

«Великие географические открытия»

Урок географии в 5 классе

Подготовил: учитель географии МБОУ г. Иркутска СОШ №24
Дорофеева Ольга Владимировна

Проверочное задание
по теме предыдущего урока

Географический диктант –
оценка уровня
географической грамотности

1. География это наука ...

а) География – наука об исследовании мира.

б) География – наука об изучении культур и традиций различных стран.

в) География – наука, изучающая особенности природы.

г) География – наука изучающая природу Земли, население и его хозяйственную деятельность.

2. Что было необходимо древнему мореплавателю для путешествий?

- а) Информация о национальностях, заселяющих исследуемые страны
- б) Информация о море и суше, природе, хозяйстве и жителях исследуемых стран
- в) Информация о кораблях, находящихся в плавании в той же местности
- г) Информация о характеристиках воды: температуре, плотности и составе

3. Что оказывало наиболее сильное влияние на расширение географического кругозора?

- а) Торговля
- б) Изучение культуры других стран
- в) Изучение мира
- г) Обмен знаниями

4. Чем помогает география современным людям?

- а) Узнавать о развитии технологий
- б) Узнавать о правилах поведения в обществе
- в) Узнавать, как вести себя в чрезвычайных ситуациях
- г) Узнавать мир и ориентироваться в нем

5. Кто из ученых древности впервые использовал слово «география»?

а) Пифагор

б) Аристотель

в) Эратосфен

6. Каковы задачи науки географии?

- а) Описывать, объяснять, наблюдать и прогнозировать процессы, проектировать новые объекты
- б) Проводить исследования и эксперименты
- в) Составлять полную карту мира: всех существующих материков и водоемов
- г) Изучать окружающий мир

7. Почему наука «география» названа именно так?

а) На латинском языке «геогра» означает «изучать новое». География – наука, изучающая новое (местность)

б) На греческом языке слово «ге» означает «природа», а «графо» - пишу. География – наука об изучении природы

в) На латинском языке «геогра» означает «планета». География – наука, изучающая планету.

г) На греческом языке слово «гео» означает «Земля», а «графо» - «пишу». География – наука землеописания

