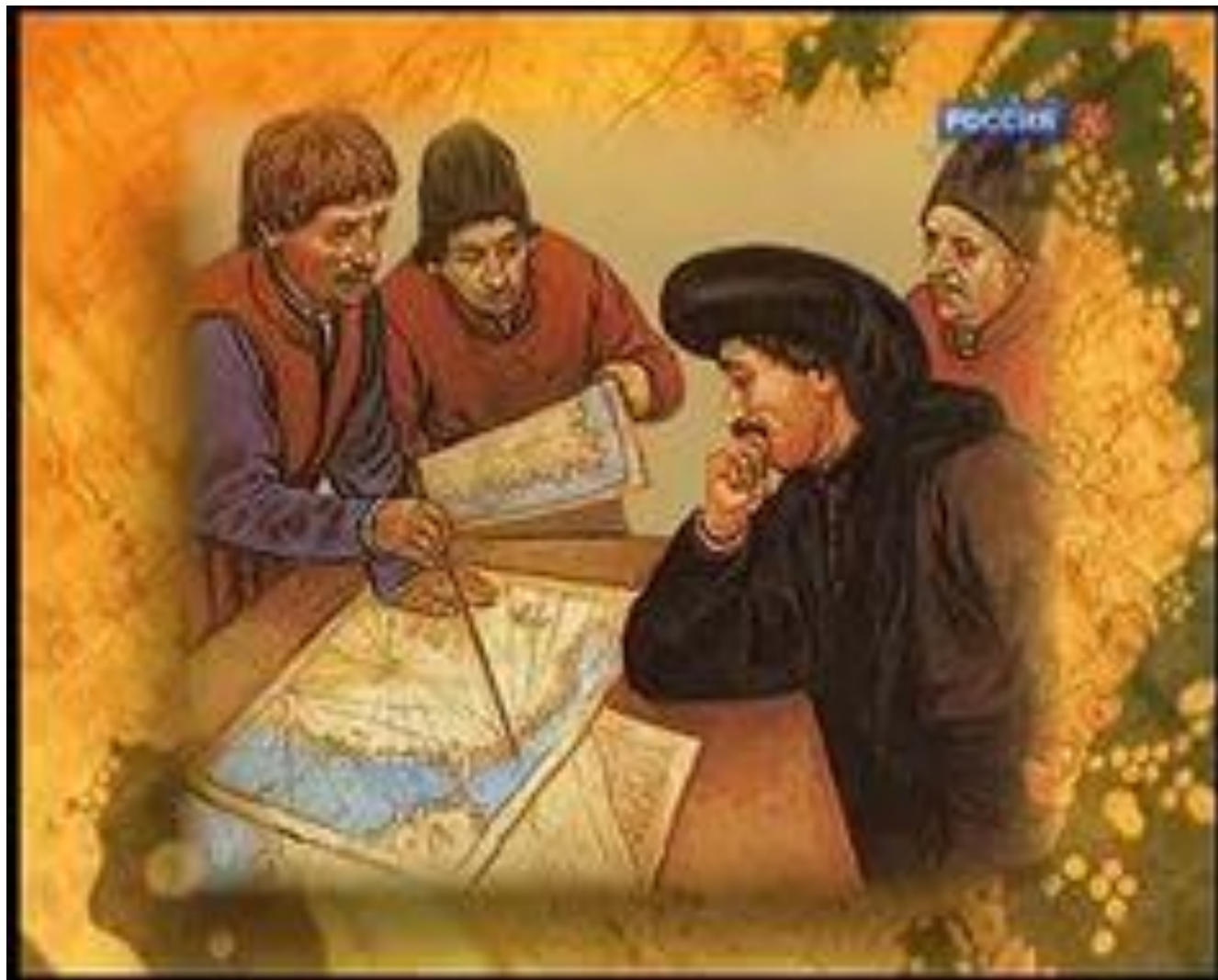


ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ ДРЕВНОСТИ И СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

1. ДЛЯ ЧЕГО ЛЮДИ ИЗУЧАЮТ ЗЕМЛЮ?
2. КАКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ СОВЕРШИЛИ ЛЮДИ В ДРЕВНОСТИ?

