

Великие географические открытия



Технические открытия

	Открытия	Значение открытий
	Водяной двигатель	Использование двигателя в горном деле
	Доменная печь	Увеличение выплавки металла
	Развитие и усовершенствование огнестрельного оружия	Переворот в военном деле, падение роли рыцарской конницы
 	Усовершенствование кораблестроения	Длительные плавания в морях и океанах
	Изобретения книгопечатания	Быстрое распространение накопленных знаний. Развитие просвещения

Технические открытия

1. Водяной двигатель
2. Доменная печь
3. Развитие и усовершенствование огнестрельного оружия
4. Усовершенствование кораблестроения
5. Изобретения книгопечатания
6. Возникновение крупных предприятий

Значение?

1. Использование двигателя в горном деле
2. Увеличение выплавки металла
3. Переворот в военном деле, падение роли рыцарской конницы
4. Длительные плавания в морях и океанах
5. Быстрое распространение накопленных знаний. Развитие просвещения
6. Верфи, типографии

**Новые изобретения и
усовершенствования позволили
европейцам расширить свои знания
о Земле, совершить Великие
географические открытия.**

Народы Европы издавна поддерживали торговые отношения со странами Востока:

- 1. Более высокий уровень ремесленного и сельскохозяйственного производства.**
- 2. Лучше, чем в Европе обеспечен рабочей силой.**
- 3. Более благоприятный для выращивания сельскохозяйственных культур климат (два-три урожая в год).**
- 4. Европа традиционно завозила с Востока пряности, тростниковый сахар, чай, кофе, ткани (парча, бархат, шелк, ситец), посуду из фарфора, украшения, драгоценные камни, холодное оружие из особо прочной и гибкой стали.**

Европейцы были жизненно заинтересованы в торговле с Востоком.

Великие географические открытия — период в истории человечества (XV-XVII вв.) в ходе которого европейцы открывали новые земли и морские маршруты.





**Развитие
производства**

**Научно-технические
открытия
и изобретения
(водяной двигатель,
доменная печь,
книгопечатание,
каравеллы, компас,
порох, огнестрельное
оружие и т.д.)**

**Укрепление
абсолютистской
власти.
Освобождение
Пиренейского п-ва
от арабов (XV в.).
Необходимо
избавиться
от беспокойной
рыцарской вольности**

**Расширение
торговли
со странами
Востока**

**Нехватка золота
в Европе**

**В XV веке
Османская
империя
перекрыла
торговые пути
в Индию**

**Перенаселенность
Европы
люди готовы
к поиску
новых земель!**

**Необходимо найти
новые пути в Индию**

Первопроходцы

Португалия

Испания

1. **Выгодное географическое положение**
2. **Реконкиста – освобождение Пиренейского п-ва от мавров (арабов). Укрепление королевской власти.**
3. **Появилась возможность направить высвободившиеся ресурсы, как человеческие, так и материальные, на решение новых задач.**
4. **Испанцы и португальцы верили, что морскими походами они преумножают славу святой католической церкви.**

Великие мореплаватели

1486	Бартоломеу Диаш (Португалия)	Обогнул Южную оконечность Африки
1487-1488 8	Бартоломеу Диаш (Португалия)	Открытие морского пути в Индийский океан
1497	Джон Кабот (Англия)	Северо-восточный берег Америки (Лабрадор)
1497-1498 9	Васко да Гама (Португалия)	Открытие морского пути в Индию (Каликут)
1492	Христофор Колумб (Испания)	Открытие Америки
1500	Педру Кабраль (Португалия)	Бразилия
1513	Васко Нуньес Бальбоа (Испания)	Тихий океан
1519-1522 2	Фернандо Магеллан (Испания)	Первое кругосветное путешествие

