



География как наука

Домашнее задание:

- 1) §§ 1-2, пересказ
- 2) В контурной карте подписать маршруты путешественников.

Выполните задания:

1. Полистайте учебник. Есть ли в нем знакомые для вас темы?
2. Вспомните, в каком курсе вы изучали эти темы?
3. Найдите определение «географии» на с.3. Запишите его в тетрадь
4. Какие задачи стояли перед географией в древности? Какие стоят сейчас? Запишите в тетрадь:

«Задачи географии»

В древности	В настоящее время



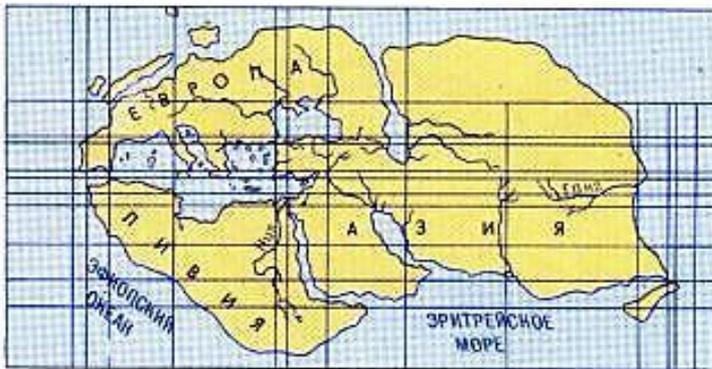
Как менялось представление людей о Земле?



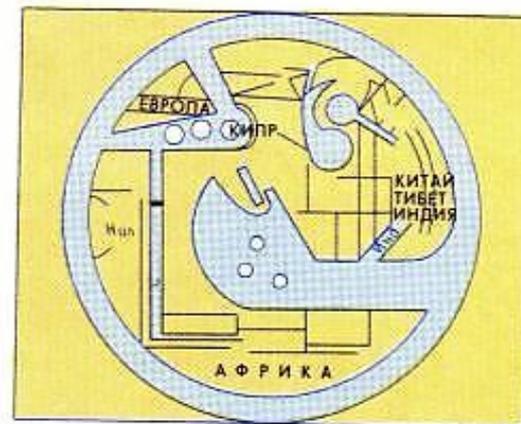
Одно из представлений о Земле в древности



II век нашей эры. Изображение Земли на карте Птолемея (схема карты)



III век до нашей эры. Мир по Эратосфену



X-XII век. Арабская карта

XV-XVII века – Эпоха Великих географических открытий



Прочитайте текст на следующем слайде и ответьте на вопросы.

С какими трудностями сталкивались путешественники в средние века? Чем это можно объяснить?



«Дабы не умереть с голоду, мы стали есть куски воловьей кожи, которой, с целью предохранить канаты от перетирания, была обшита большая рея. Под долгим действием дождя, солнца и ветра эта кожа стала твердой, как камень, и нам приходилось каждый кусок вывешивать за борт на четыре или пять дней, дабы хоть немного ее размягчить. Лишь после этого мы слегка поджаривали ее на углях и в таком виде поглощали», — вспоминал Пигафетта.



После подавления мятежа приведенные к покорности матросы клянутся на кресте в верности адмиралу

Даже самые выносливые и привыкшие к лишениям люди ослабели, почти у всех началась цинга. «Десны у заболевших сначала пухнут, потом начинают кровоточить, зубы шатаются и выпадают, во рту образуются нарывы, наконец, зев так болезненно распухает, что несчастные, даже если б у них была пища, уже не могли бы ее проглотить: они погибают мучительной смертью». На корабле это случалось постоянно

Х. Колумб
1451-1506 г.г.
(открытие Америки)

Ф. Магеллан
1480-1521 г.г.
(кругосветное путешествие)

М. Поло
1254-1324 г.г.
(исследование Азии)

Васко да Гама
1469-1524 г.г.
(морской путь в Индию)