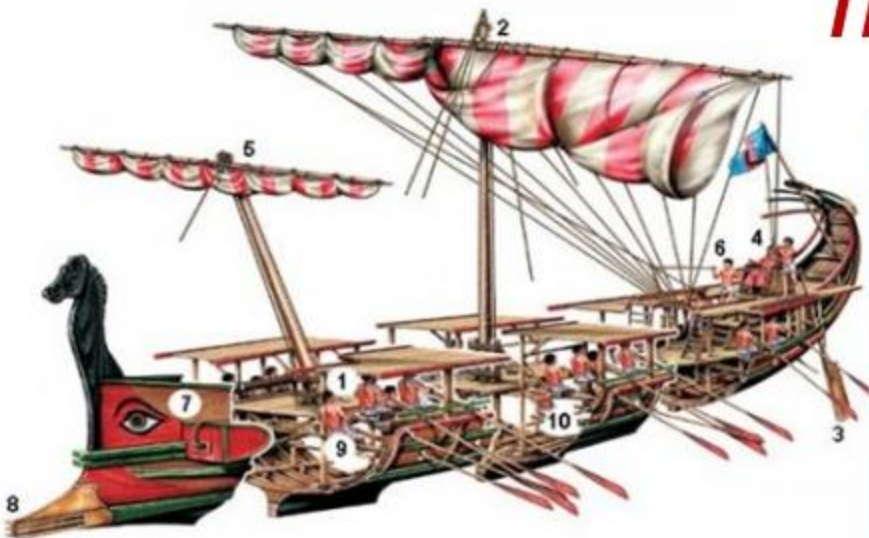


ПЛАВАНИЯ ФИНИКИЙЦЕВ

- В *Восточном Средиземноморье* жил удивительный народ – финикийцы.
- Они смело плавали по *Средиземному морю*, выходили в *Атлантический океан*. Именно они *открыли Азорские и Канарские острова*.
- В *VI в. до н. э.* египетский фараон Нехо поручил им изучить, велика ли страна *Ливия* (так в древности называли *Африку*). Почти три года потребовалось финикийцам, чтобы *обогнуть Африку*. Путешествие показало, что *Африка* очень большая и со всех сторон окружена морями.



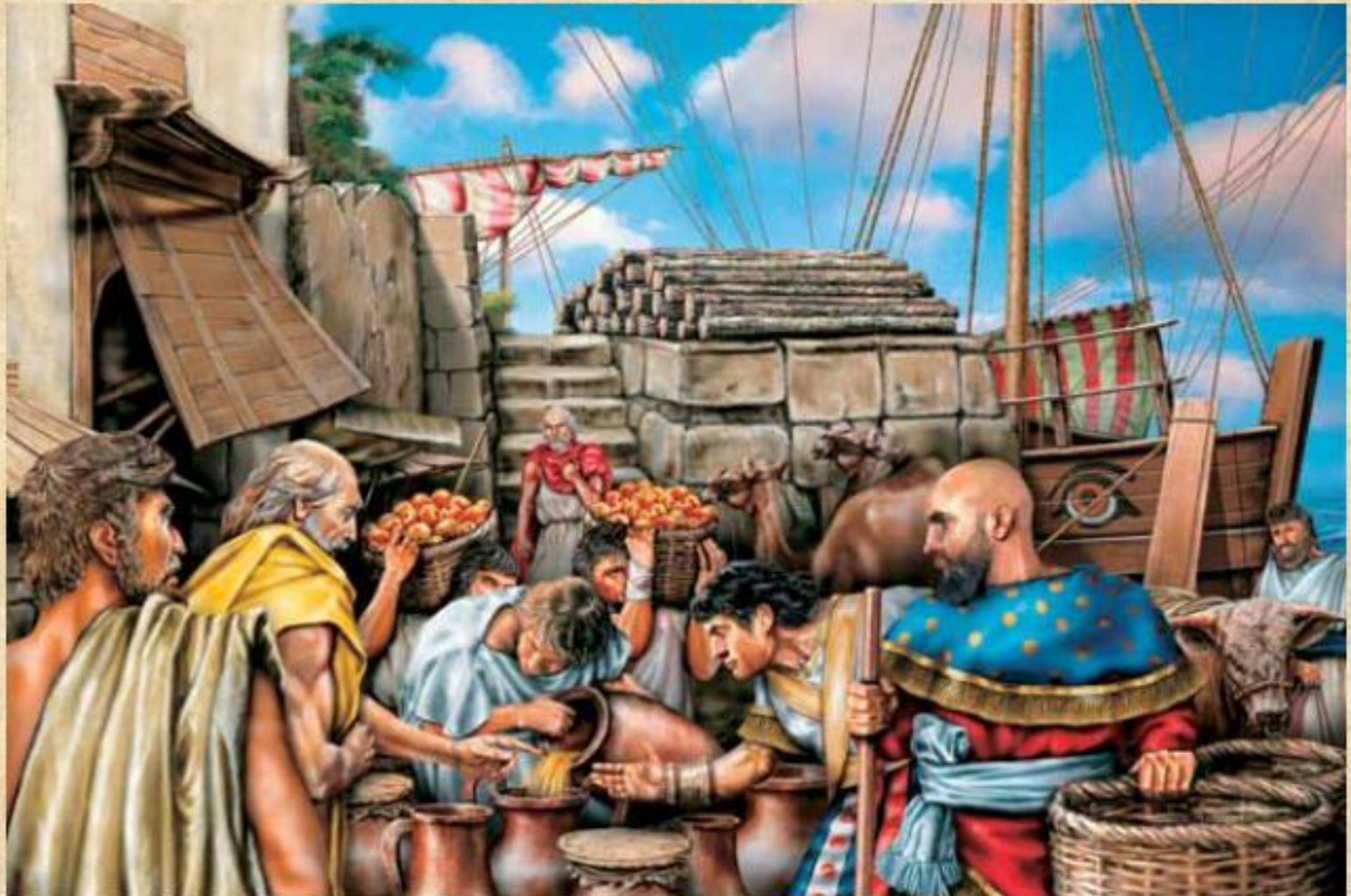
Плавания финикийцев



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



Финикийцы очень успешно занимались торговлей по Средиземному морю. Торговые города приносили в казну большие богатства.