Великие географические открытия



**Афанасий
Никитин**



**Бартоломеу
Диаш**



Васко да Гама



**Христофор
Колумб**



**Америго
Веспуччи**



**Джон
Кабот**



**Фернан
Магеллан**



**Абель
Тасман**



**Френсис
Дрейк**



**Семён
Дежнёв**

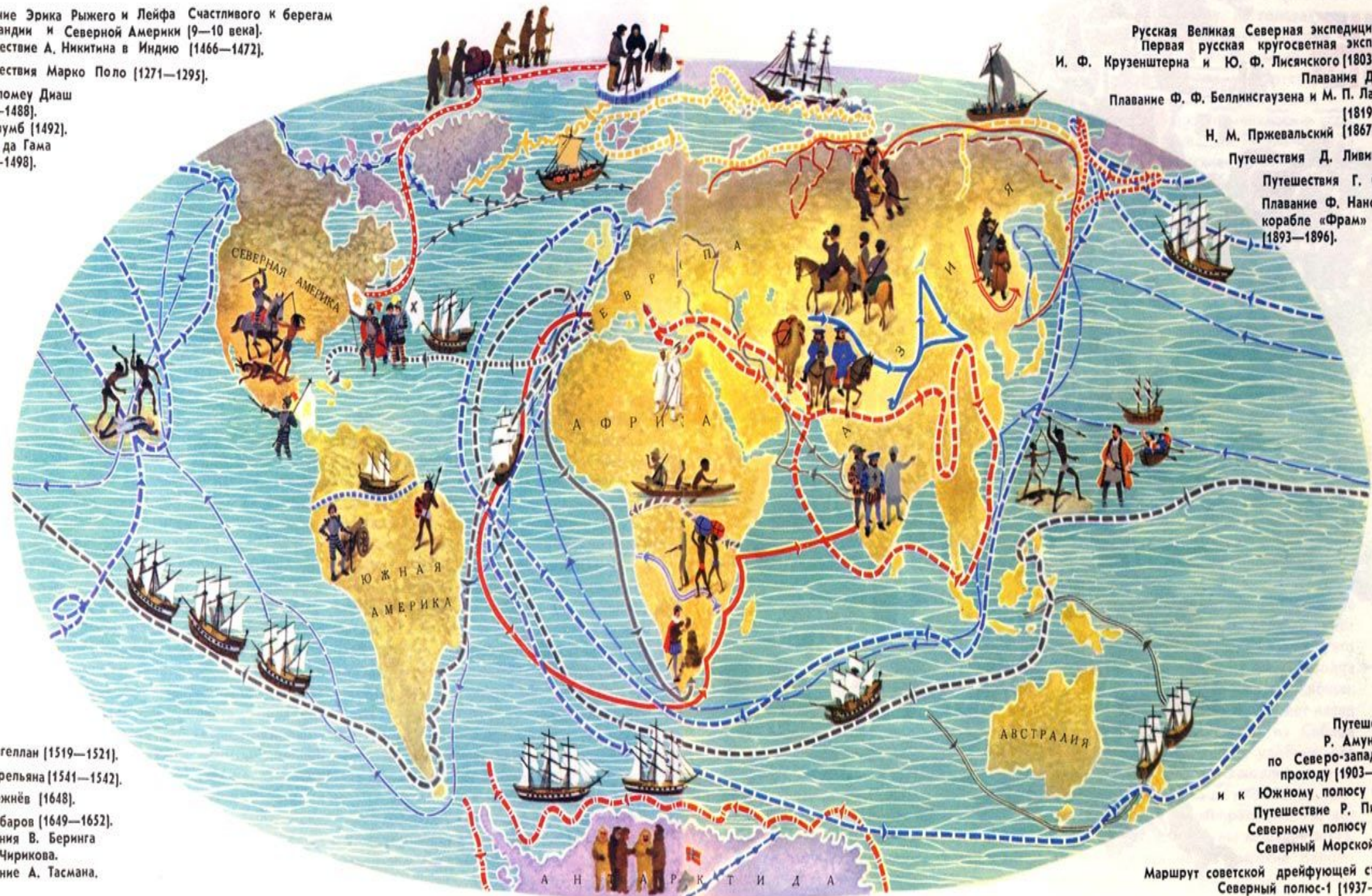
— Плавание Эрика Рыжего и Лейфа Счастливого к берегам Гренландии и Северной Америки (9—10 века).
 — Путешествие А. Никитина в Индию [1466—1472].
 - - - Путешествия Марко Поло (1271—1295).
 — Бартоломеу Диаш [1481—1488].
 Х. Колумб [1492].
 — Васко да Гама [1497—1498].

