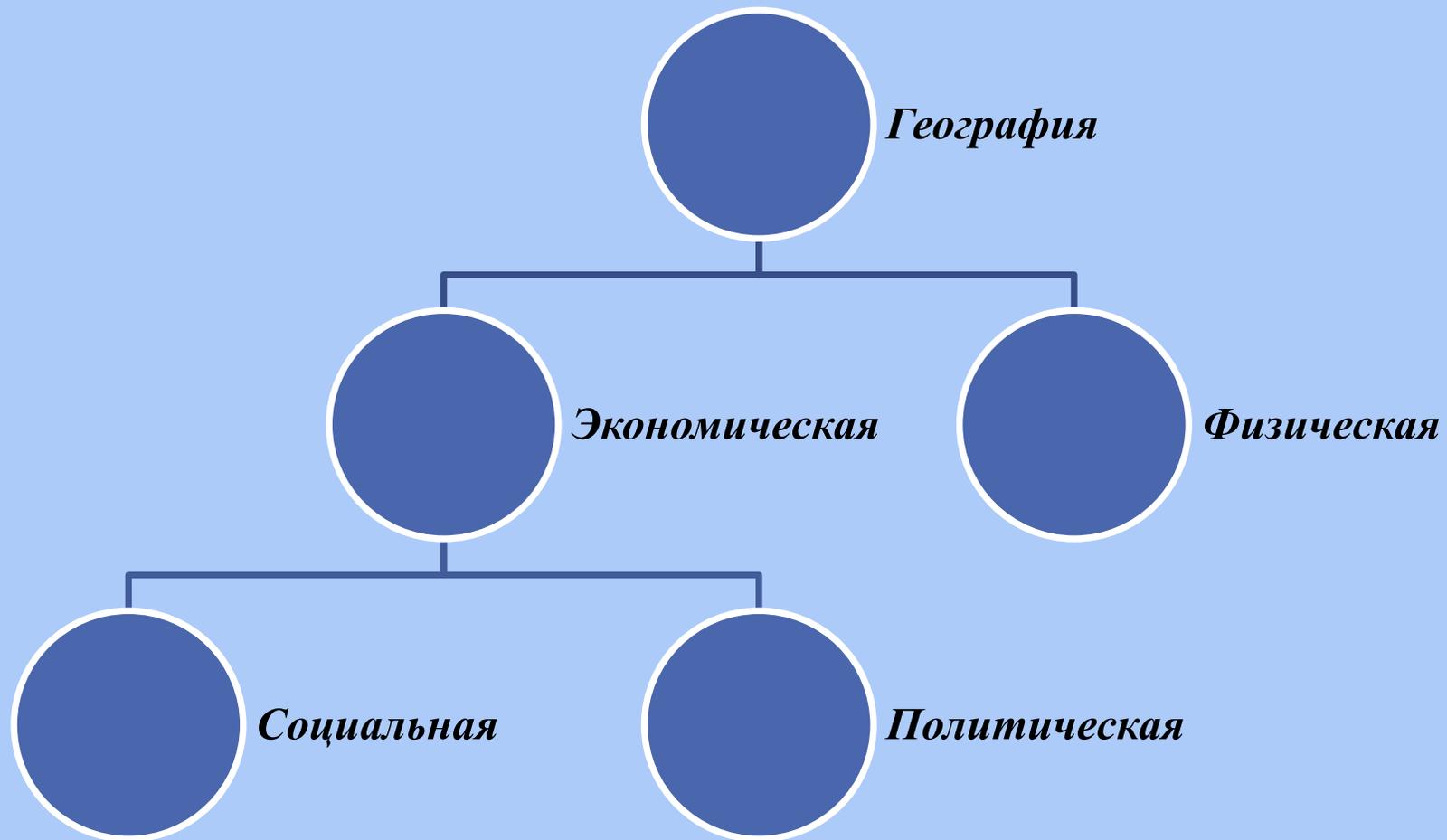


ВВЕДЕНИЕ.  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
И  
ИССЛЕДОВАТЕЛИ

