



# Географические открытия древности и Средневековья

Урок географии в 5 классе

Автор: учитель географии  
ГБОУ ООШ № 23 г.о. Чапаевск  
Самарской области  
Лунина Галина Владимировна



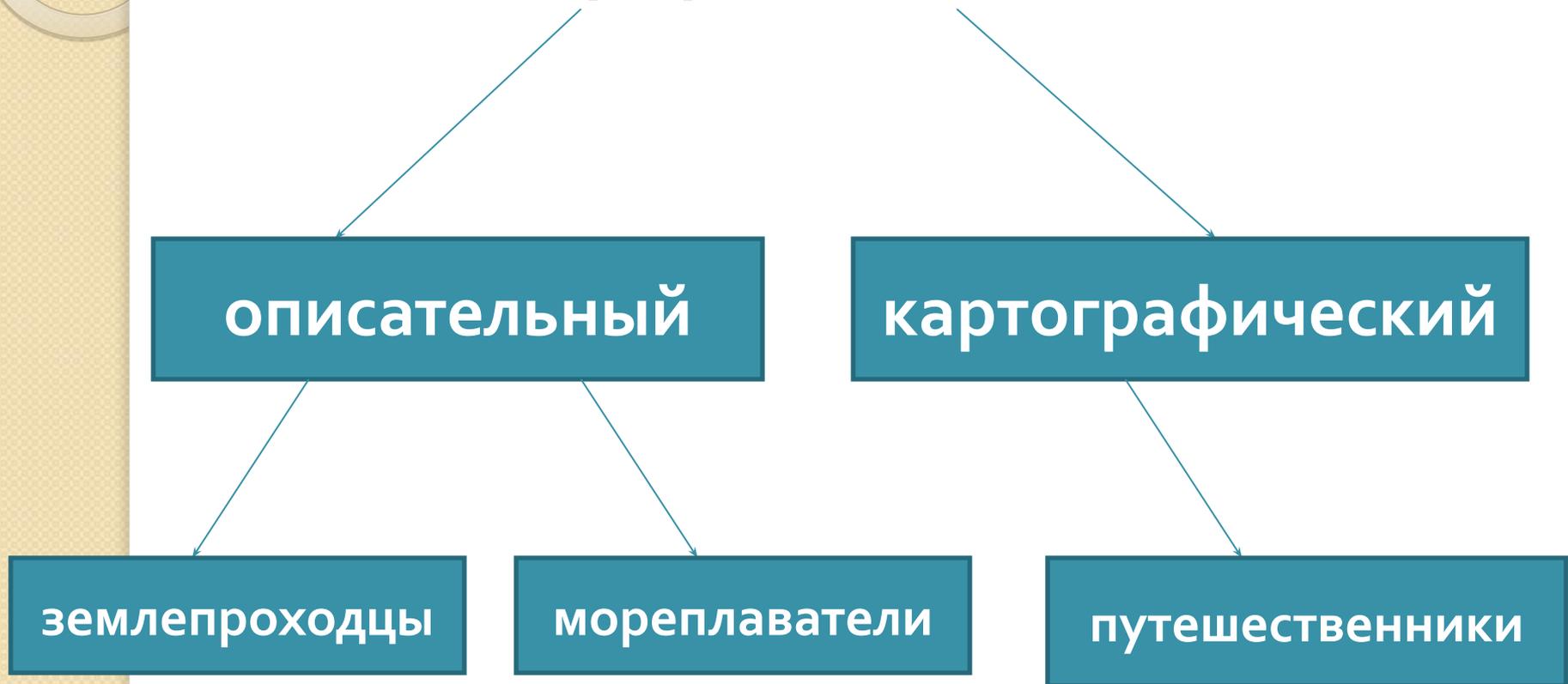
**Как древние люди изучали  
Землю?**

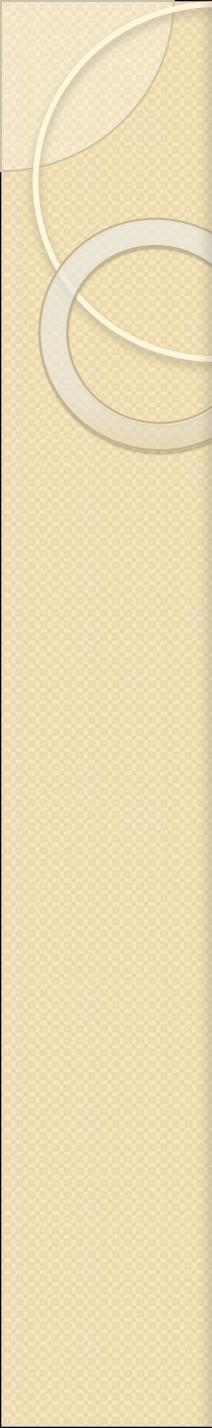
**Кто составлял первые карты и  
описания?**