1	Г
2	Б
3	А
4	Г
5	В
6	А
7	Г

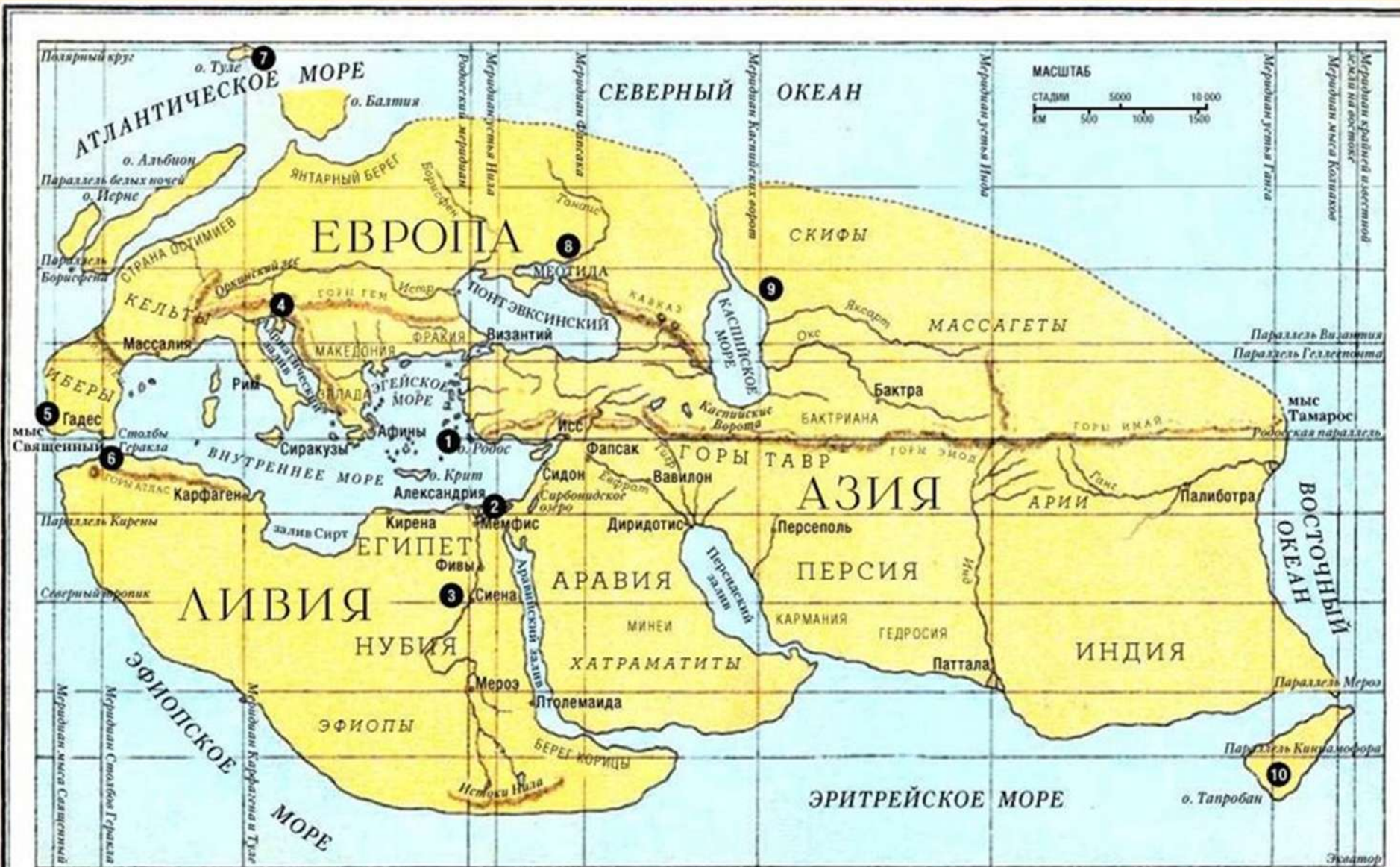
«0» ошибок – 5

«1-2» ошибки – 4

«3» ошибки – 3

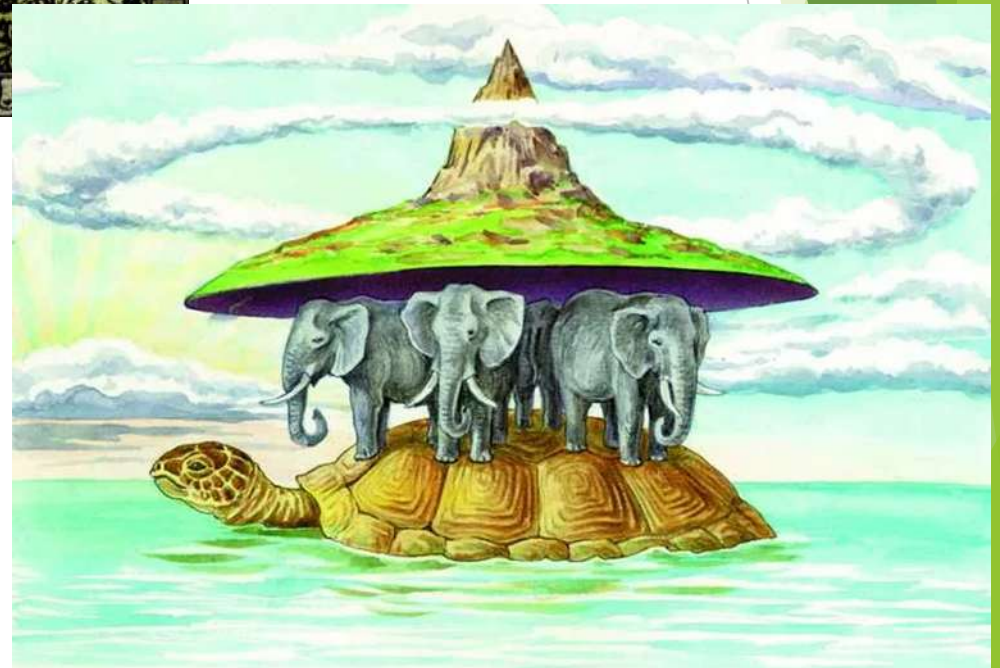
«4 и более» ошибки - 2

Карта мира Эратосфена