Русская Великая Северная экспедиция 18 в.
 Первая русская кругосветная экспедиция И. Ф. Крузенштерна и Ю. Ф. Лисянского [1803—1806].
 Плавания Д. Кука [1819—1821].
 Плавание Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева [1819—1821].
 Н. М. Пржевальский [1867—1888].
 Путешествия Д. Ливингстона [1867—1888].
 Путешествия Г. Стенли [1867—1888].
 Плавание Ф. Нансена на корабле «Фрам» [1893—1896].

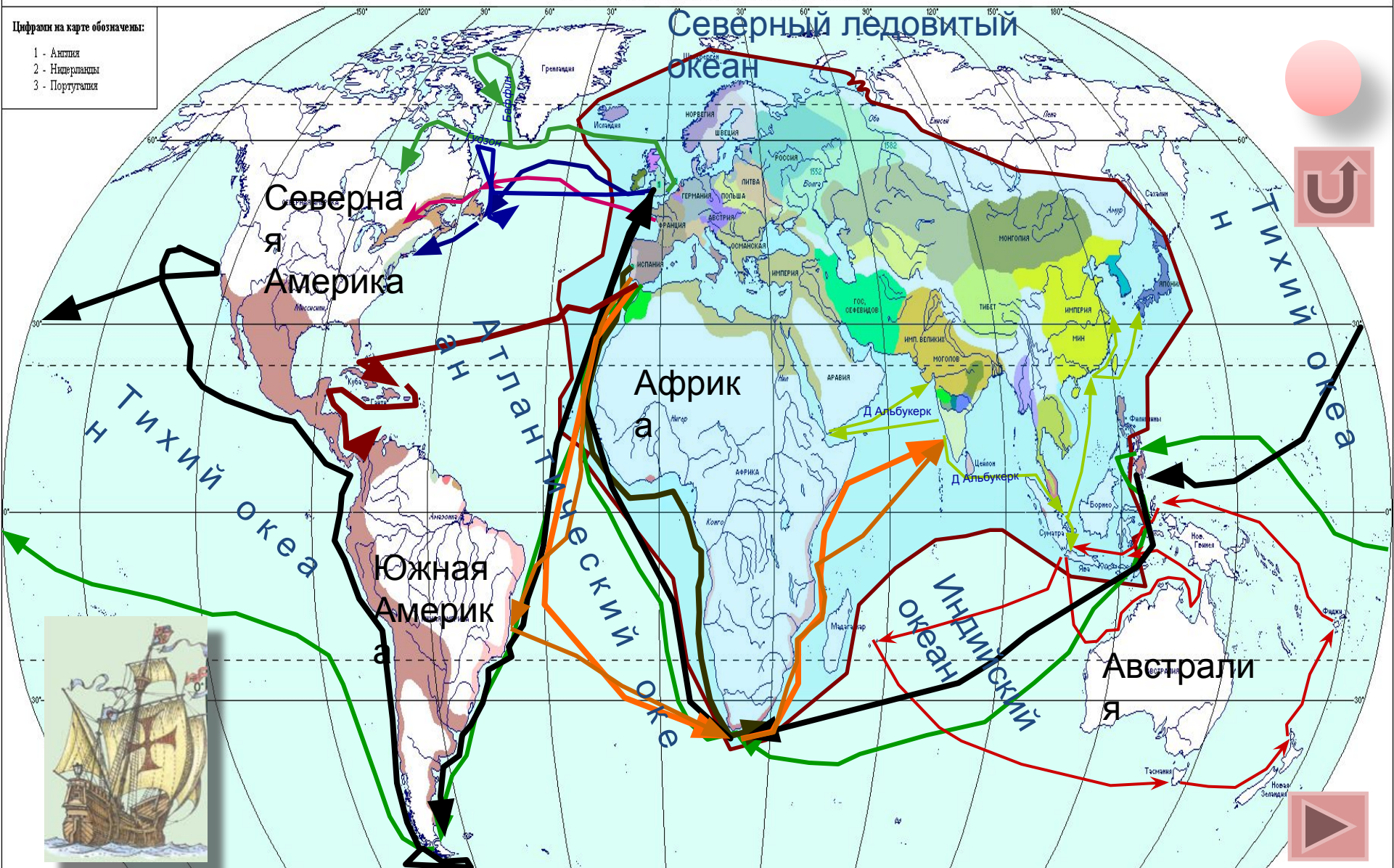
- - - Ф. Магеллан [1519—1521].
 Ф. Орельяна [1541—1542].
 С. Дежнёв [1648].
 — Е. Хабаров [1649—1652].
 Плавания В. Беринга и А. Чирикова.
 — Плавание А. Тасмана.