**Почему люди стремились  
открывать новые земли?**

# Составить схему «Способы накопления знаний о Земле»

## Методы географических исследований



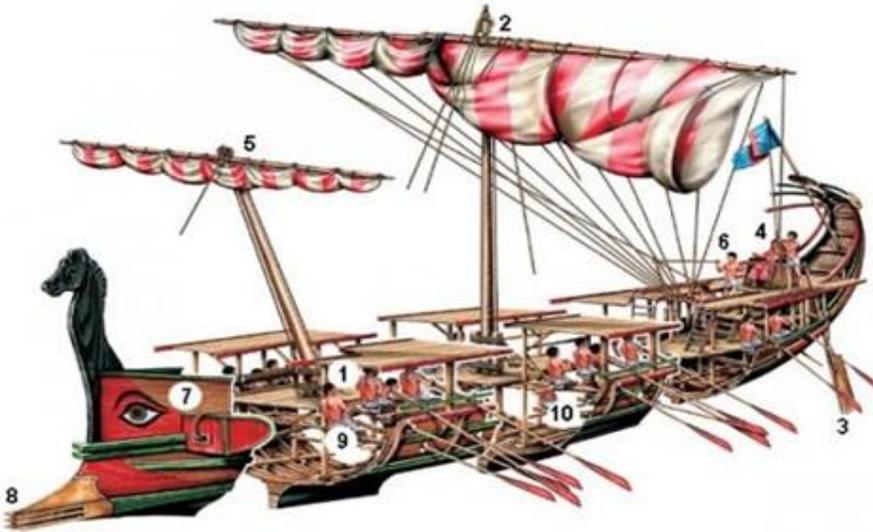


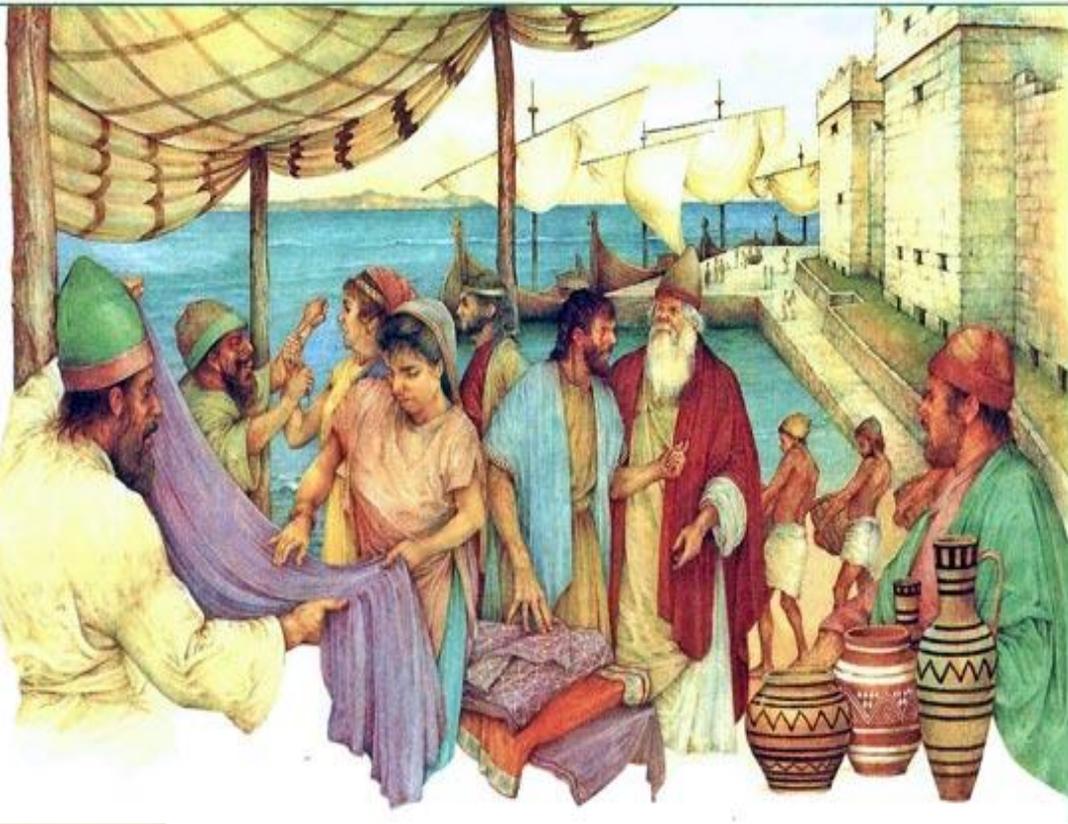
# **Географические открытия древности и Средневековья**