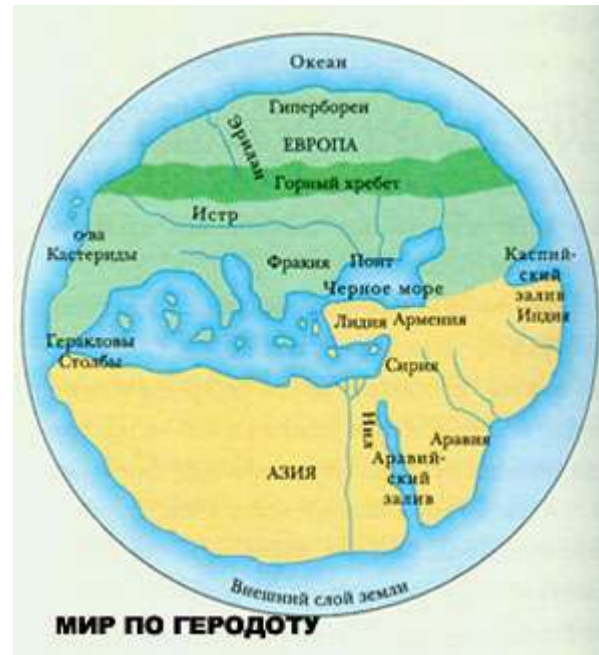
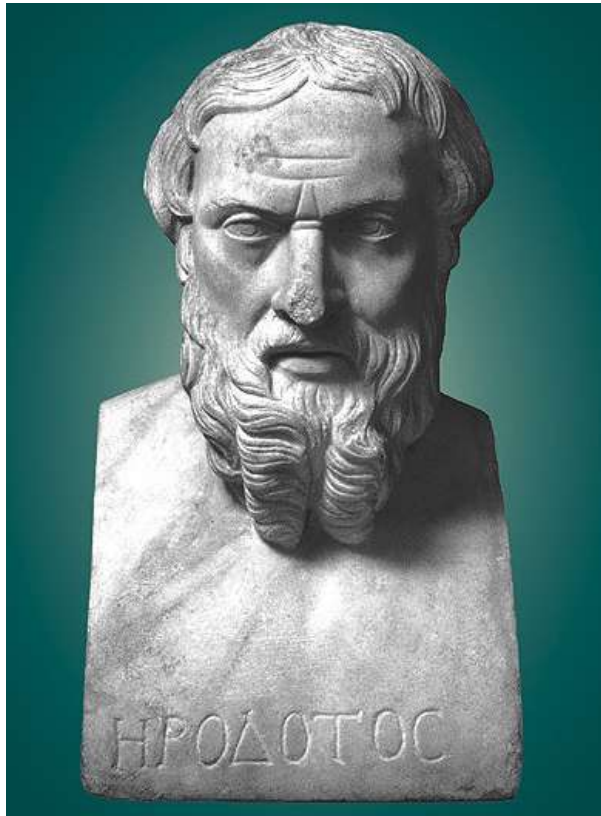
Тема урока:

***Великие
географические
открытия***



Геродот (между 490 и 480 – около 425 г. до н.э.)