НАПРАВЛЕНИЯ ПУТЕШЕСТВИЙ ФИНИКИЙЦЕВ ПО СРЕДИЗЕМНОМУ МОРЮ



КАРТА МАРШРУТА ФИНИКИЙЦЕВ ВОКРУГ АФРИКИ

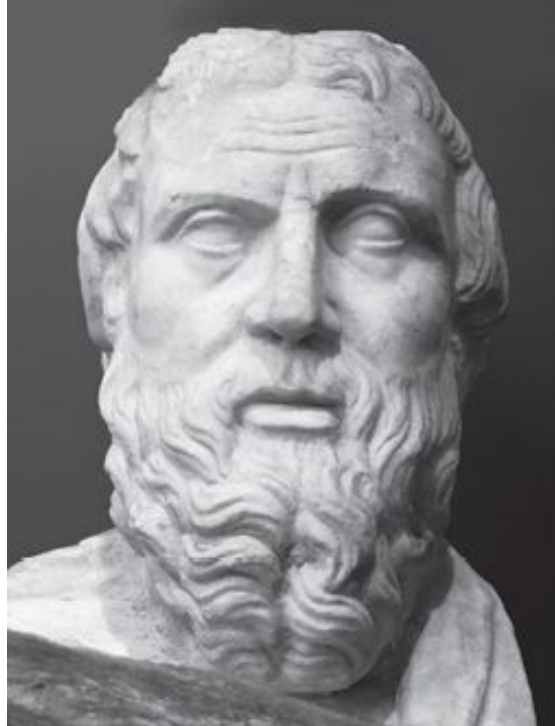
ПЛАВАНИЕ ФИНИКИЙЦЕВ
ВОКРУГ АФРИКИ
ПРИ ЕГИПЕТСКОМ ФАРАОНЕ НЕХО
(ОКОЛО 600 ГОДА ДО НАШЕЙ ЭРЫ)



ЭТО ПУТЕШЕСТВИЕ ПРОДОЛЖАЛОСЬ БОЛЕЕ ДВУХ ЛЕТ.
ПУТЕШЕСТВЕННИКИ УЗНАЛИ,
ЧТО ЗЕМЛЯ ЛИВИЯ (АФРИКА) ВЕЛИКА
И СО ВСЕХ СТОРОН ОКРУЖЕНА ВОДОЙ



ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФЫ ДРЕВНОСТИ.



Геродот (V в. до н. э.)

Историк и путешественник, давший описание многих стран, истории и быта народов.

Он посетил *Скифию (южная часть России)*, где жили племена скифов и сарматов.

Описал климат *Египта*, разлив *Нила*.

СКИФИЯ





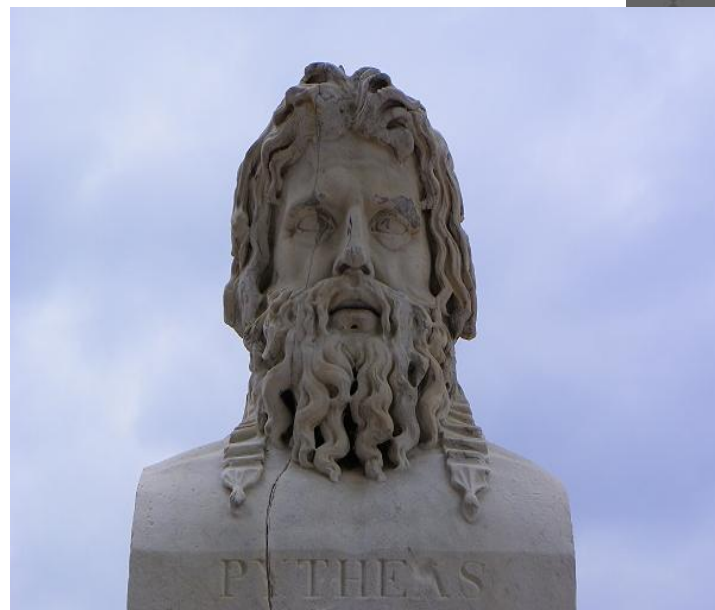
Скифы - народы, обитавшие в эпоху античности и Средневековья, как на территории Восточной Европы, так и на территории Азии. Древние греки называли страну, где обитали скифы - Скифия

ПИФЕЙ

VI в. до н. э.
древнегреческий учёный и
мореплаватель *Пифей* *выйдя из*
Средиземного моря, он обогнул
берега Испании и Франции и
достиг Ирландии и
Великобритании.

Затем он посетил земли
германцев, богатые янтарём.

