

§ 2 «Как люди открывали Землю» (1)

д\з

§ 2

задание 1-6 на стр. 12

□ Вопрос 1. Что означает слово «география»?

География — это землеописание — наука, изучающая поверхность Земли, облегающие и подстилающие ее слои вещества, которые в совокупности образуют географическую оболочку.

Вопрос 2. Зачем человеку география?

В прошлом главным стимулом расширения географического кругозора была торговля. География помогает узнать наш мир и ориентироваться в нем. Знание процессов развития природы и хозяйства. Выбор профессии.

Вопрос 3. Какие задачи стоят перед географией?

Описывать, объяснять, наблюдать и прогнозировать, проектировать новые объекты с заранее заданными свойствами — задачи географии.

Древняя география и географы

Начальные географические знания начали появляться более 3 тыс. лет назад в Древнем Египте, царствах Междуречья, Индии, Китае.

Чуть позже у финикийцев, древних греков и римлян.

С развитием торговли и мореплавания накапливались знания о природе различных территорий Европы, Азии, Африки.

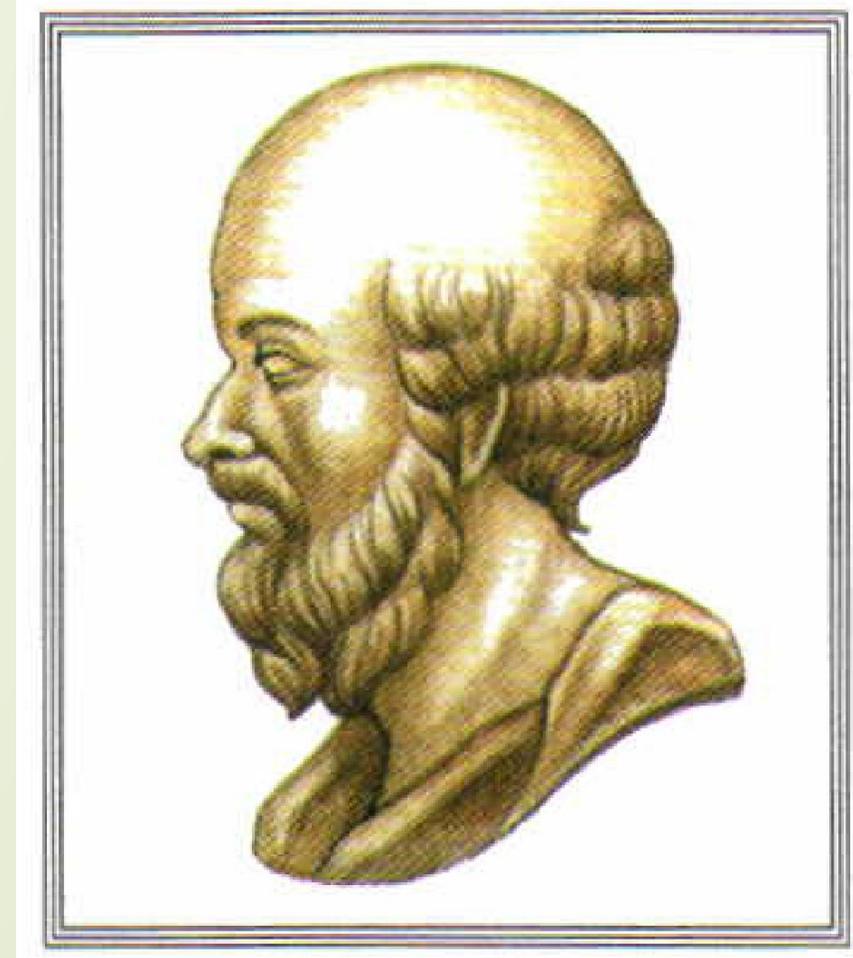
Эратосфен – «отец географии»

(около 276 – 194 г. до н.э.)

Древнегреческий мыслитель
впервые употребил слово
«**география**».

Эратосфен написал труд
«Географические записки», вычислил
длину экватора и размеры земного
шара.

Им была составлена первая
дошедшая до нас карта мира.



Карта мира Эратосфена



Древняя география и географы

Считается, что география как наука зародилась в *Древней Греции*, а её основоположник – **Гомер**, живший около 2800 лет назад.