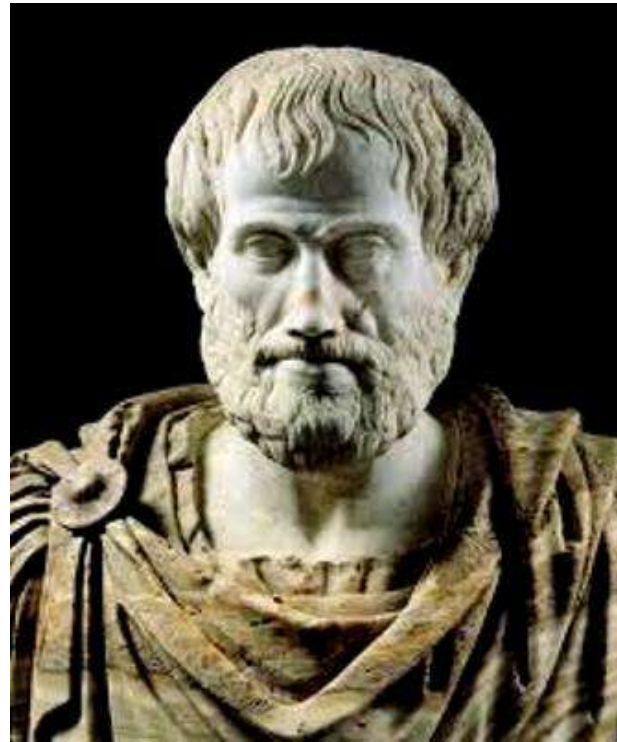
Древнегреческий ученый, историк и путешественник написал труд - «История в девяти книгах».



**Геродот –
родоначальник географии**

Аристотель (384-322 гг. до н.э.)

Древнегреческий философ, путем исследований и наблюдений за затмениями Луны и Солнца, **сделал вывод, что Земля имеет форму шара.**



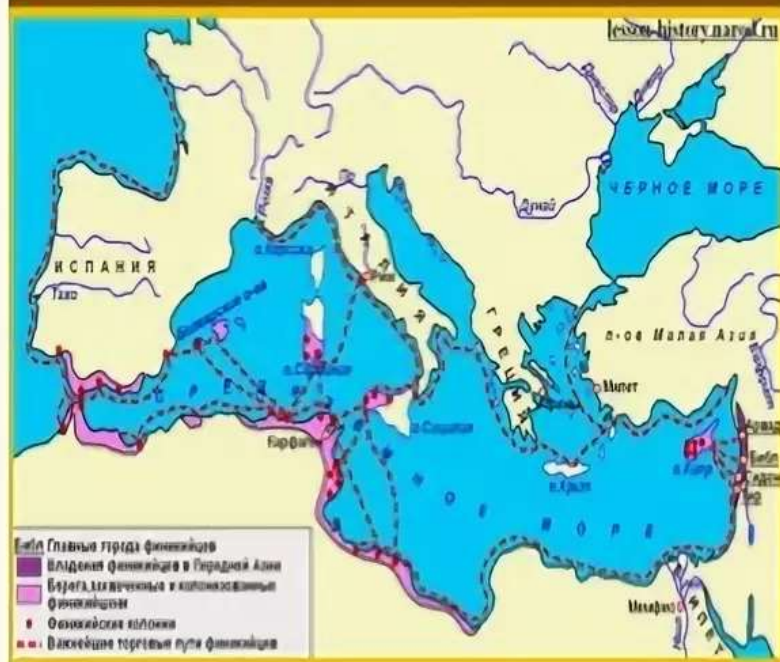
Эратосфен (276-194 гг. до н.э.)

- ▶ Заложил основы математической географии, **впервые определил радиус земного шара**
- ▶ (6311 км).



Путешествия финикийцев

Финикийские колонии





860 г. - Норманны открыли остров Исландия.
982 г. - Норманны открыли остров Гренландия.
Около 1000 г. - Норманны открыли восточные берега
Северной Америки.