*Гео – земля, графо – пишу*

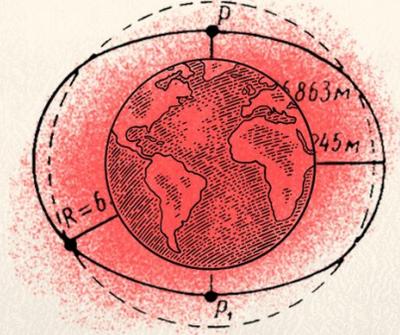
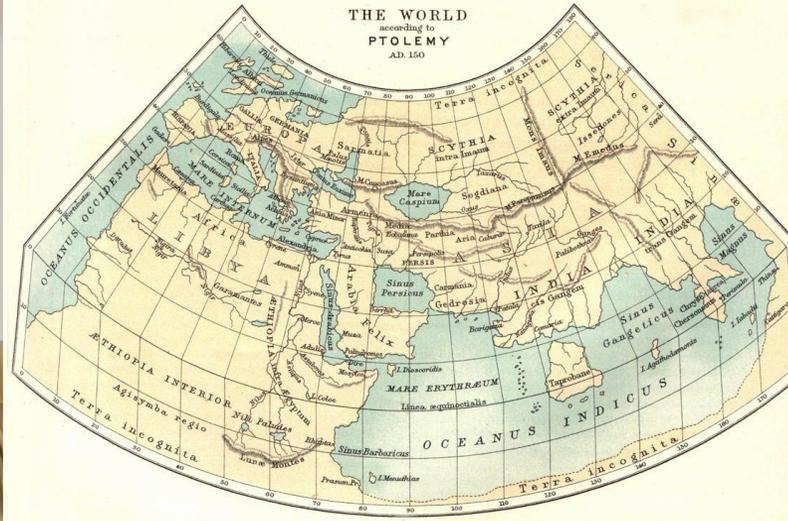
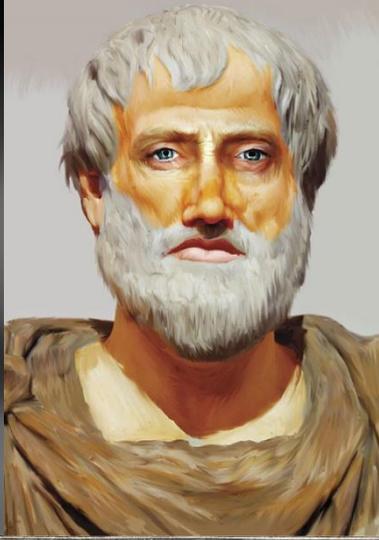
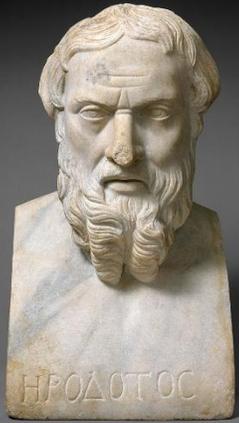
*География означает – землеописание, описание земли.*





- *Крупные историко-географические регионы, условно различающиеся в соответствии с особенностями их открытия и расселения называются частями света.*

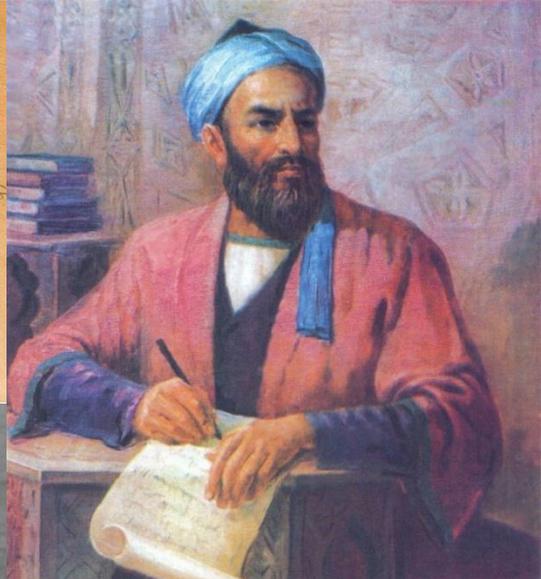
***АНТИЧНЫЙ ПЕРИОД  
(IV – II ВЕКА ДО Н. Э.)***