## Заполнить таблицу с. 13 задание 2

<b>Путешественник</b>	<b>Географическое открытие</b>
<b>Финикийцы</b>	
<b>Геродот</b>	
<b>Пифей</b>	
<b>Марко Поло</b>	
<b>Бартоломео Диаш</b>	
<b>Васко да Гама</b>	

# Плавания финикийцев



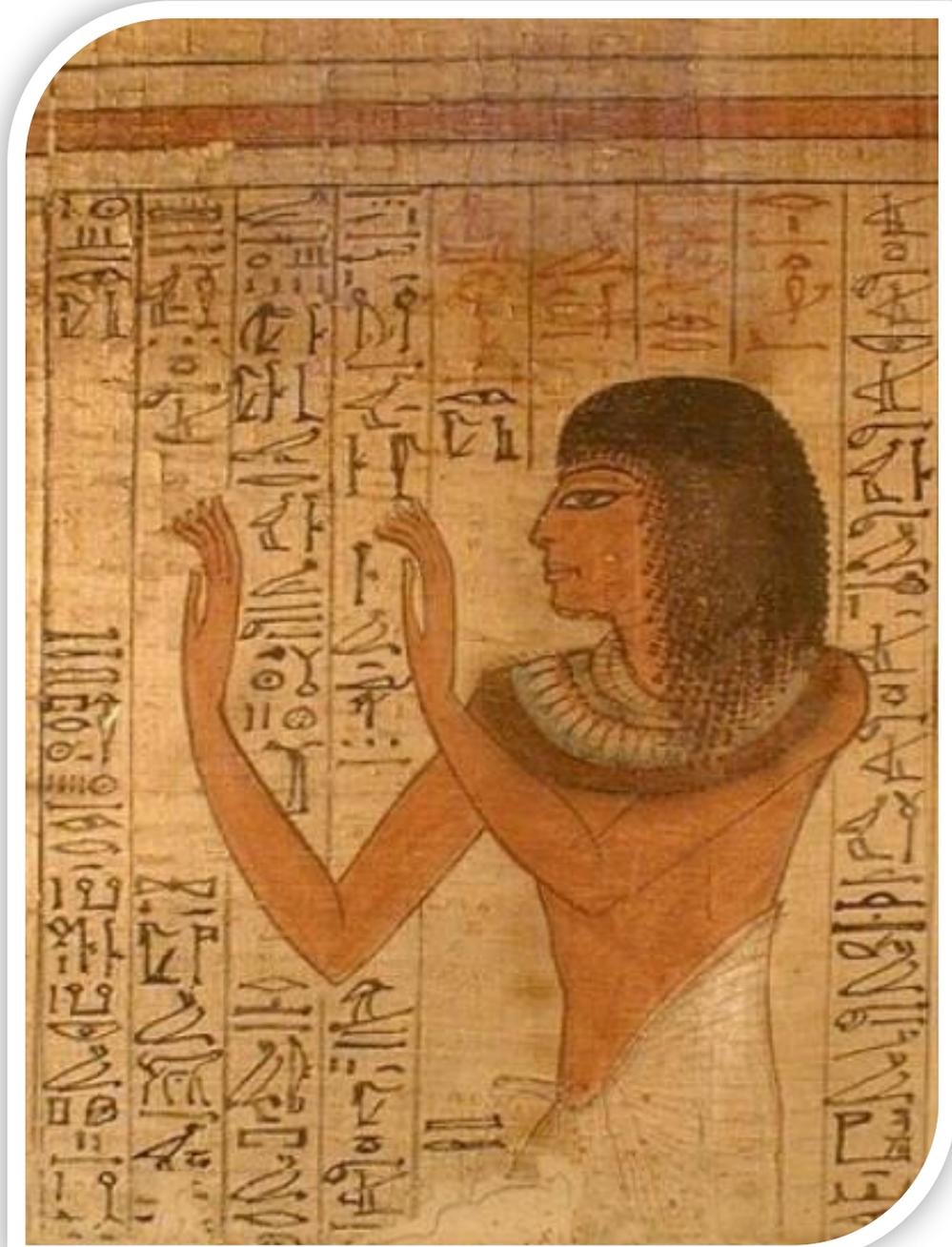


**Финикийцы жили на восточном побережье Средиземного моря, где создали ряд торговых городов-государств, из которых наиболее известны Тир и Сидон.**