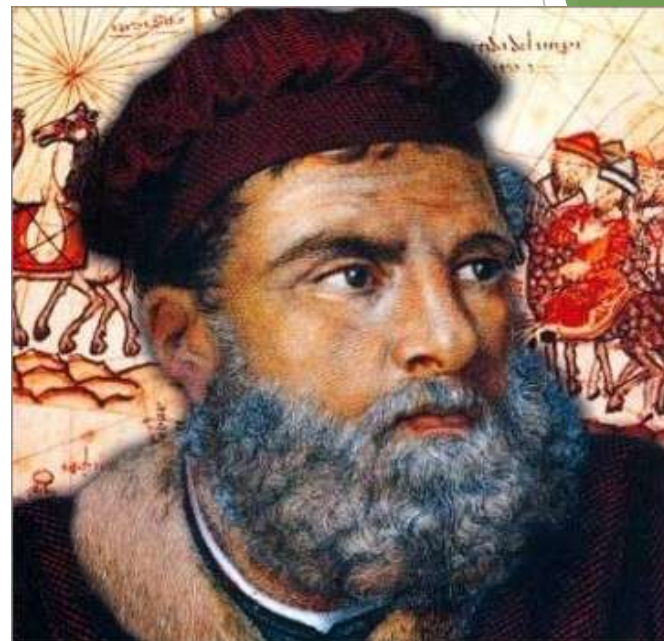


Марко Поло (1254-1324 гг.)

1271-1295гг.

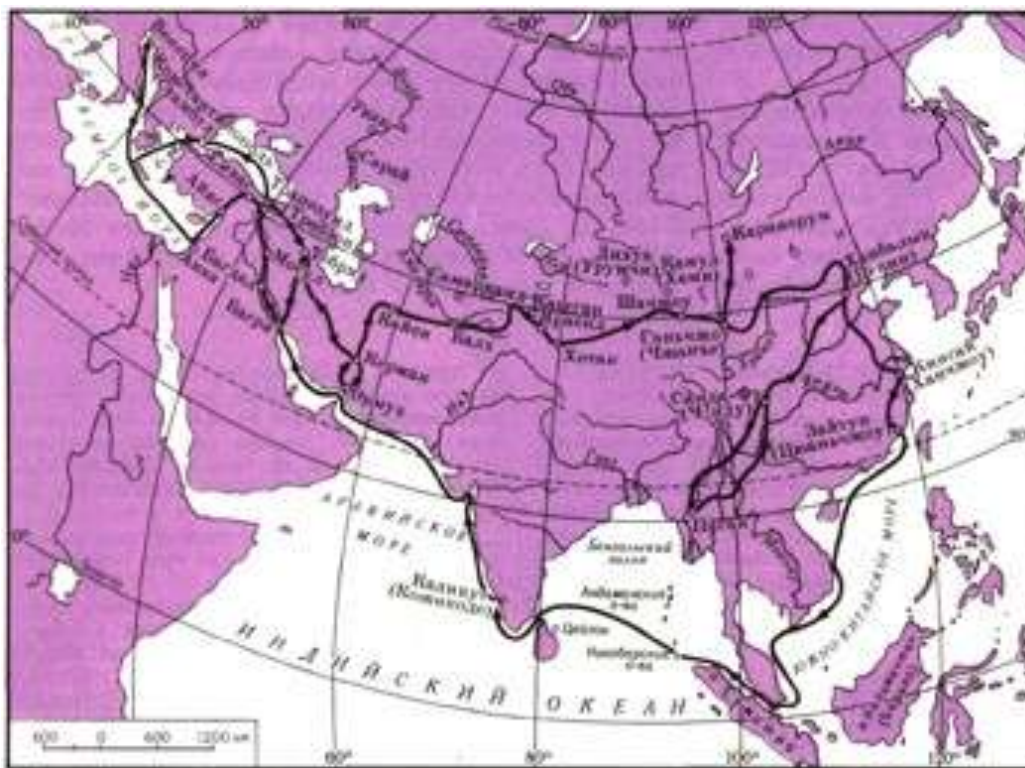
-

**Путешествие
итальянского купца
Марко Поло в Китай.
Он описал природу
Памира, муссоны
Индии, узнал много о
полезных растениях
Китая.**