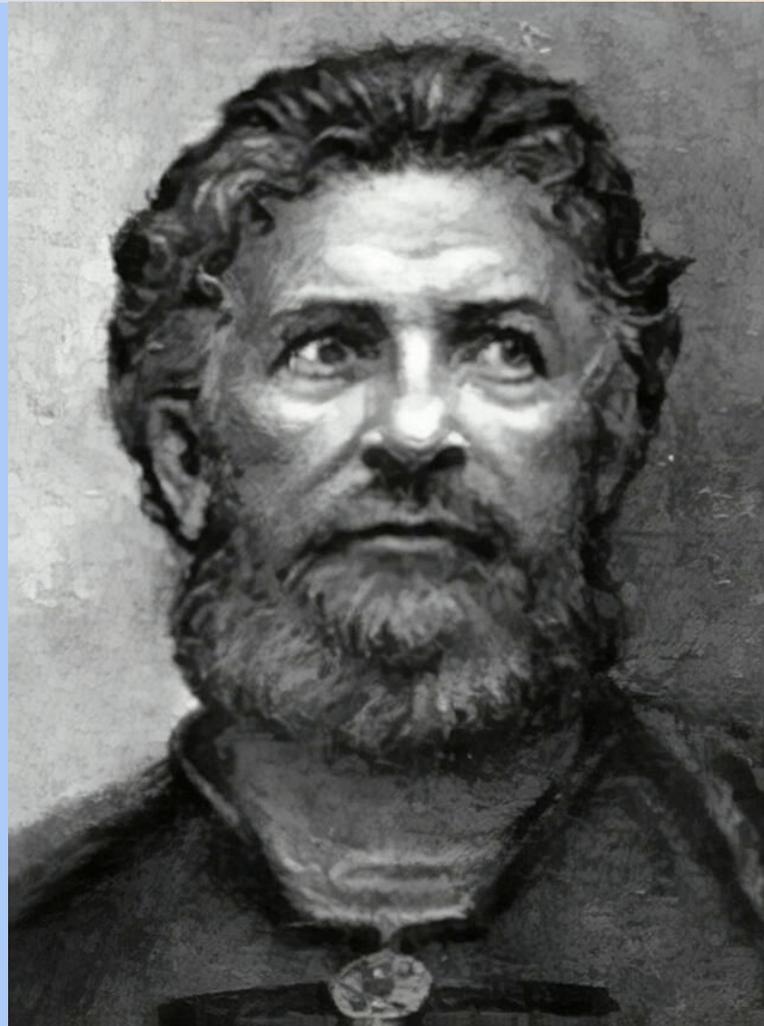
- ✓ Геродот – История – Черноморские и Каспийские побережья, земли Малой Азии, Месопотамии и Египта.
- ✓ Аристотель – впервые обосновал, что Земля имеет форму шара.
- ✓ Эратосфен –III в. до н.э. – География – Отец географии – измерение экватора – 39690 км
- ✓ Страбон – «География» из 17 книг – основы страноведческого направления
- ✓ Карта Птолемея II в. – река Волга (Pa) – IV в. арта мира
- ✓ IV в. – Пифей – западное побережье Европы – прилив и отлив океанской воды



***ПЕРИОД СРЕДНЕВЕКОВЬЯ  
(V – XV В. В.)***



- ✓ Абу Наср Мухаммед аль-Фараби (870-950 г.г.) – время затмения и луны – создал календарь
- ✓ Аль-Бируни – вклад в развитие геодезии
- ✓ Идриси – составитель карт арабов
- ✓ Ибн Батутта – «Величайший путешественник всех времен до Магеллана»
- ✓ Масуди – труды о Восточной Африки
- ✓ 1271-1295 г.г. – Марко Поло
- ✓ Афанасий Никитин – по Персии до Индии – 1472 г. – Путешествие за три моря



**ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ  
ОТКРЫТИЯ  
(КОНЕЦ XV – СЕРЕДИНА XVII В.В.)**



# Великие географические открытия



## В ПУТЕШЕСТВИЕ



**Френсис Дрейк**



**Абель Тасман**



**Фернан Магеллан**



**Васко да Гама**



**Бартоломеу Диаш**

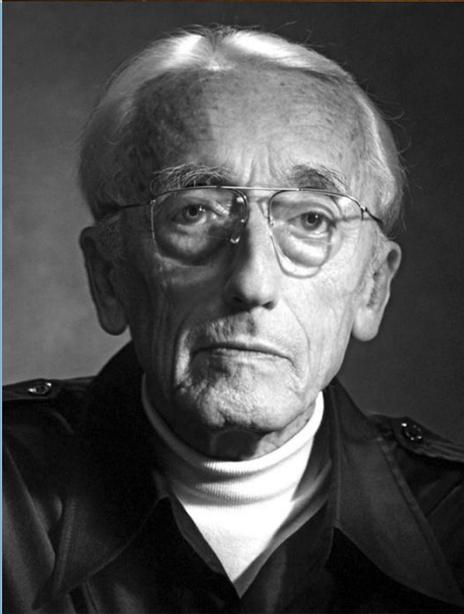
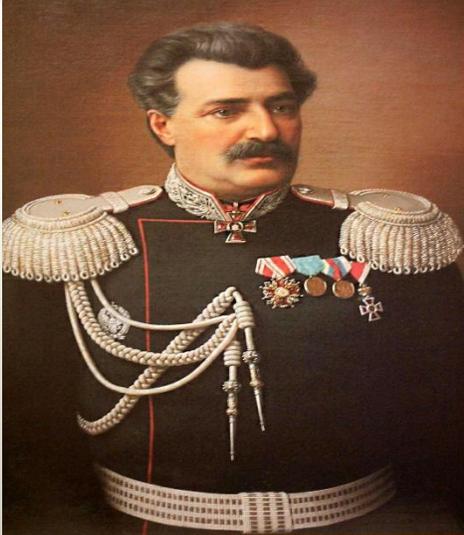
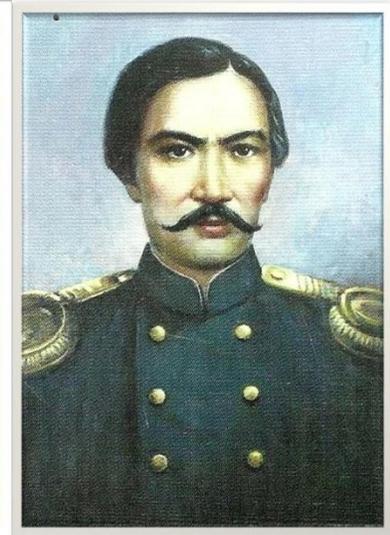
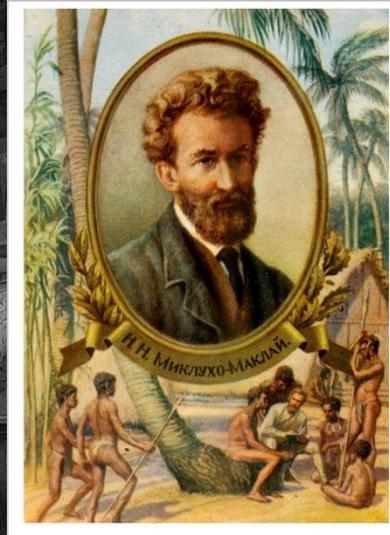
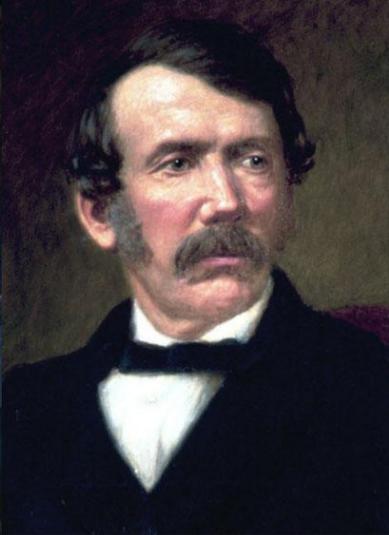


**Христофор Колумб**



- ✓ 1487 г. – Бартоломеу Диаша
- ✓ 1492 г., 3 августа – Х. Колумб – Канарские о-ва
- ✓ 1492 г., 12 октября – Багамские о-ва – Сан-Сальвадор
- ✓ Америго Веспуччи – «земля Америго» - Америка
- ✓ Васко до Гама – мыс Доброй Надежды – западные побережья Индии
- ✓ 1595 г. – Герард Меркатор – атлас с описанием стран Европы
- ✓ Фернан Магеллан – 1519-1521 г.г. – кругосветное путешествие
- ✓ Поиски «неведомой южной земли» (terra australis incognita) – 1642 г. – Абель Тасман – наличие южного материка
- ✓ Дж. Кук – Большой Барьерный риф
- ✓ 1819-1821 г.г. – Ф. Ф. Беллинсгаузен, М. П. Лазарев – экспедиция в Антарктиду – 28 января 1820 г. – день открытия Антарктиды

***НОВАЯ ЭПОХА***



- 1943 г. – Жак Ив Кусто – первый Акваланг – корабль «Калипсо»
- 1960 г. – Жак Пикар, Дон Уолш – дно Марианской впадины

- 1728 г. – Витус Беринг – Берингов пролив --- Аляска – Великая Северная экспедиция (10 лет)
- Д. Ливингстон – водопад Виктория
- Александр Гумбольдт (1769-1859) – «Путишествие в равноденственные области Нового Света» – «второй Колумб»
- Н. Н. Миклухо –Маклай (1846-1888 г.г.) – равенства всех рас
- Чокан Валиханов – путишествие в Кашгарию
- Н. М. Пржевальский – исследование Центральной Азии
- П. П. Семенов-Тян-Шанский – путешествие по горной системе Тянь-Шань
- В. В. Докучаев (1846-1903) – основоположник школы почвоведения и географии почв.