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



ПУТЕШЕСТВИЯ ПИФЕЯ

Пифей

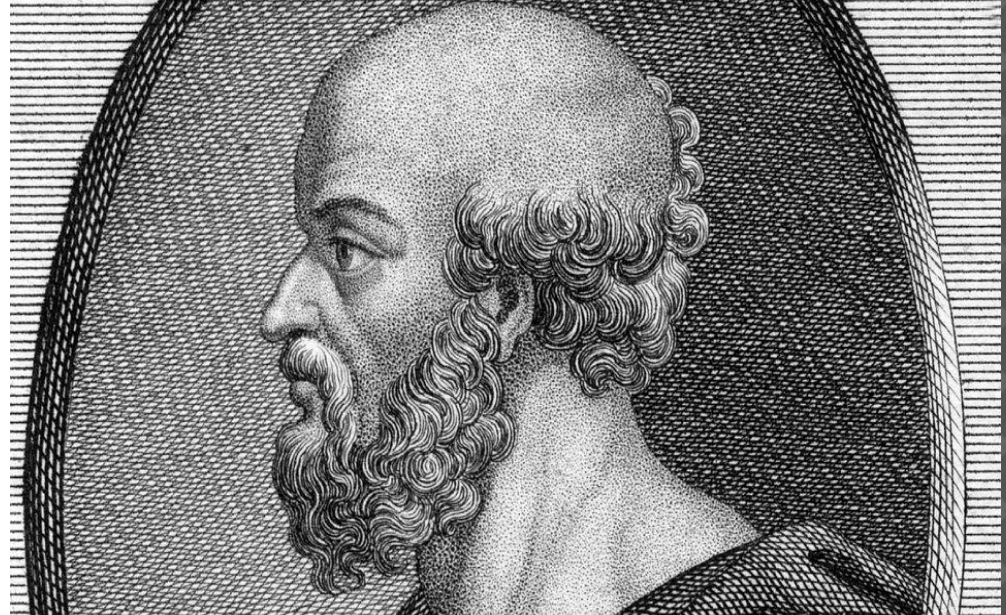
около 325 года до н.э.

совершил путешествие
вдоль берегов Северной
Европы, достиг берегов
Ирландии и
Великобритании

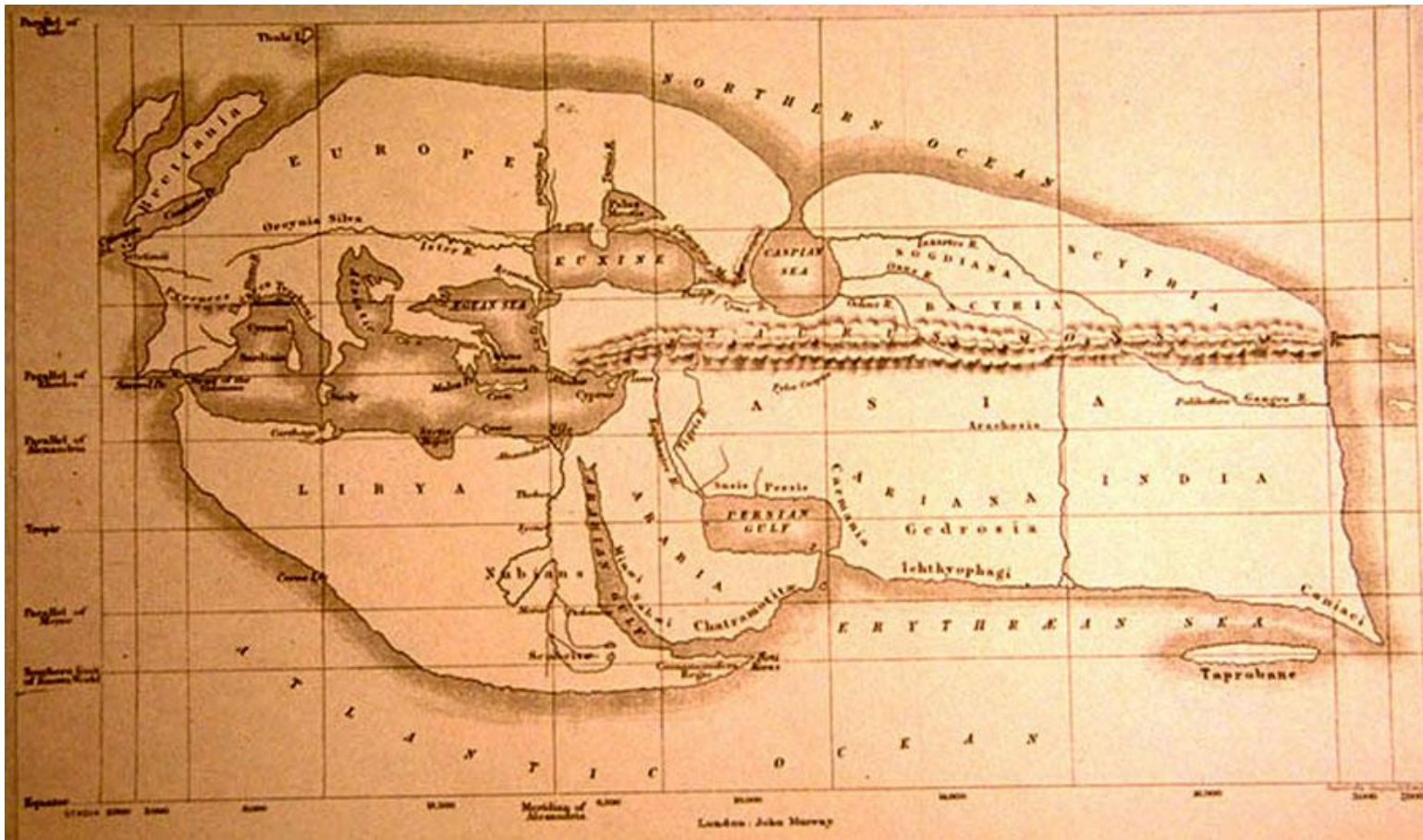


ЭРАТОСФЕН

- Эратосфен впервые употребил термин **«география»**.
- Он является автором труда «Географика».
- Древнегреческий учёный Эратосфен
- во II в. до н. э.
- измерил длину экватора и вычислил размеры земного шара,
- впервые выделил на нашей планете
- климатические пояса