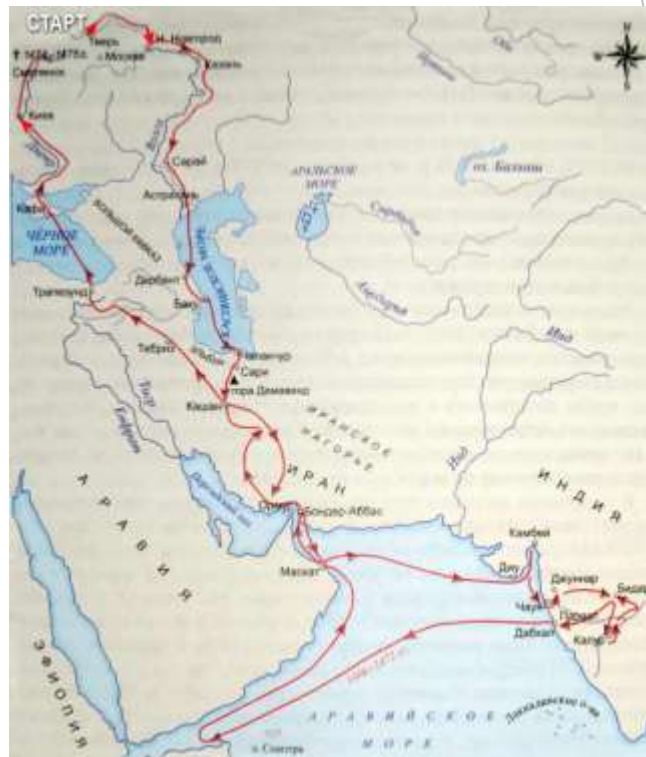
Писатель Рустичано написал «Книгу о разнообразии мира» (также известную как «Миллион», «Книга чудес» или просто «Книга Марко Поло»).

Маршрут путешествия Марко Поло



Афанасий Никитин (? - 1475)

Афанасий Никитин во второй половине XV в. Пересек Персию и Аравийское море и достиг Индии, составил подробное описание стран. Книга «Хождение за три моря»



*Эпоха Великих
географических открытий
середина XV в. - середина XVII в.*

Основные причины Великих географических открытий

Поиски путей в Индию в обход Ближнего Востока и через Красное море

Рост городов, развитие ремесел, образование централизованных государств, расширение торговли

Увеличение потребностей европейцев в золоте и драгоценных металлах

Для людей эпохи Возрождения их прежний мир (деревня, город, округ, королевство) стал тесен.

Португальская экспедиция Б. Диаша достигла южной оконечности Африки, открыт мыс Доброй Надежды (Мыс Бурь)



Христофор Колумб

(1451-1506 гг.)