Путешествия Р. Амундсена по Северо-западному проходу [1903—1906] и к Южному полюсу [1911].
 Путешествие Р. Пири к Северному полюсу [1909].
 Северный Морской путь.

Маршрут советской дрейфующей станции Северный полюс-1 [1937—1938].



Цифры на карте обозначены:
 1 - Англия
 2 - Нидерланды
 3 - Португалия



Границы земель известных европейцам, арабам и китайцам до 1492 г.	1487-14 88	Б. Диаш	1497-14 99	В. да Гама	1535-15 36	Картье	1519-152 1	Ф. Магеллан
	1492-150 4	Х. Колумб	1500-15 02	П. Кабраль	1610, 1616	Гудзон Баффин	1577-158 0	Ф. Дрейк
	1497-14 98	Д.и С. Кабот	1511-15 42	португальские морепл.	1642-16 44	А. Тасман	Кругосветные плавания	



Афанасий Никитин



- Русский путешественник, писатель, тверской купец. Совершил путешествие в 1468—1474 по Персии, Индии и Турции.

- Составил описание этого путешествия в книге «Хождение за три моря». Это было первое в русской литературе описание не паломничества, а коммерческой поездки, насыщенное наблюдениями о политическом устройстве, экономике и культуре других стран.
- В своей книге Никитин описывает и красоту южной природы, и богатство землевладельцев и вельмож, пышность дворцов их, и бедность сельского населения, нравы и облик жителей Индии.

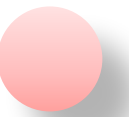
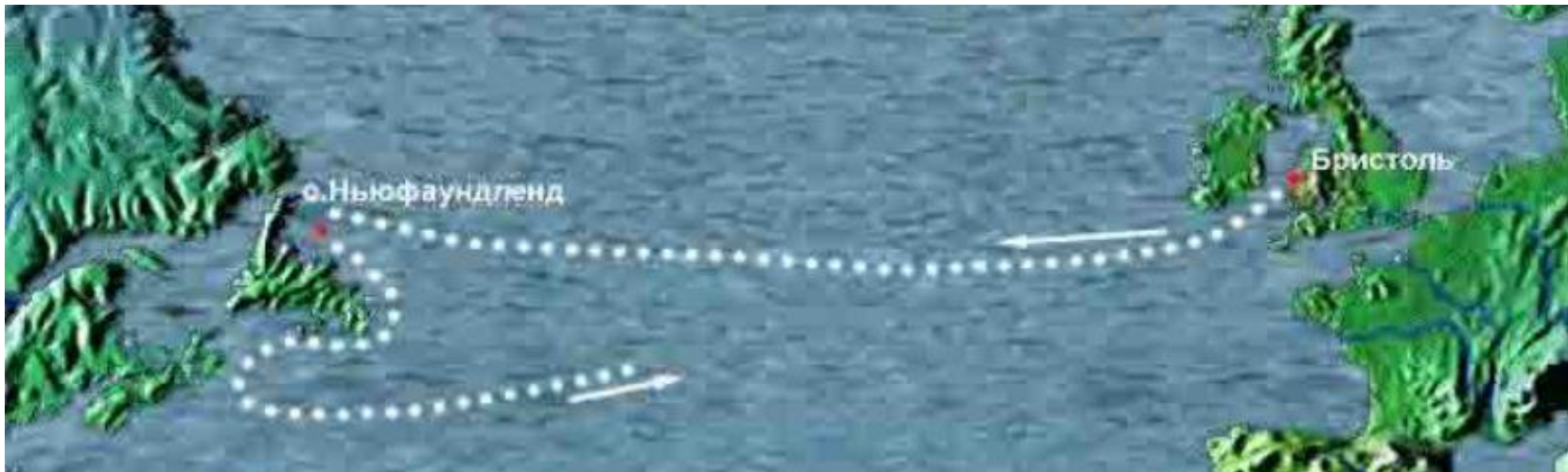




Джон Кабот



- Английский мореплаватель генуэзского происхождения. Первооткрыватель восточного побережья Северной Америки (Канады)





Абель ТАСМАН

(1603-1659)

Нидерландский мореплаватель, исследователь Океании и Австралии (1644). Открыл остров, назван его именем (Тасмания), западный берег Новой Зеландии, о-ва Тонга и др. Доказал, что Австралия - единый массив суши.