Дж. Кук
1728-1779 г.г.
(открыл Австралию)

**10 великих
путешественников**

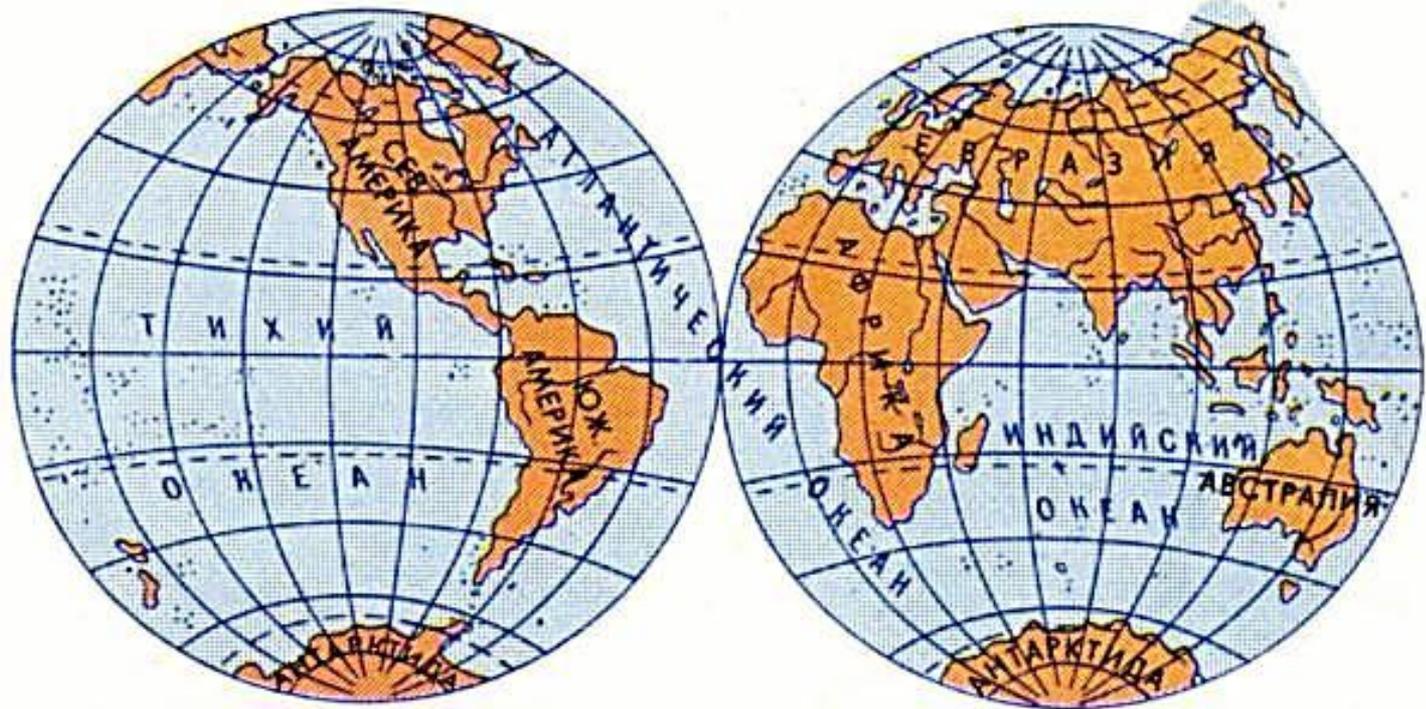
А. Никитин
?-1475 г.
(путешествие в Индию)

Д. Ливингстон
1813-1873 г.г.
*(открытие вдп. Виктория,
исследовал Африку)*

В. Беринг
1680-1741 г.г.
*(открытие пролива
между Азией и Северной
Америкой)*

Р. Пири
1856-1920 г.г.
*(первым достиг Северного
полюса)*

**Лазарев,
Белингсгаузен**
*(открытие
Антарктиды)*



Современная карта полушарий



СПАСИБО ЗА УРОК!