



Тема урока:  
**«Великие географические  
открытия»**

составила:  
учитель географии  
МОУ «Средняя школа №17»  
Сухарева М.В.

# Задания:

1. Как развивалась наука география в Древнем мире? Назовите выдающихся учёных древности.
2. Что заставляло людей Древнего мира приобретать географические знания?
3. Назовите основные направления развития географии в Древнем мире.

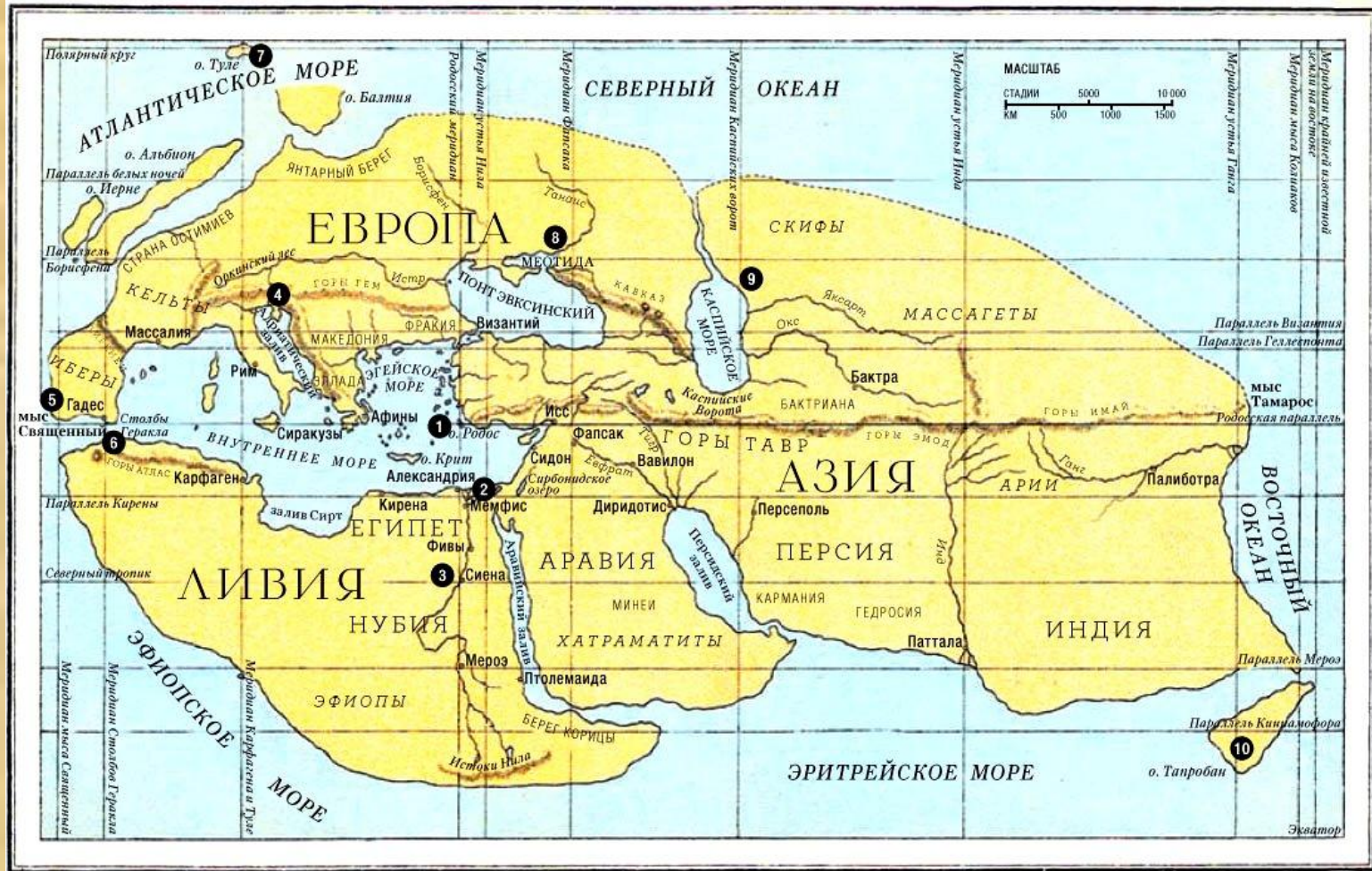
## Задания:

5. В каких странах география развивалась наиболее успешно в Средние века?
6. Почему в Европе география как наука в Средние века пришла в упадок?
7. Какой вклад в науку внесли Ибн Баттута, Марко Поло, Афанасий Никитин.