Семён Дежнёв

- В 1648 году **Семён Иванович Дежнёв** открыл пролив между Азией и Америкой, пройдя из Ледовитого океана в Тихий.
- В 1740 году, капитан – командор **Витус Беринг** повторил путь Дежнёва, достигнув Северной Америки и открыл ряд островов Алеутской гряды.



ПОРТУГАЛИЯ

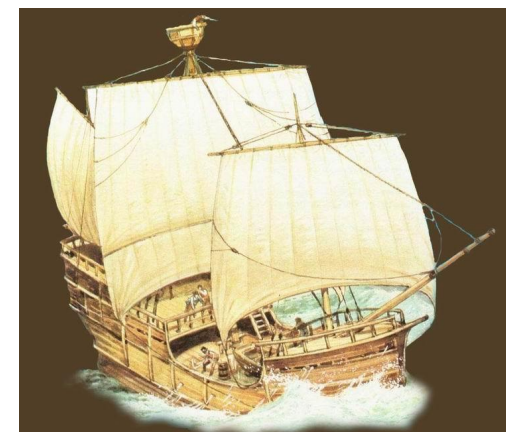
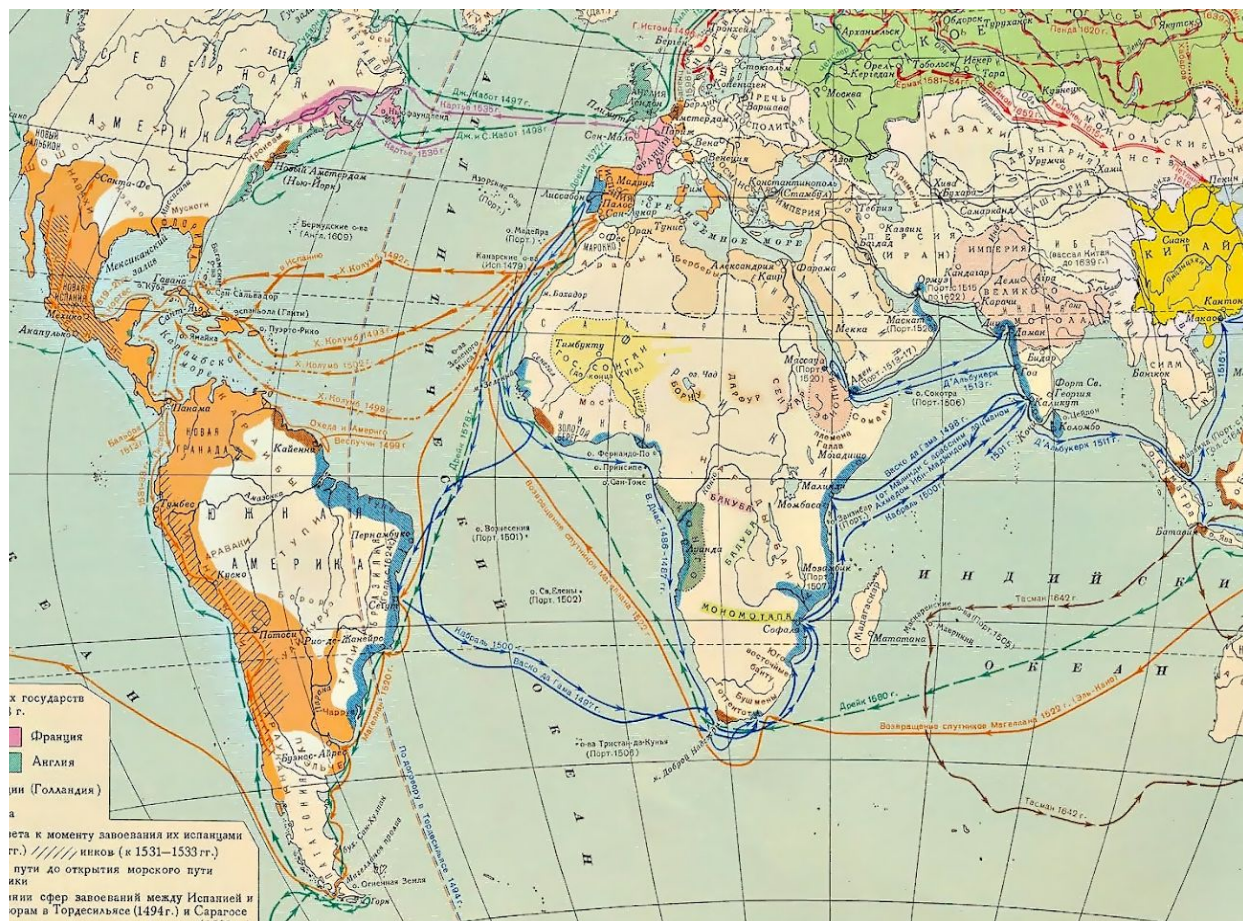
- страна на западе
Пиренейского полуострова,
одна из первых начала
Великие географические
открытия.