- В IV веке до н.э. ученый античного мира **Аристотель** пришел к выводу о шарообразности Земли.
- В I- II веках древнегреческий ученый **Птолемей** составил гораздо более совершенную карту мира чем Эратосфен

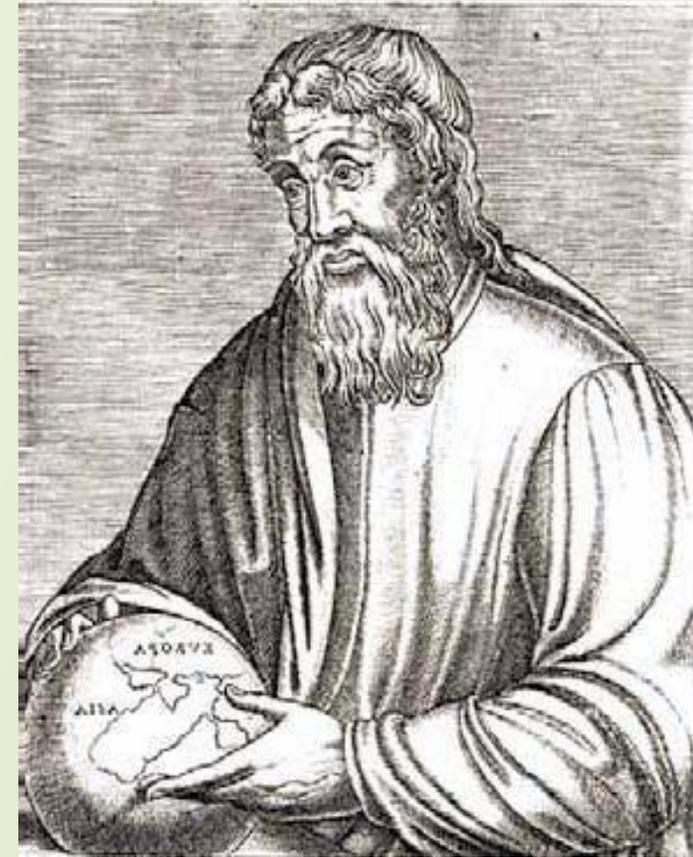
Древняя география и географы

Страбон – «Географ»

(ок. 63 до н.э. – ок. 20 гг. н.э.)

Создателем страноведения считается географ и историк Страбон.

Страбон составил «Географию» в 17 книгах. Это первое целиком дошедшее до нас выдающееся географическое описание стран *Европы, Азии и Африки.*



Эпоха великих географических открытий

- 1. Великие путешественники.**
- 2. Испанские завоеватели Нового Света.**
- 3. Последствия Великих географических открытий.**

Великие географические открытия XV-XVI вв.

Дата	Открытые земли	Первооткрыватели	Страна, снарядившая экспедицию	Значение экспедиции
1488 г.	Обогнул южную точку Африки и оказался в Индийском океане. Индия	Бартоломеу Диаш	Португалия	Был открыт морской путь в Индию вокруг Африки.
1492	Открыл Америку	Христофор Колумб	Испания	Открытие Нового Света.
1497-1498	Совершил плавание из Лиссабона в Индию. Обогнул Африку	Васко да Гама	Португалия	Проложил морской путь из Европы в Южную Азию (Индию)
1519-1522	Совершено кругосветное путешествие, Магеллан назвал Тихий океан.	Фернан Магеллан	Испания	Подтвердила шарообразность земли.

Последствия Великих географических открытий

1. Перемещение торговых путей из Средиземного моря в Атлантический океан.
2. На первый план вышли океанские порты: Лиссабон, Севилья, Антверпен.
3. Торговля тесно связывала континенты в единое целое - развитие мировой торговли.
4. Рождался мировой рынок.
5. Обогащение купцов и владельцев предприятий в странах Европы.
6. Награбленные сокровища вызвали обесценивание денег, это привело к быстрому росту цен на товары первой необходимости. Это явление получило название «революция цен».
7. Активный рост производства товаров в Европе.
8. Культурные растения, привезенные с «новых» земель, произвели революцию в питании европейцев, сделав питание очень разнообразным.

1488 год

Бартоломеу Диаш обогнул самую южную точку Африки и оказался в Индийском океане. Таким образом, был открыт морской путь в Индию вокруг Африки.

Праздник в африканской деревне.