Карта, составленная Эратосфеном



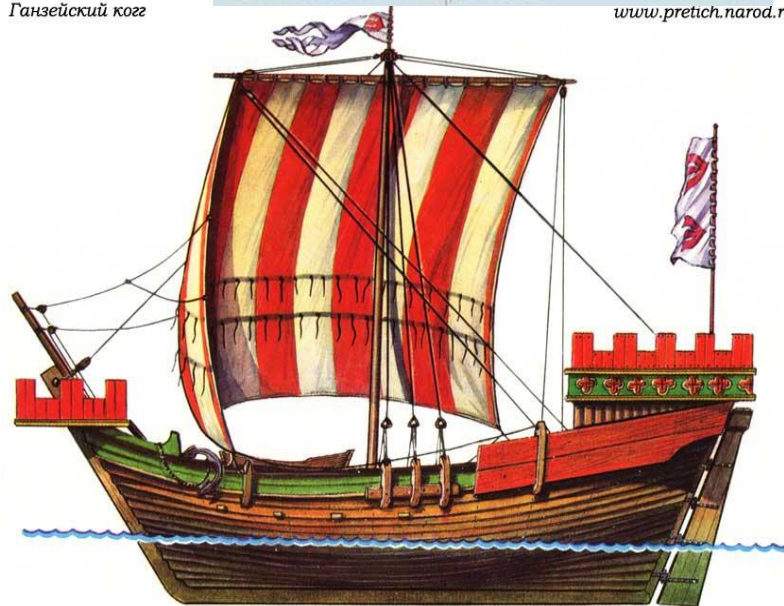
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

- ◎ В Средние века много сделали для развития географии **арабские мореплаватели**.
- ◎ Они освоили воды Индийского океана, основали свои колонии на побережье Восточной Африки, побывали в Индии и Китае.