# Задания:

8. Сравните современную карту мира с картой, составленной Эратосфеном.



# Цели урока:

## Сформировать представления

- об открытии южного морского пути в Индию;
- об экспедициях Х. Колумба и первом кругосветном плавании Фернана Магеллана;
- о значении открытия Нового Света и всей эпохи Великих географических открытий.

# *Великие географические открытия*

Конец 15 в. – середина 17 в.

– эпоха Великих географических открытий.

В этот период были открыты *Северная* и *Южная Америка*, состоялись первые кругосветные плавания, исследованы многие районы *Африки*, севера *Азии* и *Северной Америки*, произошло первое открытие *Австралии* и *Океании*.



# Великие географические открытия



## Задание:

Прочитайте 1 пункт § 3 и выпишите в тетрадь предпосылки наступления эпохи Великих географических открытий.



# *Великие географические открытия*

## Предпосылки наступления

### эпохи Великих географических открытий

- возобновление в Европе интереса к науке;
- развитие книгопечатания;
- появление новых, более совершенных карт;
- развитие мореплавания
- появление в Европе компаса и др.



# Христофор Колумб

В поисках морского пути в *Индию* по указу испанского короля были организованы четыре экспедиции.

12 октября 1492 г. была открыта Америка.

До конца своей жизни Х. Колумб был уверен, что достиг Индии, а местных жителей он называл индейцами.