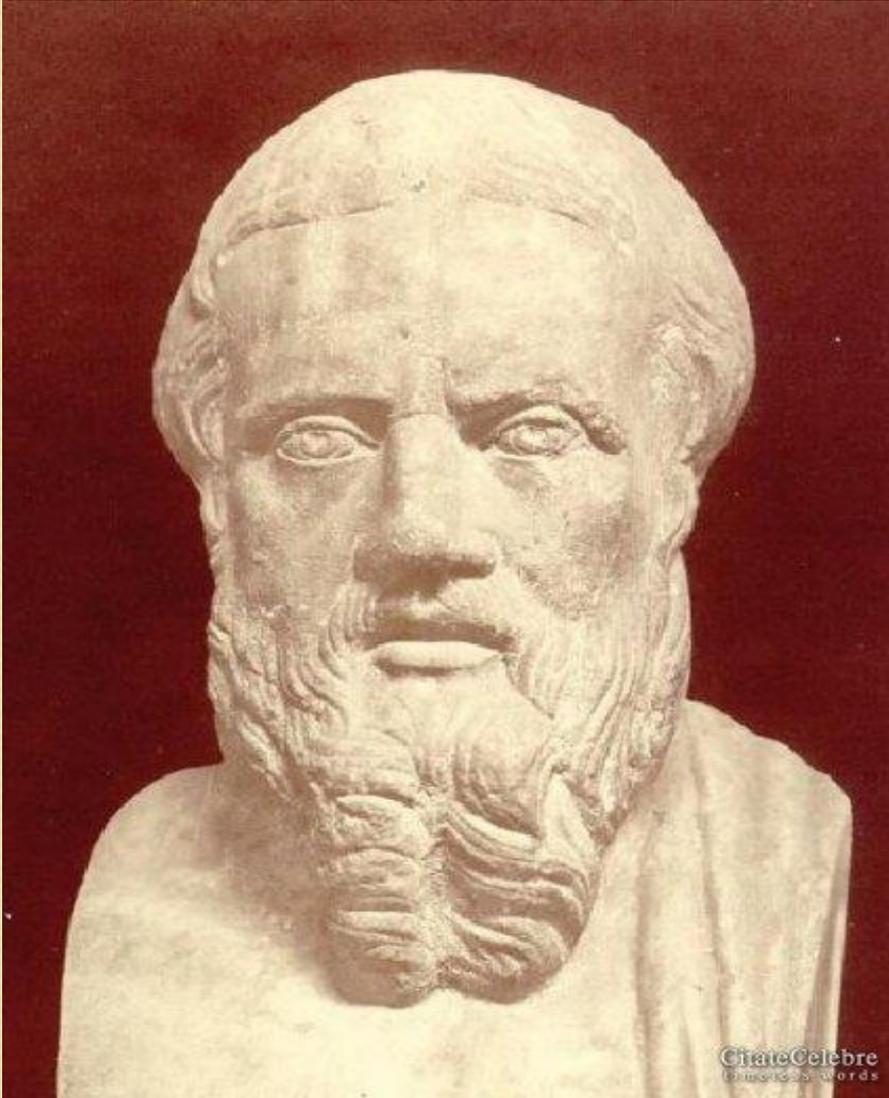
# Направления путешествий финикийцев по Средиземному морю



- плавали по Средиземному морю
- выходили в Атлантический океан.
- открыли Азорские и Канарские острова.
- обогнули Африку.



# *Геродот (V в. до н.э.)*



Древнегреческий ученый,  
историк и путешественник.  
В своих трудах описал  
многие страны и народы, их  
историю и быт. Посетил  
Скифию (южная часть  
России)