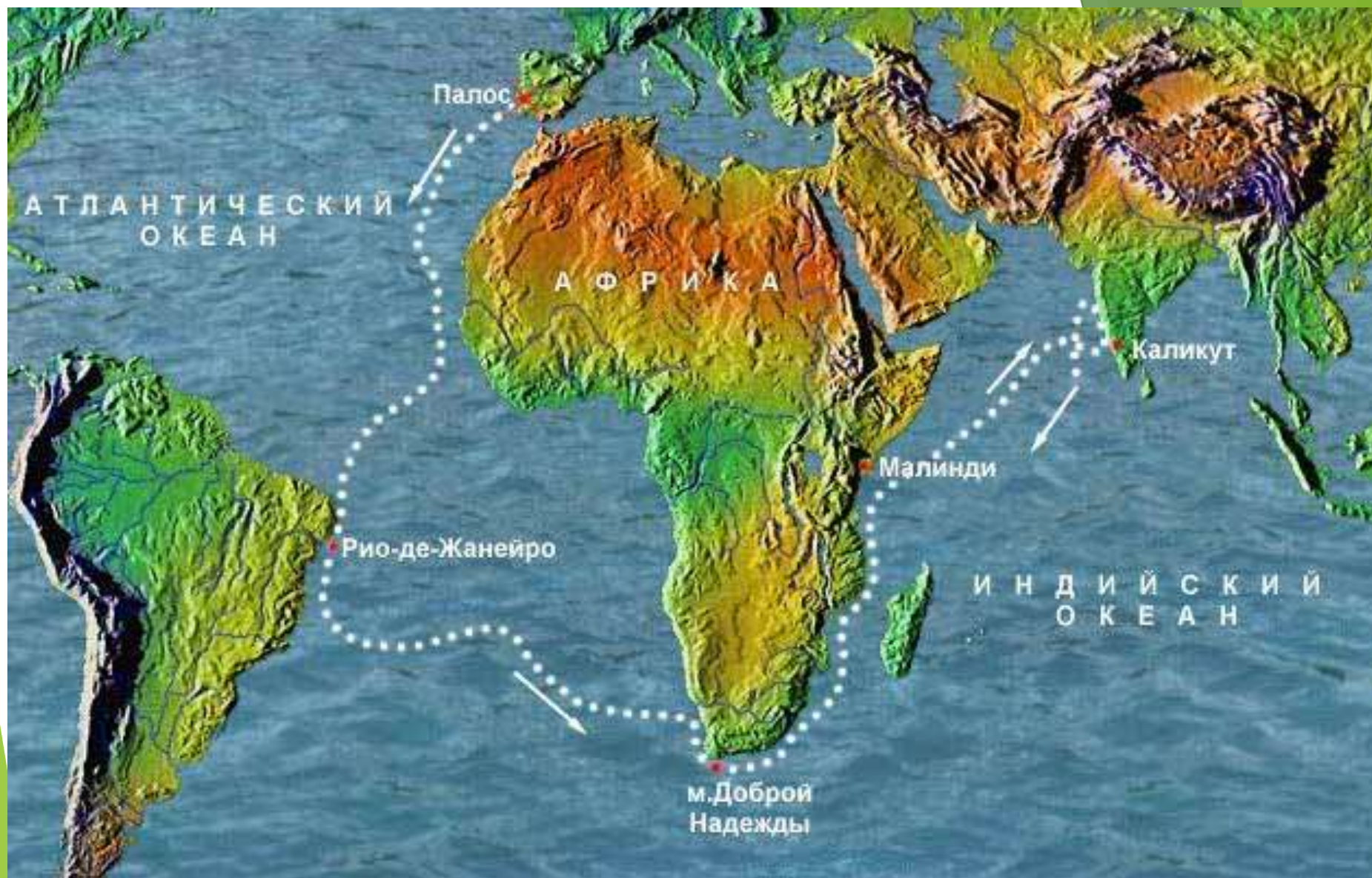
Корабли

Санта –Мария, Пинта, Нинья

Васко да Гама (1469-1524 гг.)



Корабли Васко да
Гамы, обогнув
Африку, достигли
Индии.