# Х. Колумб и королева Испании Изабелла

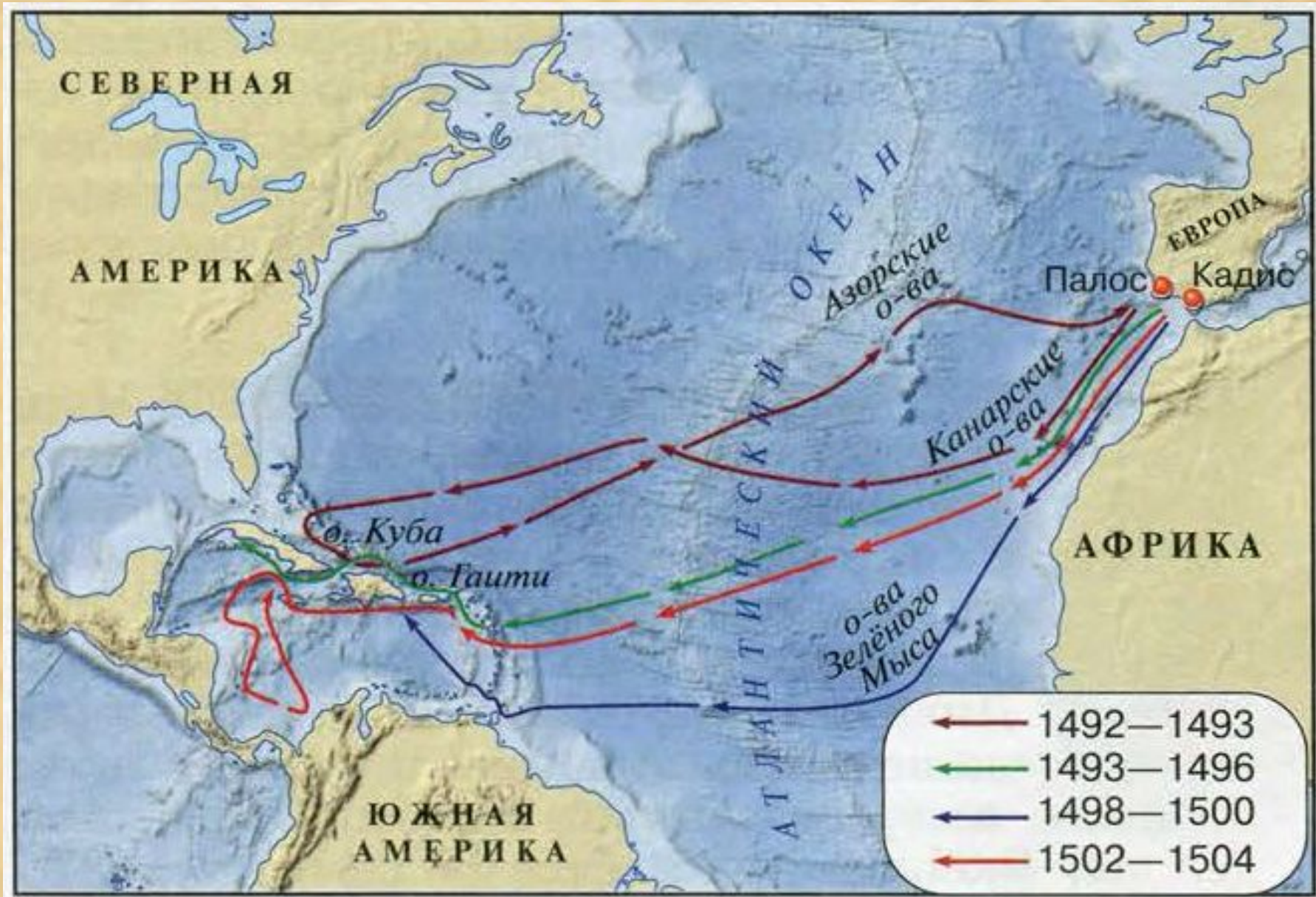




# Корабли Х.Колумба «Санта-Мария», «Нинья» и «Пинта»



# Путешествия Х. Колумба





# Бартоломеу Диаш

Экспедиция  
португальского  
мореплавателя

в 1487–1488 гг. обогнула  
южную оконечность  
*Африки* и открыла *мыс*  
*Доброй Надежды*.



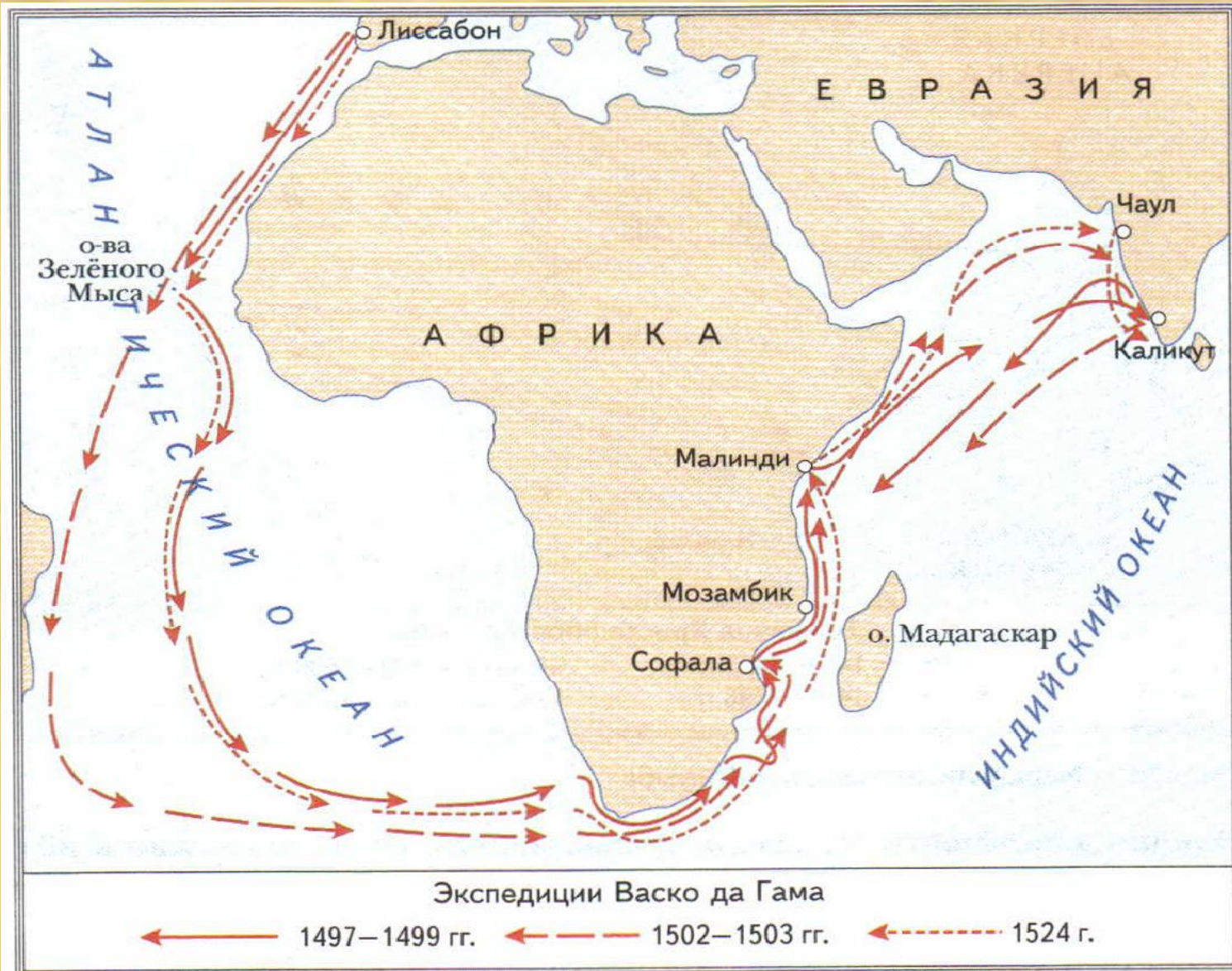
# Васко да Гама

Экспедиция  
Васко да Гамы  
в 1497 – 1499 гг.  
не только обогнула  
*Африку с юга*, но и  
достигла западных  
берегов *Индии.*





