



# 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»

<b>В древности</b>	<b>В настоящее время</b>



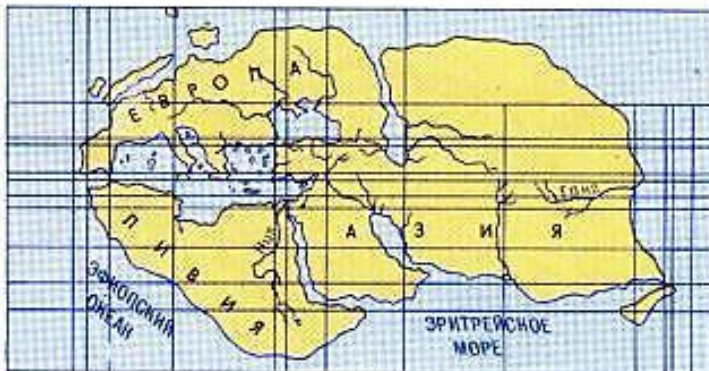
# Как менялось представление людей о Земле?



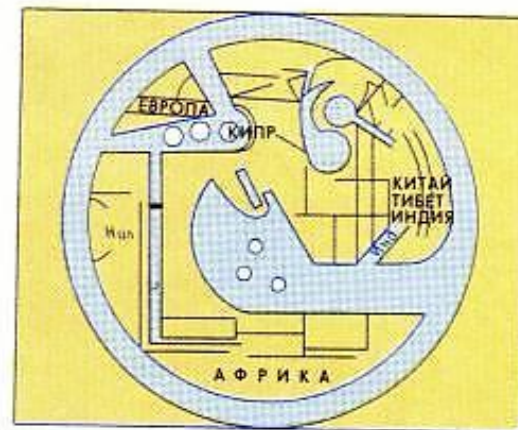
Одно из представлений о Земле в древности



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)*

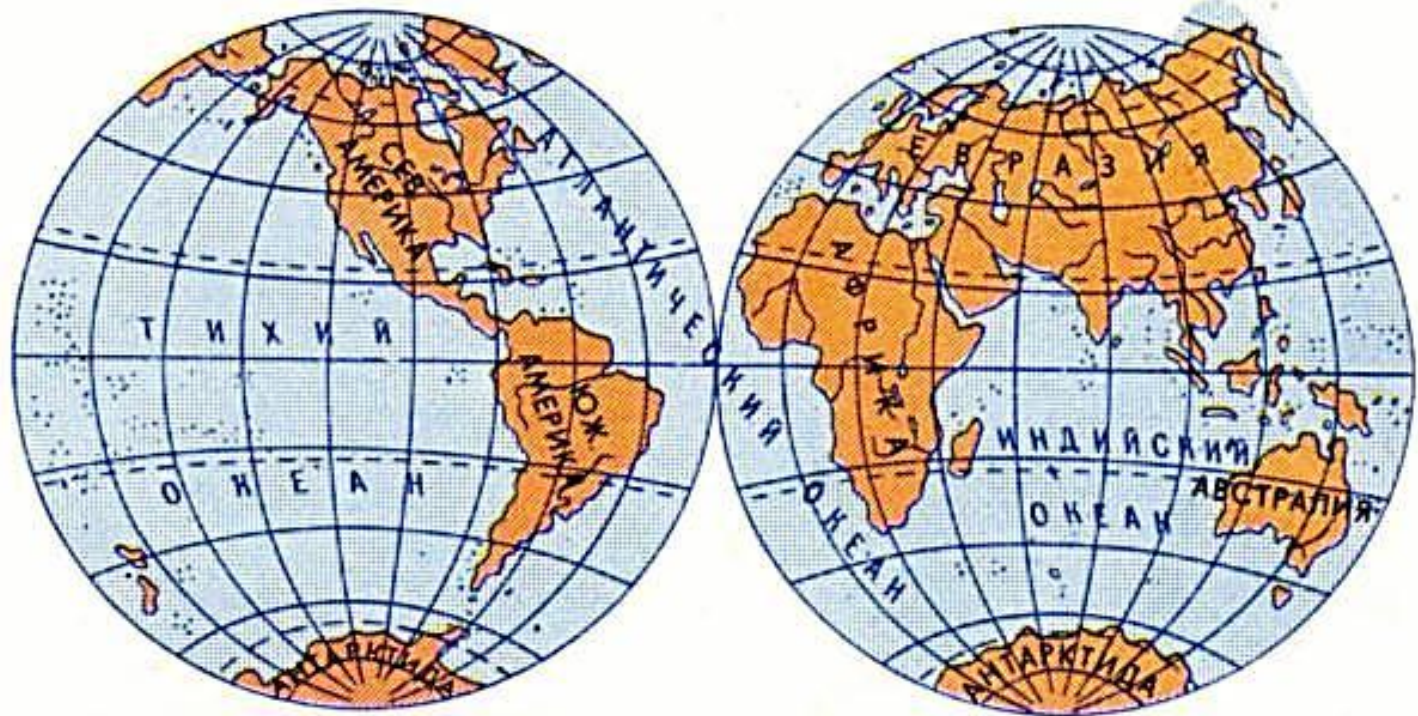
**Д. Ливингстон**  
**1813-1873 г.г.**  
*(открытие водн. Виктория,  
исследовал Африку)*

**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!**