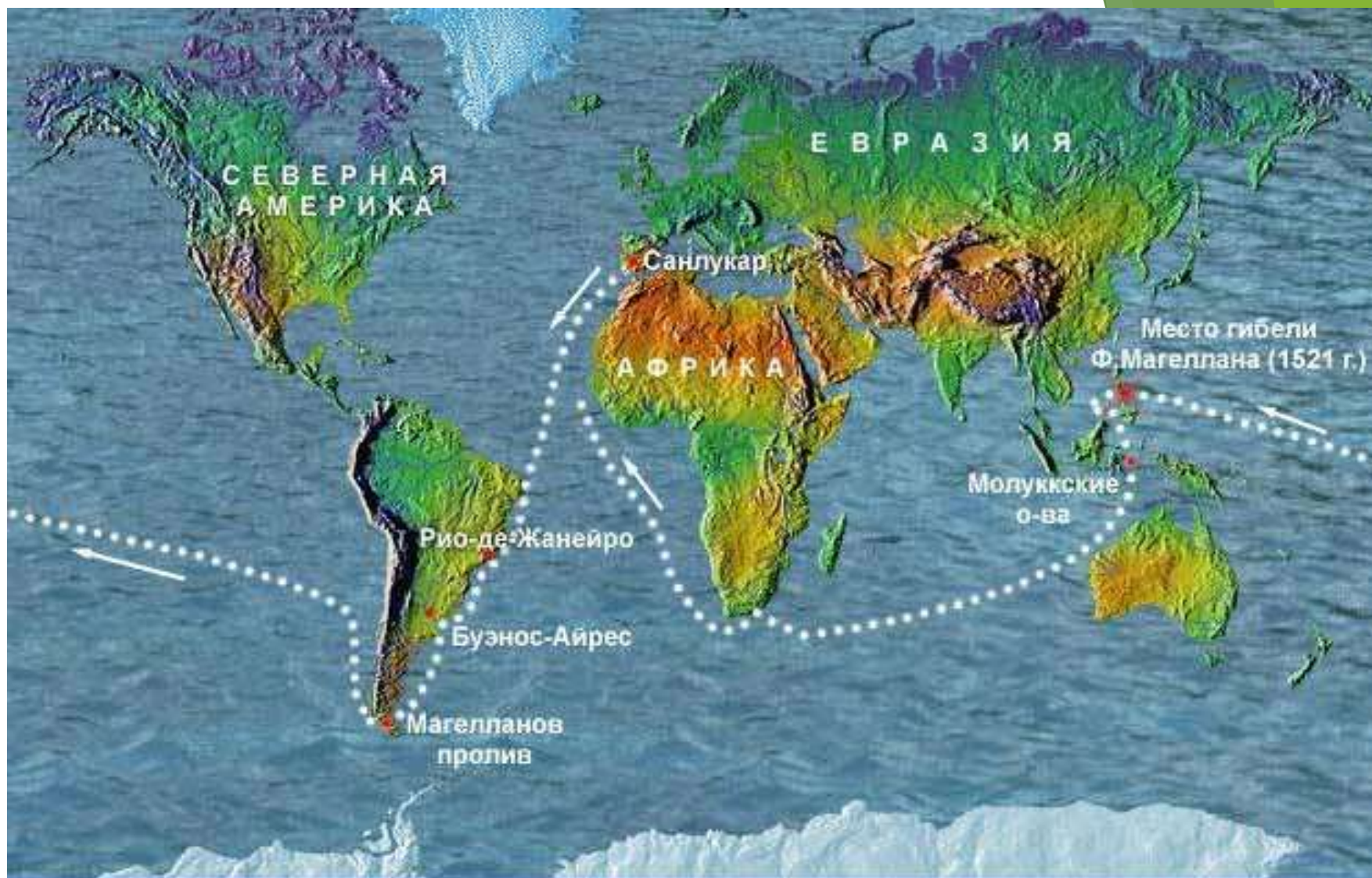


Открытие морского пути в Индию. 1497-1499 гг.

Магеллан (1470-1521 гг.)

Совершил
первое
кругосветное
плавание





Первая кругосветная экспедиция Ф. Магеллана. 1519-1522 гг.

Список литературы:

- ▶ Молодцов Д.В. Рабочая тетрадь к учебнику Е.М.Домогацких, Э.Л.Введенского, А.А.Плешакова «География. Введение в географию». 5 класс / Д.В.Молодцов. - 2-е изд. - М.:ООО «Русское слово-учебник», 2013.(ФГОС. Инновационная школа).
- ▶ Домогацких Е.М., Домогацких Е.Е. Рабочая тетрадь к учебнику Е.М.Домогацких, Э.Л.Введенского, А.А.Плешакова «География. Введение в географию». 5 класс / Е.М.Домогацких, Е.Е.Домогацких.- М.:ООО «Русское слово-учебник», 2013.(ФГОС. Инновационная школа).
- ▶ Банников С.В., Домогацких Е.М. Атлас. География. Начальный курс. 5-6 классы. М.:ООО «Русское слово-учебник», 2013.
- ▶ Банников С.В., Домогацких Е.М. Контурные карты. География. Начальный курс. 5 класс. М.:ООО «Русское слово-учебник», 2013.
- ▶ Интерактивная карта «Великие географические открытия». М.: ООО «Дрофа», 2008.
- ▶ Личные материалы учителя