Ганзейский когг

www.pretich.narod.ru

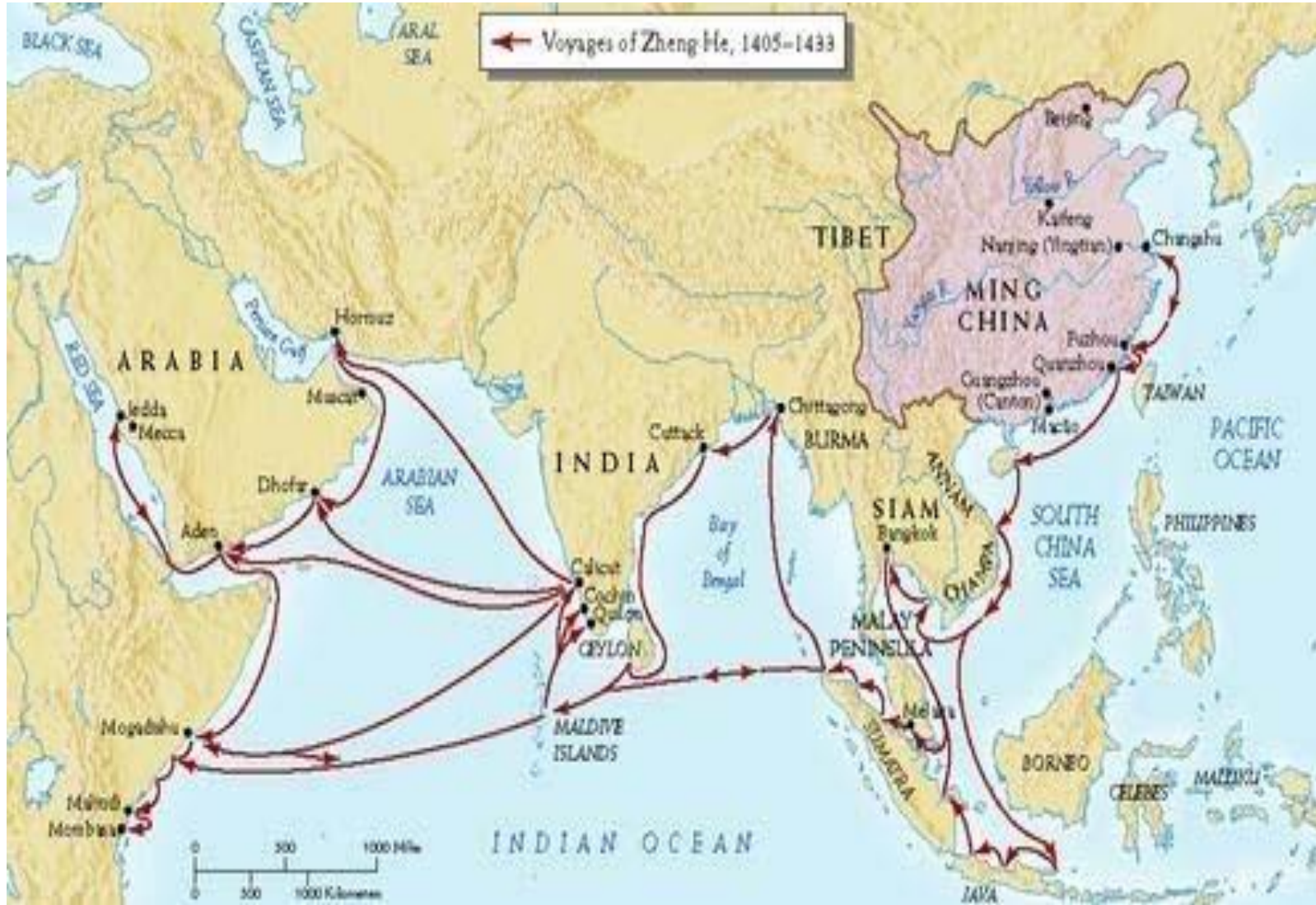


КИТАЙСКИЕ МОРЕПЛАВАТЕЛИ

- Путешествовали по *Индийскому океану*, исследовали берега *Африки* и *Аравии*.

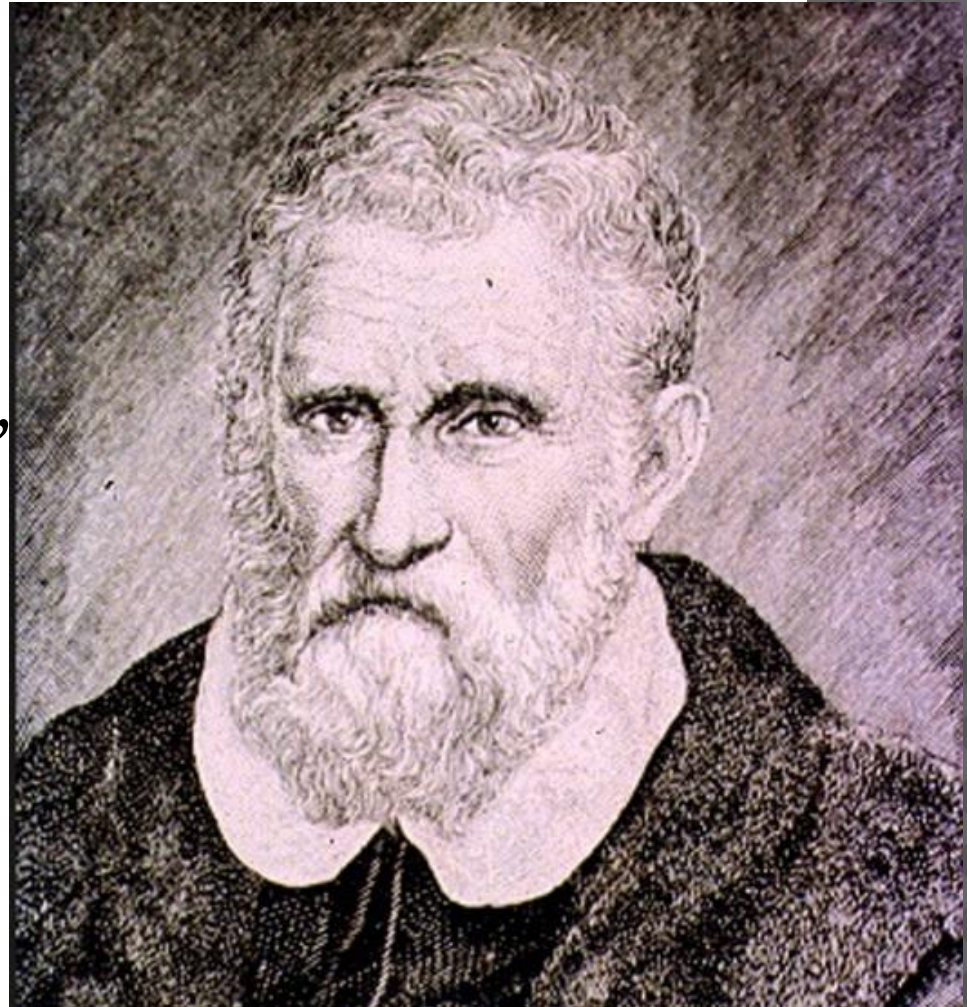


МАРШРУТЫ КИТАЙСКИХ МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ В 15 ВЕКЕ