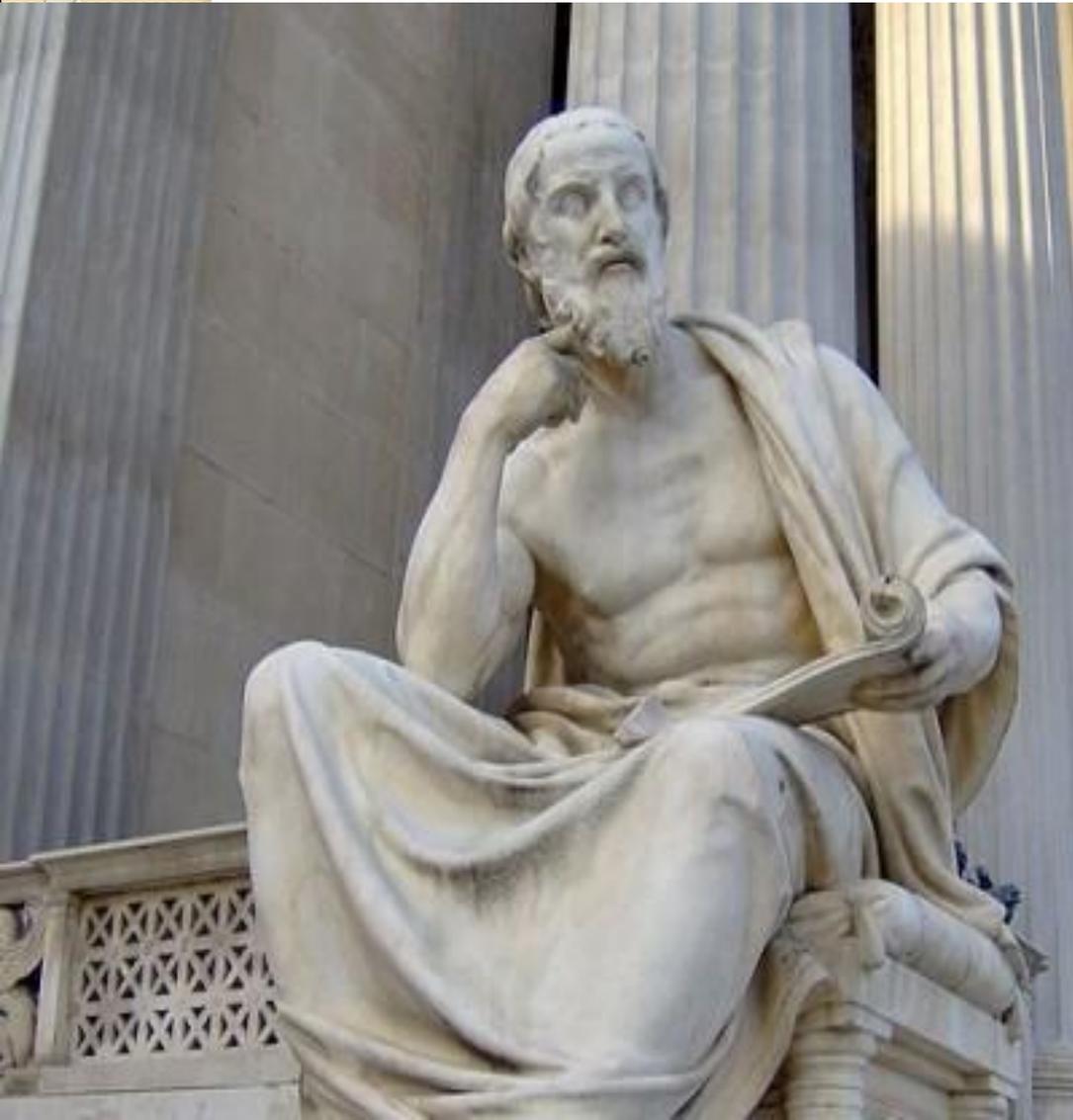
# Скифия





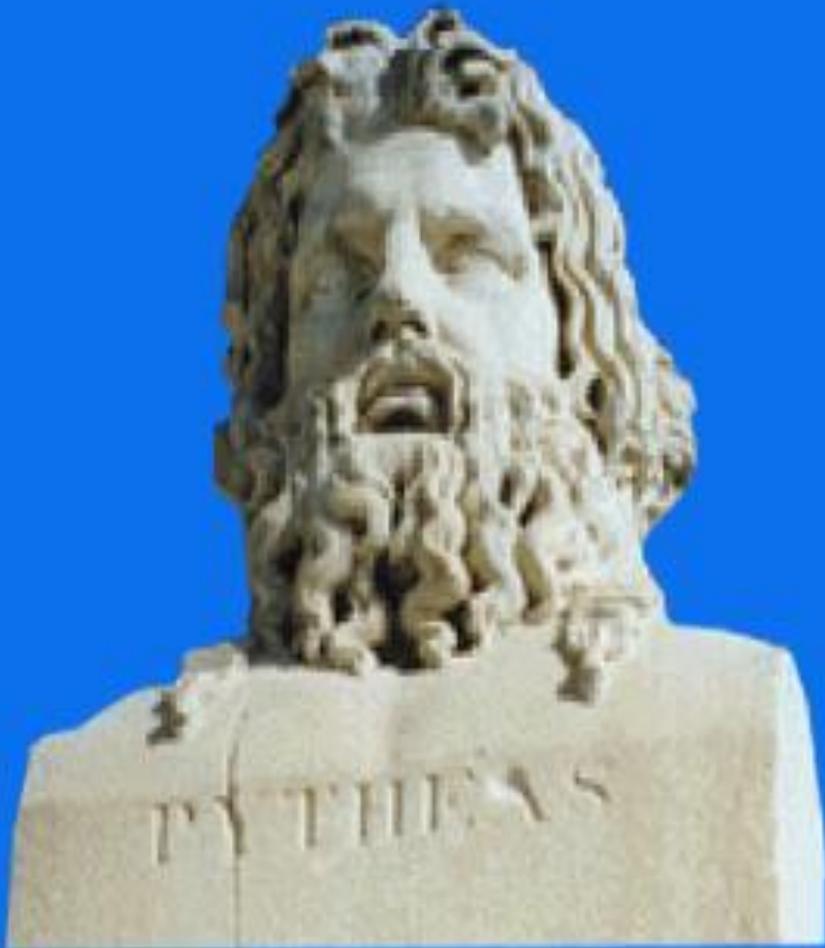
**Скифы** - народы, обитавшие в эпоху античности и Средневековья, как на территории Восточной Европы, так и на территории Азии. Древние греки называли страну, где обитали скифы - Скифия