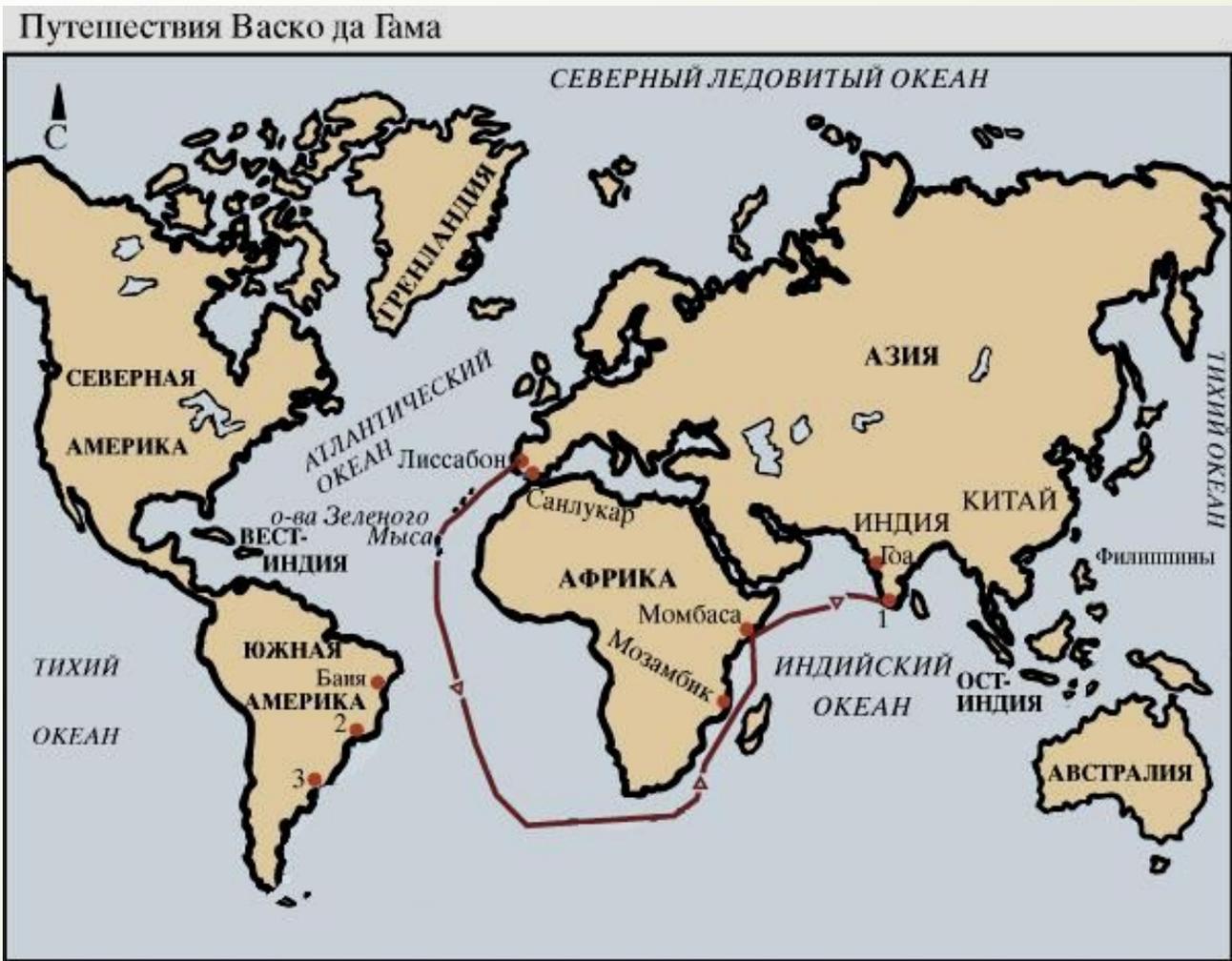


Васко да Гама (1469-1524)



- Португальский мореплаватель. В 1497-1499 гг. совершил плавание из Лиссабона в Индию, обогнув Африку, и обратно, впервые проложив морской путь из Европы в Южную Азию.
- В 1524 г. был назначен вице-королём Индии. Умер в Индии во время третьего плавания. Его прах был переправлен в Португалию в 1538 г.