МАРКО ПОЛО (1254—1324),

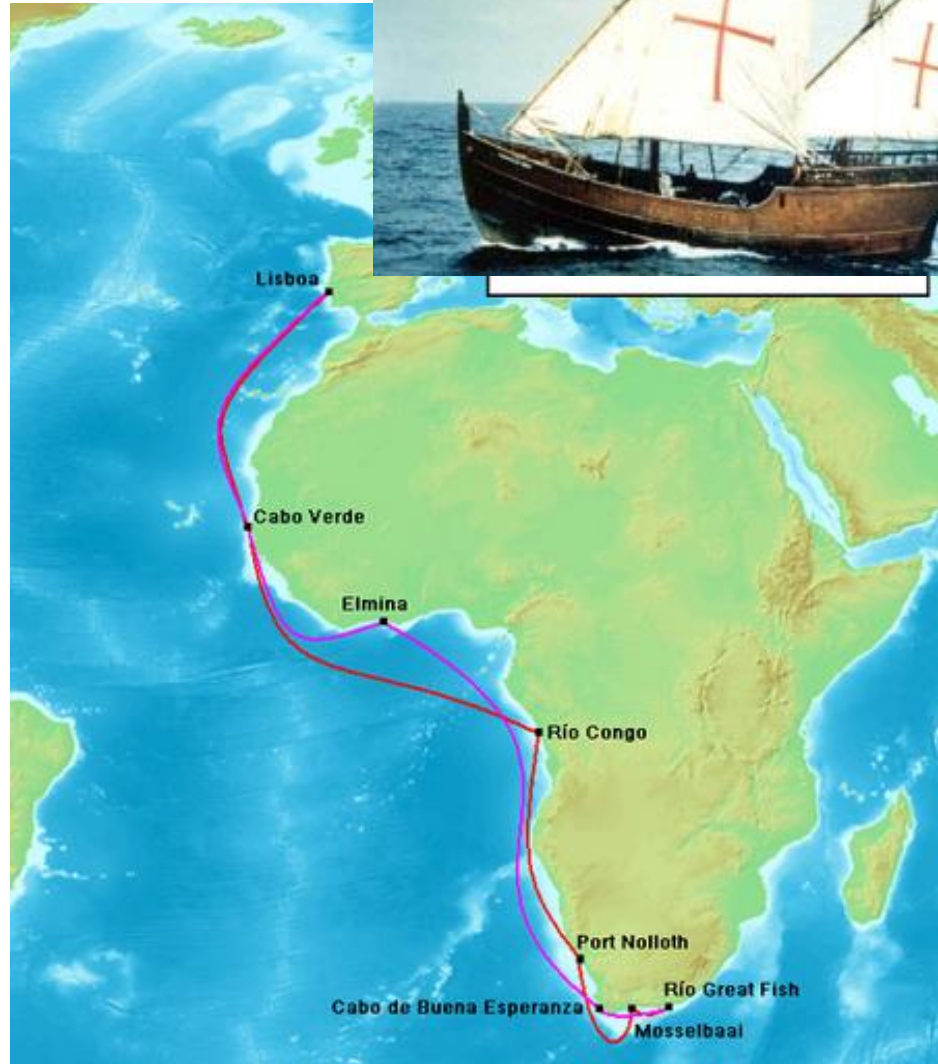
- В 1271 г. отправился со своей семьёй в далёкое торговое путешествие на Восток Марко Поло провёл в своих странствиях в общей сложности 22 года и, вернувшись на родину, описал увиденное в своей книге «**О разнообразии мира**» : особенности климата, обычаи разных стран, архитектуру городов, их жителей.