# *Геродот*



- дал описание многих стран, истории и быта народов
- посетил Скифию (южная часть России)
- описал климат Египта, разливы Нила

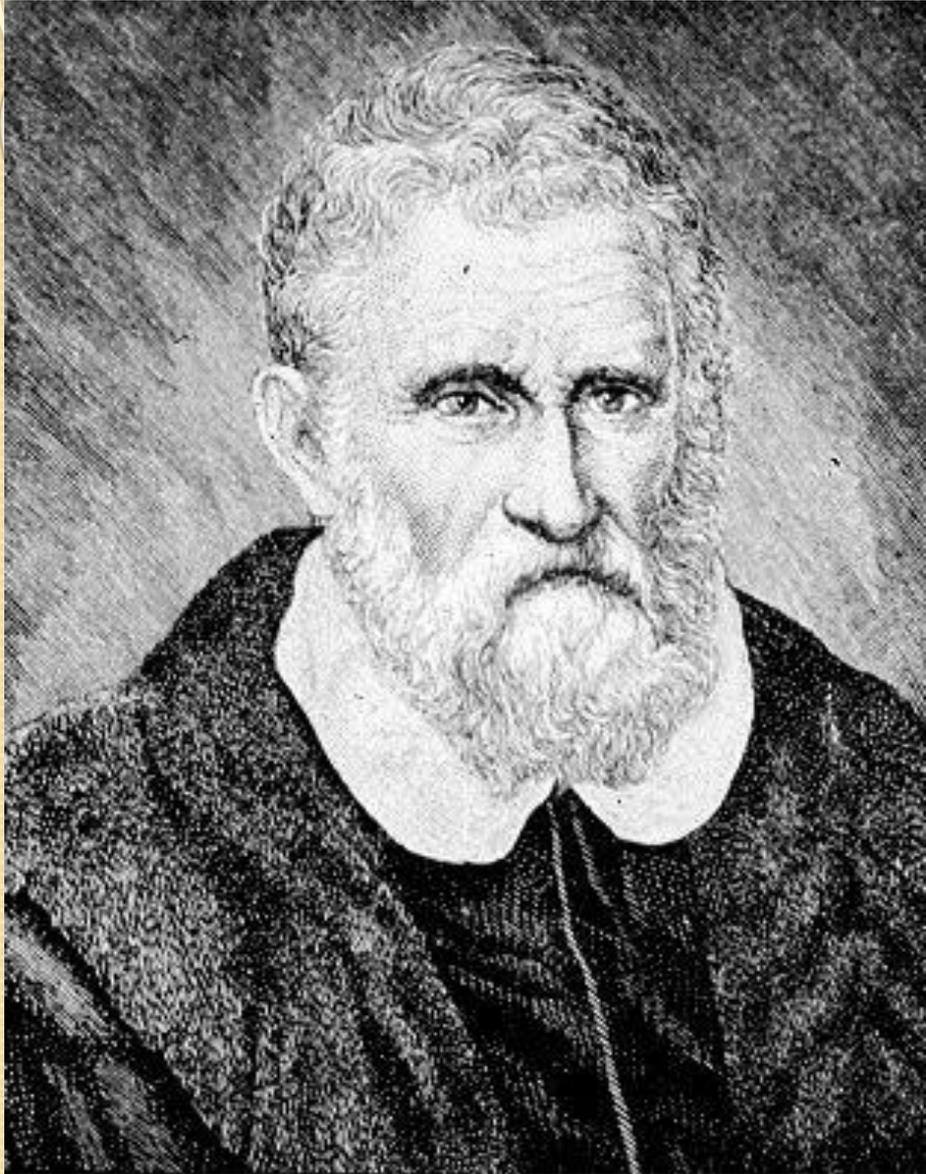
# *Пифей (около 380-310 г. до н.э.)*



Древнегреческий купец,  
путешественник,  
географ.

Пифей первым  
установил зависимость  
между географической  
широтой и длиной дня и  
ночи.