Значение экспедиции Васко да Гама

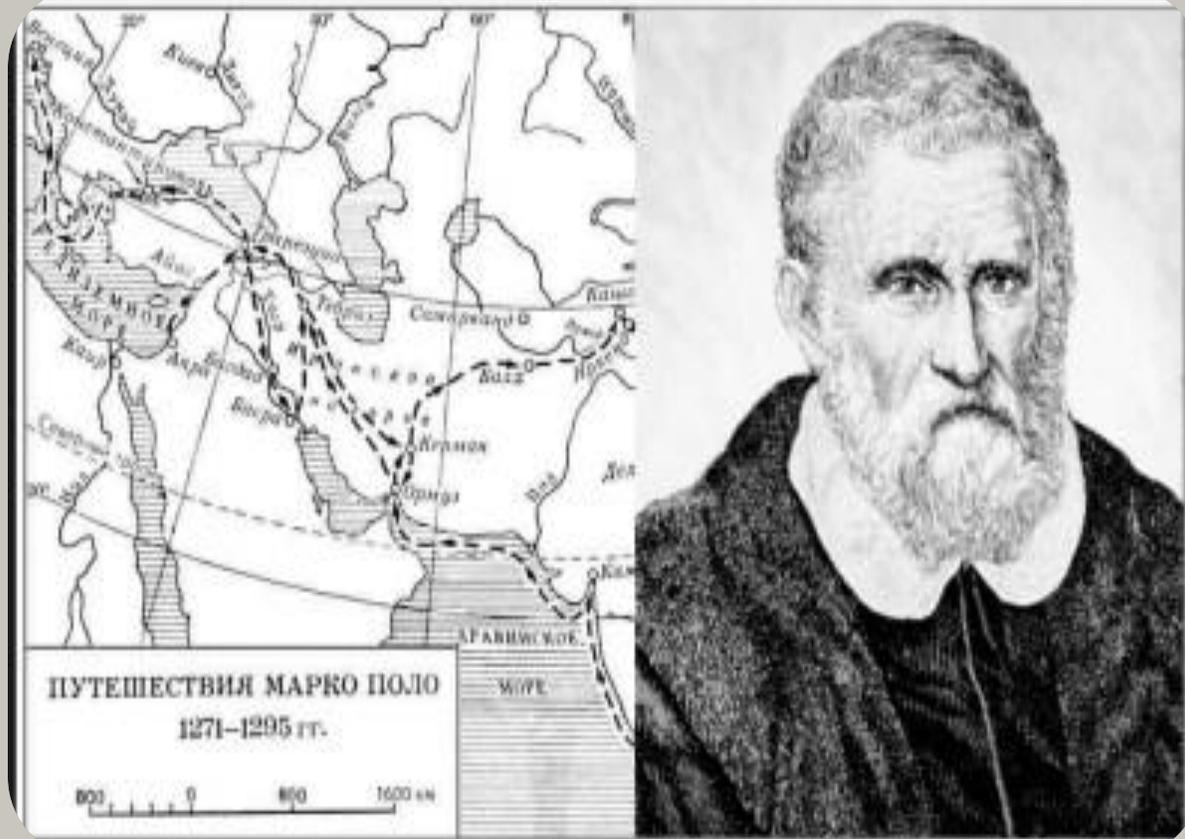


- Совершил плавание из Лиссабона в Индию
- Обогнул Африку
- Проложил морской путь из Европы в Южную Азию (Индию)