# Экспедиции Васко да Гамы



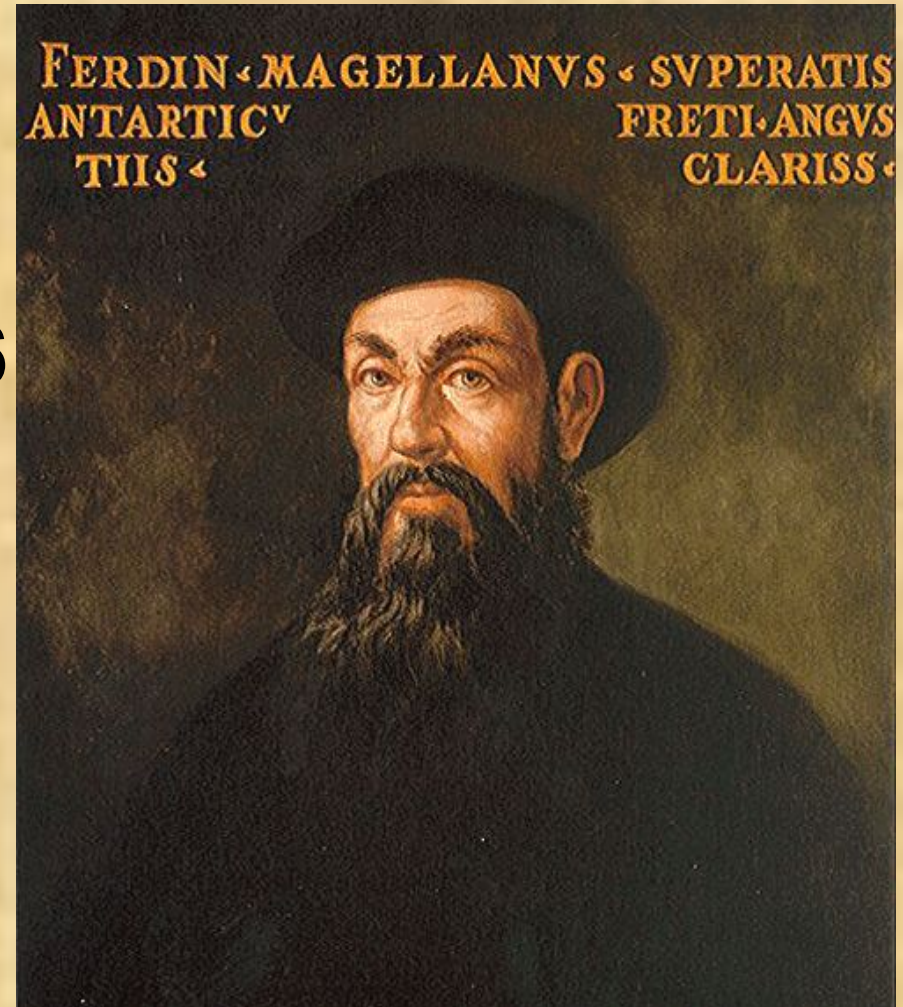
# Фернан Магеллан

Возглавил

первое кругосветное  
плавание

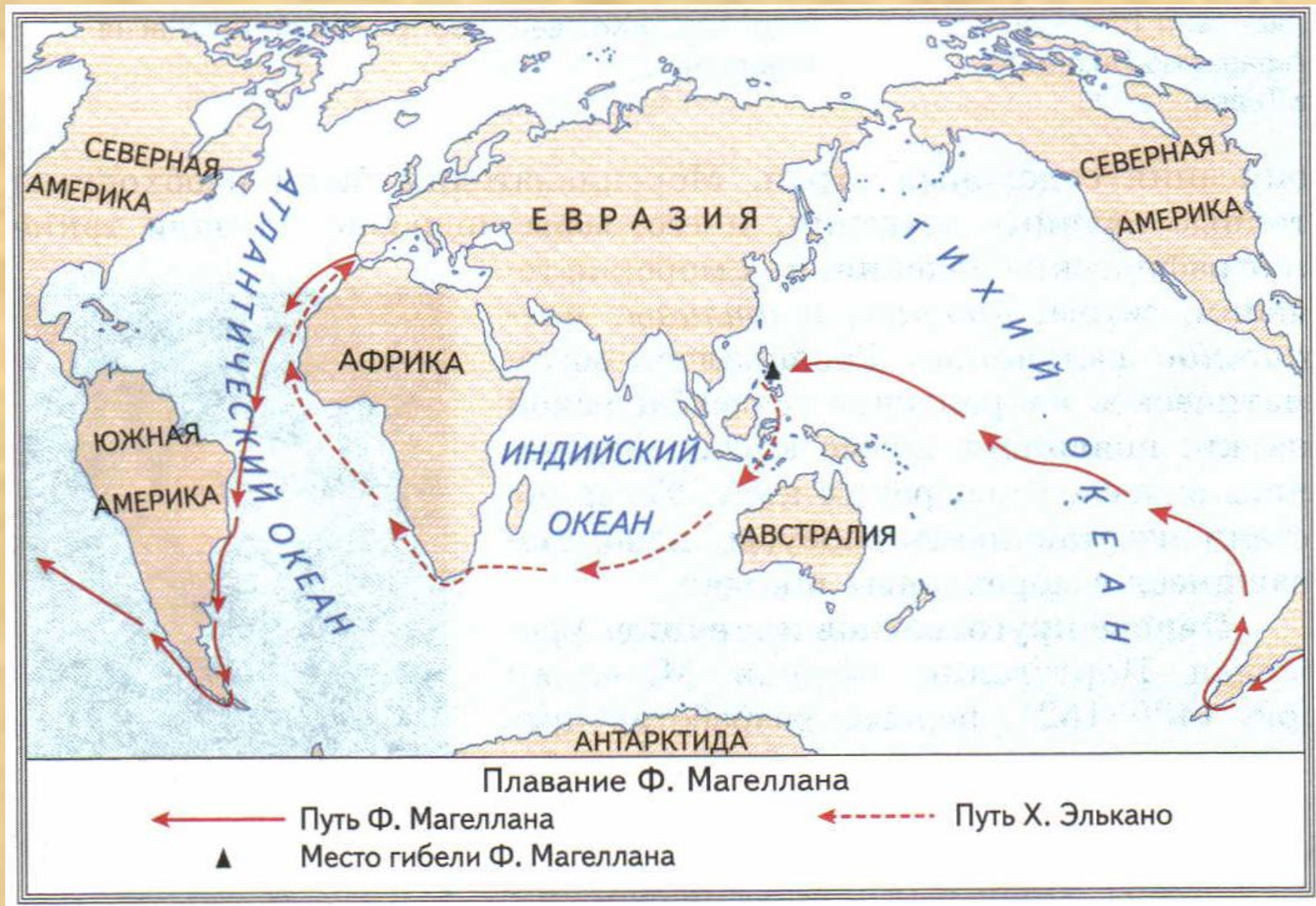
20 сентября 1519 г. – 6  
сентября 1522 г.

Открыл пролив (Магелланов)  
между Южной Америкой и  
островом Огненная Земля,  
пересек ранее неведомый  
океан (Тихий).





# Плавание Фернана Магеллана





## Вопрос:

Каково значение первого кругосветного плавания с географической точки зрения?

*Прочитайте последний абзац § 3 и запишите ответ в тетрадь.*



# Значение первого кругосветного плавания с географической точки зрения

- кругосветное плавание стало важным аргументом в доказательствах шарообразной формы Земли;
- доказано единство Мирового океана;
- на карте мира появилось много новых географических названий.



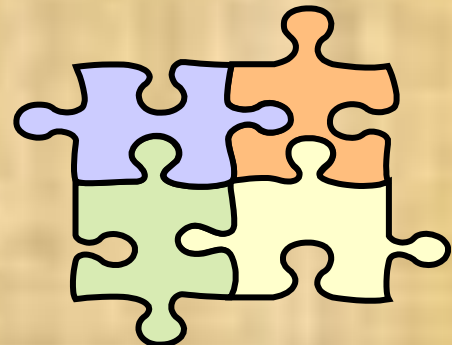
# Домашнее задание:

§ 3;

задание 5 на стр.11 в учебнике выполнить на контурной карте и в рабочей тетради.

*Подготовить сообщение о*

- 1) Х. Колумбе;*
- 2) Ф. Магеллане.*





# Как Я работал на уроке:

1. Сегодня на уроке я узнал ...
2. Сегодня на уроке я научился...
3. У меня вызвало затруднение...
4. Мне особенно понравилось...
5. Мне не понравилось...
6. Мне стало интересно...
7. Дома я обязательно...