# Марко Поло (1254-1324г.)



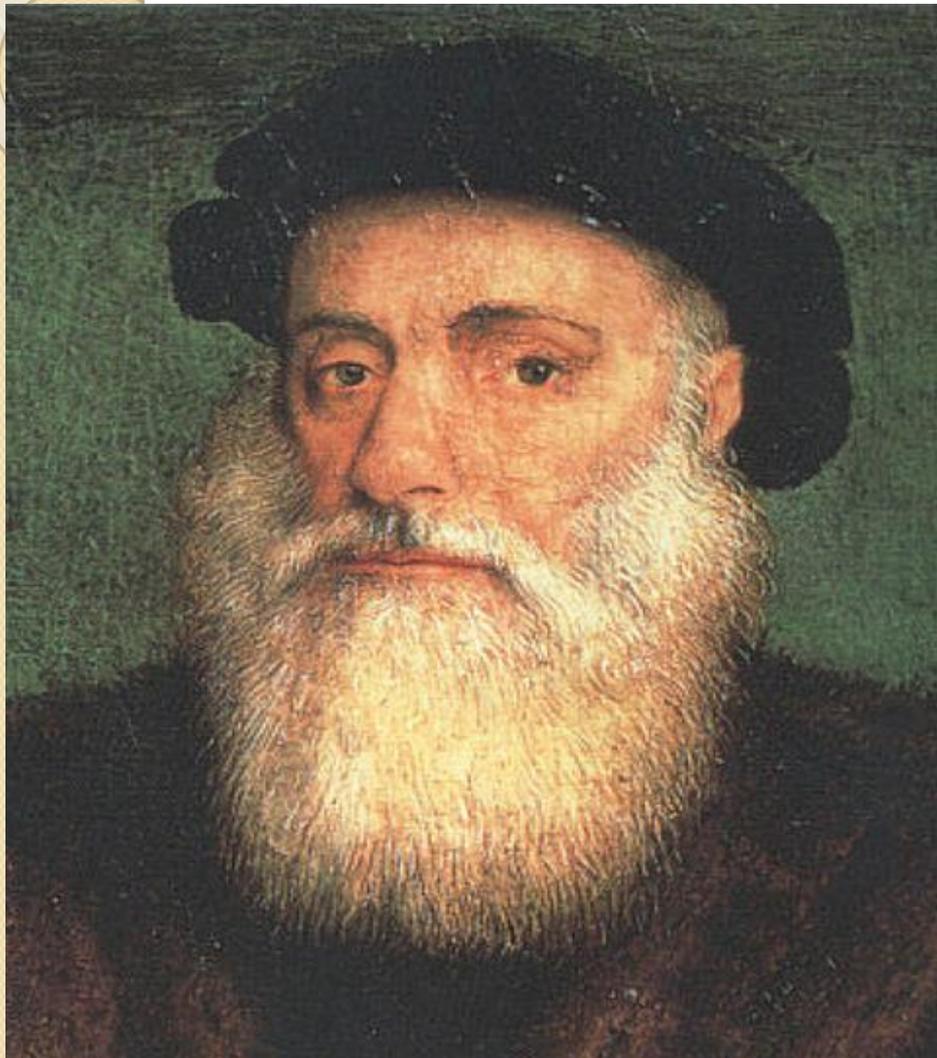
- развитие знаний об *Индии* и *Китае*
- описал особенности климата, обычаи разных стран, архитектуру городов, их жителей.

## **Барталамео Диаш (ок.1450-1500)**



- освоил путь вдоль западного берега Африки, нанес его на карту.
- достиг самой южной точки Африканского материка (мыс Бурь)