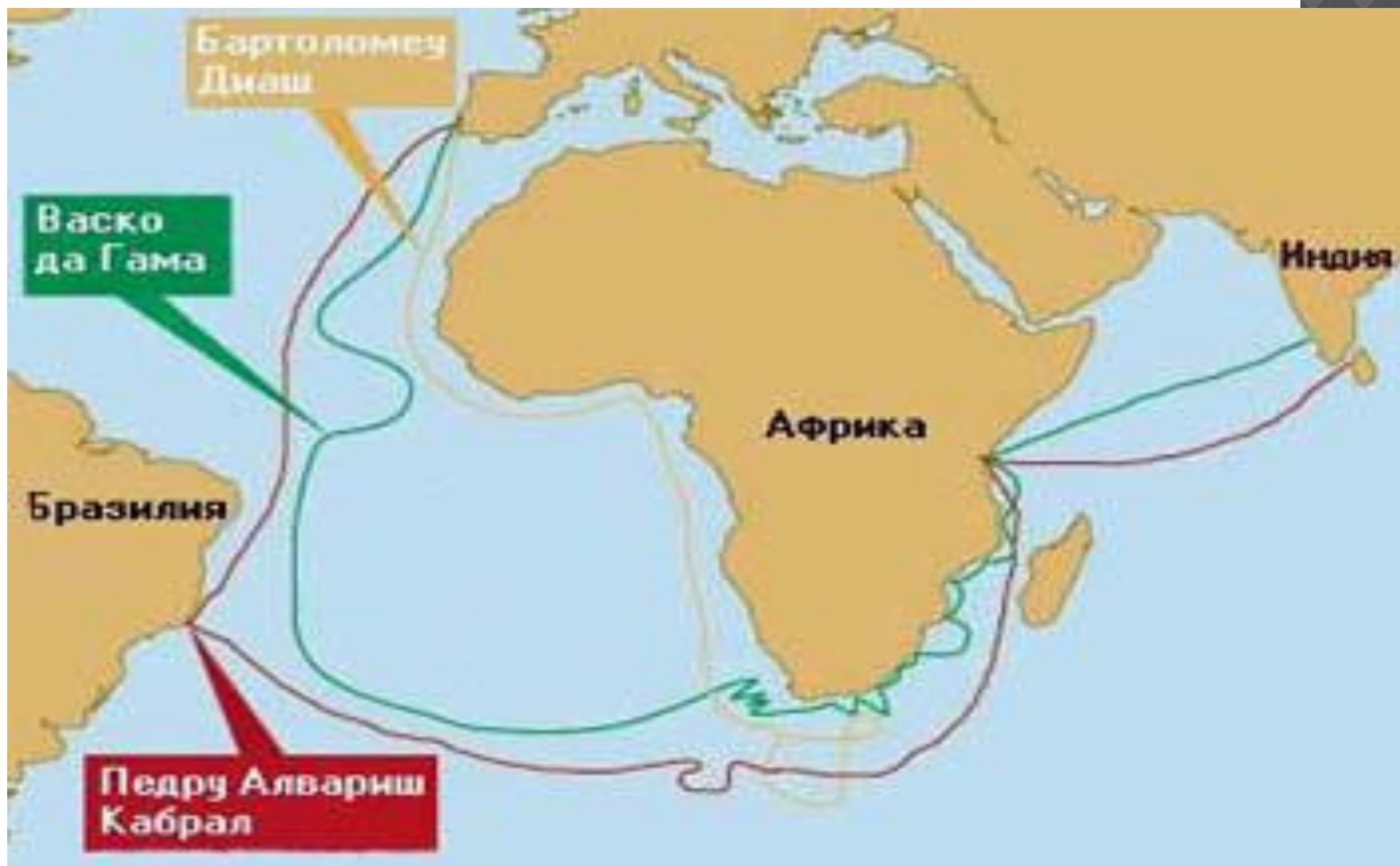
БАРТОЛОМЕО ДИАШ

- В 1487 г. экспедиция под руководством *Бартоломео Диаша (ок. 1450–1500)* достигла самой южной точки Африканского материка, которая была названа **мысом Бурь**. Позднее его переименовали в мыс *Доброй Надежды*, так как это открытие подавало надежды на открытие морского пути в *Индию*.

БАРТОЛОМЕО ДИАШ

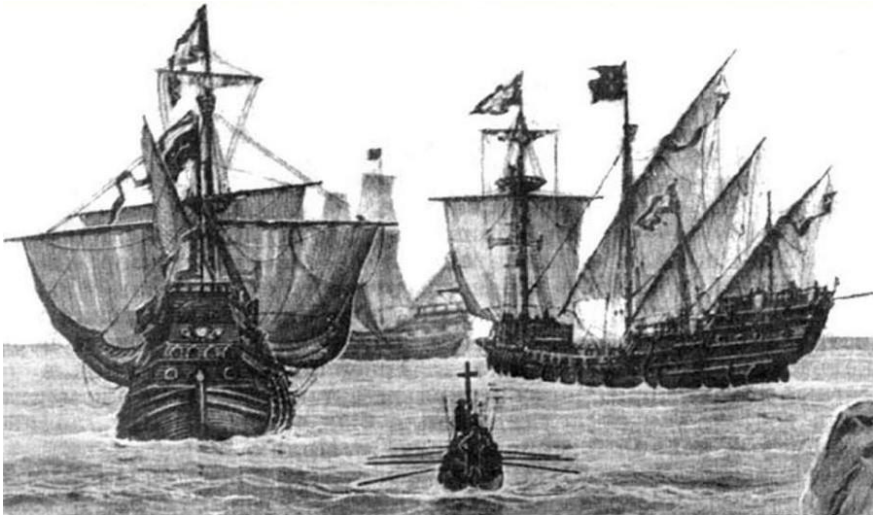


КАРТА МАРШРУТОВ ПУТЕШЕСТВИИ ЗНАМЕНИТЫХ ПОРТУГАЛЬСКИХ МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ



ВАСКО ДА ГАМА

- ◎ Доплыть до Индии, обогнув Африку, удалось лишь в 1498г.
мореплавателю Васко да Гама
(ок. 1469—1524).



Васко да Гама
1469—1524

ВАСКО ДА ГАМА



Открытие морского пути в Индию. 1497-1499 гг.

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ УРОКА

- Финикийцы первыми обогнули Африку.
- Геродот оставил описания многих стран
- Пифей нашёл путь к Британским островам.
- Эратосфен дал название науке — «география», измерил окружность Земли.
- Арабские мореплаватели освоили воды Индийского океана, посещали Индию и Китай.
- Удивительное путешествие совершил венецианский купец Марко Поло.
- Бартоломео Диаш достиг самой южной точки Африки,
- Васко да Гама доплыл до Индии.

ПРОВЕРЬТЕ СВОИ ЗНАНИЯ

1. Какие путешествия совершили финикийские моряки?
2. В чём заслуга древнегреческого учёного Эратосфена?
3. В чём заслуга Геродота?
4. Какие открытия сделал Пифей?
5. Какое путешествие совершил Марко Поло?
6. Кто впервые смог достигнуть южной точки Африки?
7. Как в древности называли Африку?
8. Какой мореплавателю удалось обогнуть Африку и достигнуть Индии.