 путешествие Васко да Гама, 1497-1498

- 1 - Каликут
- 2 - Рио-де-Жанейро
- 3 - Рио-де-ла-Плата

Марко Поло



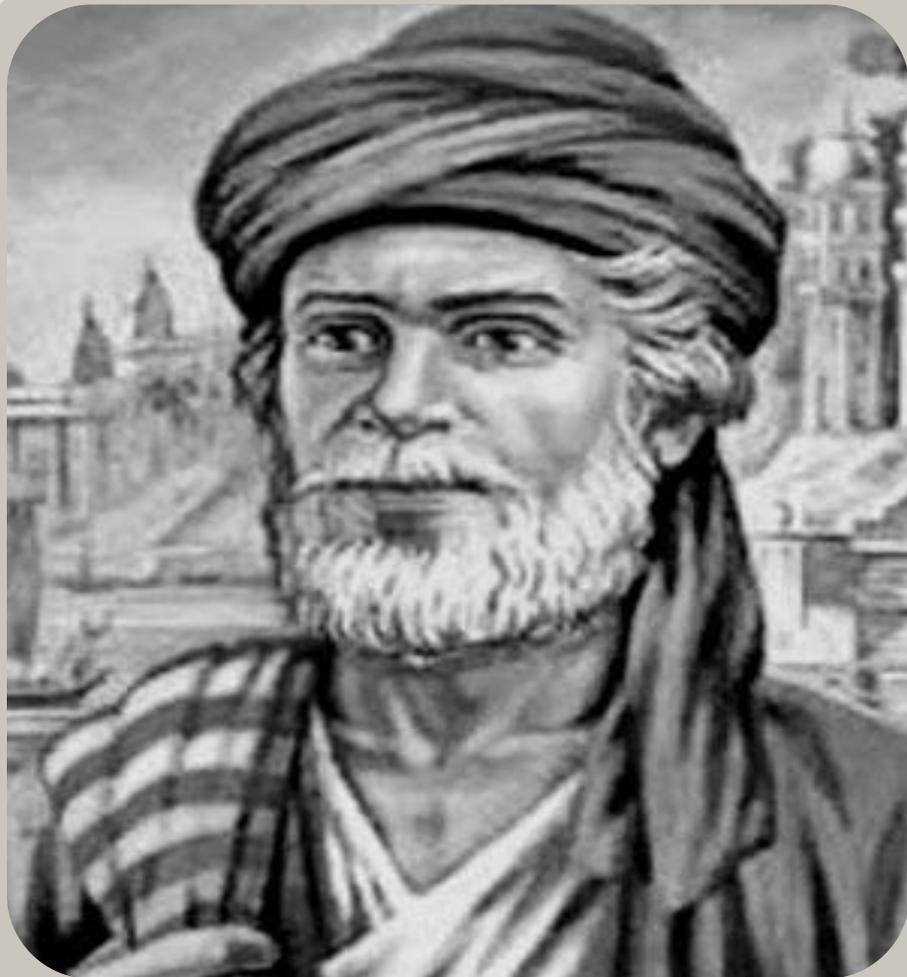
В конце XIII века путешествовал в Центральную Азию и Китай .

Издal «Книгу о разнообразии мира».

Очень подробно описал Азию .

Сведениями из этой книги пользовались долгое время путешественники, дипломаты и купцы.

АФАНАСИЙ НИКИТИН



Путешествовал в Индию 1468-1474 г.

Составил подробное описание
станы. Итогом странствий стали
его путевые заметки под
названием «Хождение за три
моря»

Маршрут путешествия Афанасия Никитина



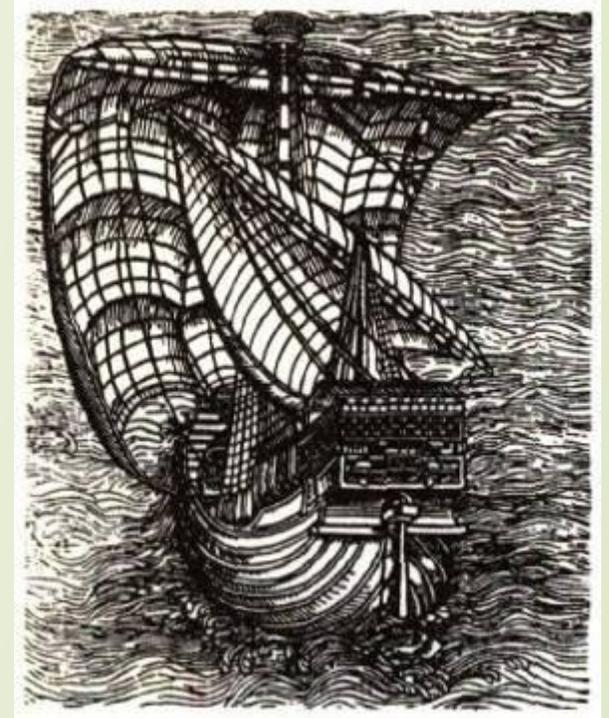


**ПАМЯТНИК
АФАНАСИЮ
НИКИТИНУ В
ТВЕРИ**

Христофор Колумб

(1451 – 1506)

Родился в Генуе. Назначен командующим флота в Испании. В 1492 –1493 руководил испанской экспедицией для поиска кратчайшего пути в Индию.



На 3 каравеллах (Санта-Мария, Пинта и Нинья) пересёк Атлантический океан и достиг о. Сан - Сальвадор (официальная дата открытия Америки – 12 октября 1492 г.)