## *Васко да Гама (1469-1524)*



- Доплыл до Индии, обогнув Африку

# Практическая работа

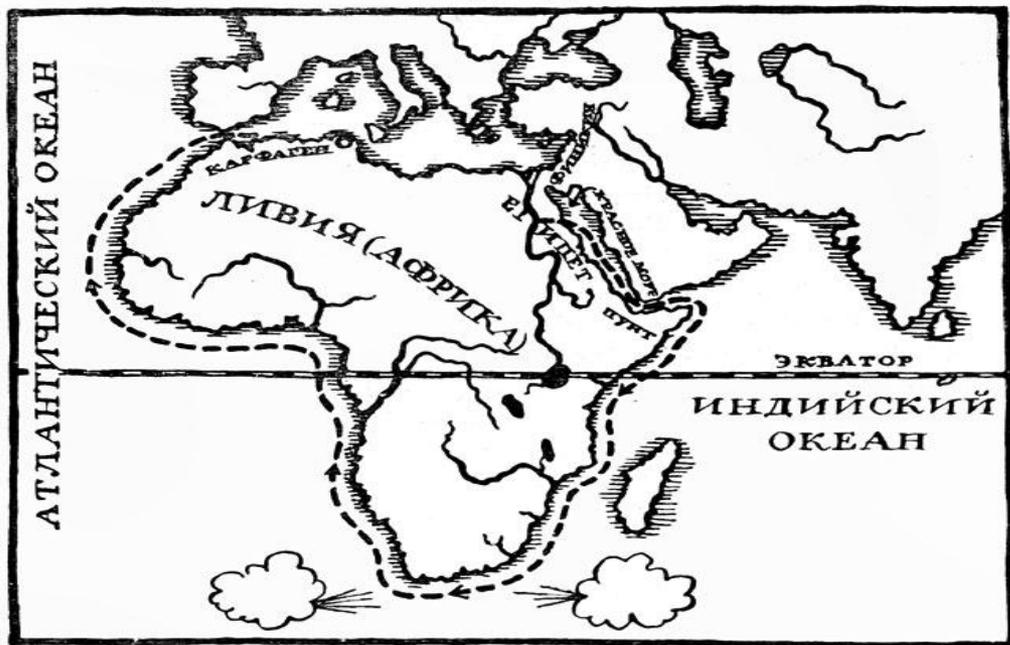
## Задание №4 с. 14



- На контурной карте цветными ручками (карандашами) отметить маршруты путешествий
- Финикийцев
- Пифея
- Васко да Гамы
- Подписать географические объекты, которые они исследовали

# Карта маршрута финикийцев вокруг Африки

ПЛАВАНИЕ ФИНИКИЙЦЕВ  
ВОКРУГ АФРИКИ  
ПРИ ЕГИПЕТСКОМ ФАРАОНЕ НЕХО  
(ОКОЛО 600 ГОДА ДО НАШЕЙ ЭРЫ)



ЭТО ПУТЕШЕСТВИЕ ПРОДОЛЖАЛОСЬ БОЛЕЕ ДВУХ ЛЕТ.

ПУТЕШЕСТВЕННИКИ УЗНАЛИ,  
ЧТО ЗЕМЛЯ ЛИВИЯ (АФРИКА) ВЕЛИКА  
И СО ВСЕХ СТОРОН ОКРУЖЕНА ВОДОЙ



# Путешествия Пифея



Пифей

около 325 года до н.э.

совершил путешествие  
вдоль берегов Северной  
Европы достиг берегов  
Ирландии и  
Великобритании

# КАРТА ПУТЕШЕСТВИЙ ВАСКО ДА ГАМЫ



АТЛАНТИЧЕСКИЙ  
ОКЕАН

ИНДИЙСКИЙ  
ОКЕАН

Момбаса

Каликут

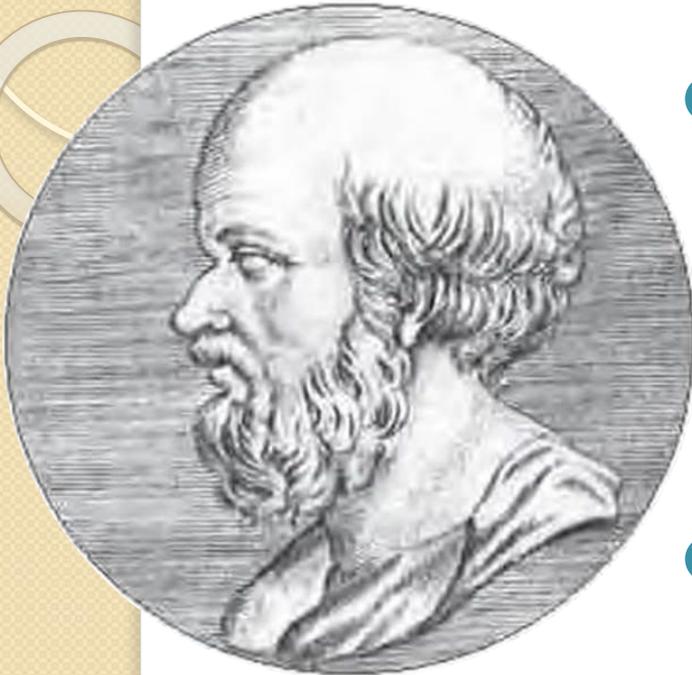
Южный тропик

о. Мадагаскар

мыс Доброй Надежды

В то время как Христофор Колумб считал, что достиг Индии, это на самом деле совершил Васко да Гама. Мыс Доброй Надежды оправдал своё название: была решена величайшая географическая задача — найден морской путь из Европы в Индию в обход Африки. Заодно пополнились знания европейцев об Африке.

# Эратосфен



- измерил длину экватора и вычислил размеры земного шара
- выделил климатические пояса
- создал географическую карту населённой части Земли.
- первый употребил термин «география».
- автор труда «Геогефика».

# Составить пары

Канарские острова	Эратосфен
А) География	1) Васко да Гама
Б) Египет	2) Финикийцы
В) Ливия	3) Марко Поло
Г) Индия	4) Б. Диас
Д) Юг Африки	5) Геродот
Е) Китай	6) Пифей
Ж) Британские острова	7) Геродот

# Домашнее задание

- П. 5
- Рабочие тетради с. 13-14
- Подготовить сообщения об открытии Америки, Австралии и Антарктиды