Значение экспедиции Колумба



Открыл:

- Америку
- Саргассово море
- Багамские острова
- Кубу
- Гаити
- Антильские острова
- Карибское море

Фернан Магеллан

(1480 – 1521)

В чужой стране добился звания командующего флотилией.

20 сентября 1519 года отправился в экспедицию к Островам Пряностей (Индии) с запада через пролив - проход, который собирался открыть.



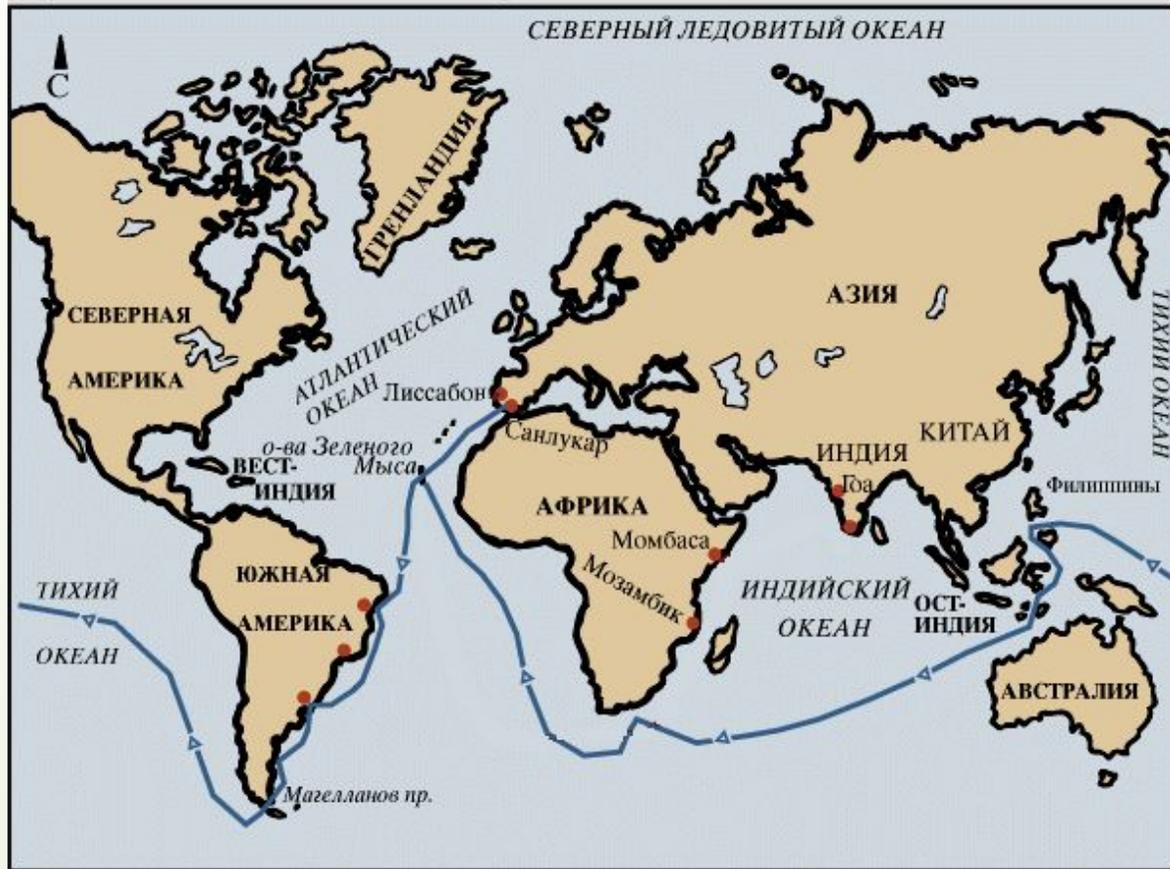
В экспедицию вышла флотилия из пяти кораблей с экипажем 265 человек.

Путешествие продолжалось три года.

Магеллан погиб в схватке, вмешавшись в межплеменную войну, 27 апреля 1521 г.

Лишь корабль «Виктория» под командой Эль-Кано, обогнув Африку, 6 сентября 1522 г. возвратился в Испанию.

Значение экспедиции Ф. Магеллана



Экспедиция обойдя вокруг земли, подтвердила её шарообразность. Впервые европейцами было пройдено «Южное море», которое Магеллан назвал Тихим океаном. Получено доказательство, что материк Южная Америка на юге имеет форму клина.



д\з стр. 12 задание 1-6