ГЕНРИХ МОРЕПЛАВАТЕЛЬ

Организатор морских экспедиций
португальцев в XV в.

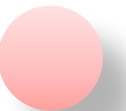
Исследование западного
берега Африки



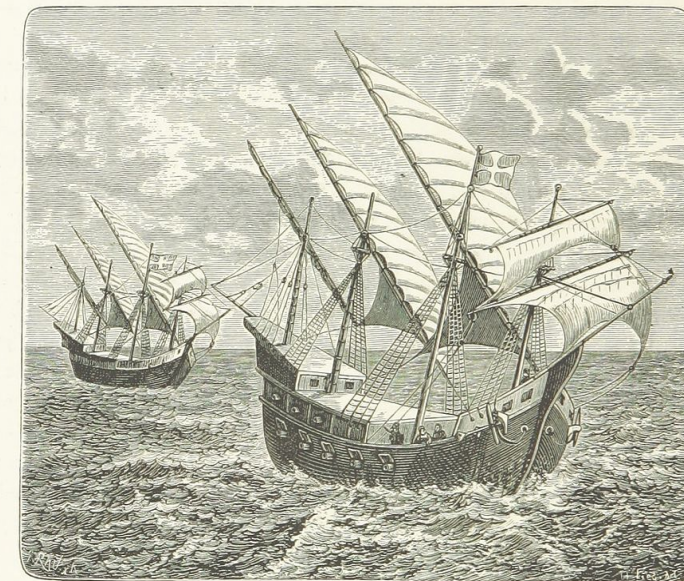
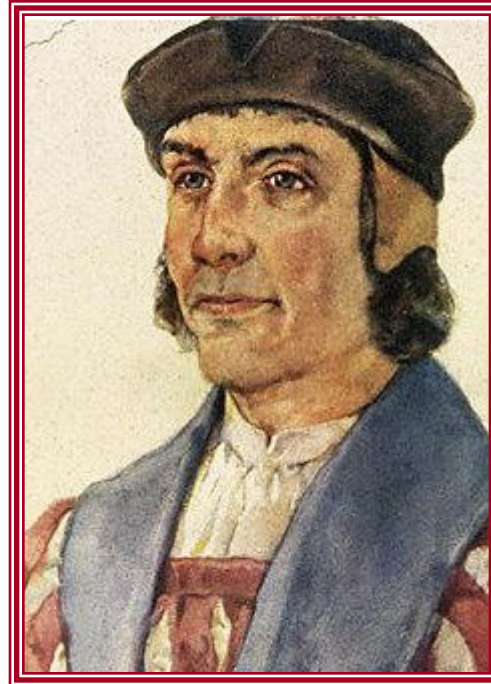


Генрих (Энрике) Мореплаватель

- Принц Португалии, сын короля Жуана I, организатор многих португальских морских экспедиций на юг вдоль западноафриканского побережья. Основал обсерваторию, навигационную школу, где преподавали лучшие математики и картографы.



Бартоломеу Диаш – португальский мореплаватель



BARTHOLOMEW DIAZ ON HIS VOYAGE TO THE CAPE.

1488 год - в поисках морского пути в Индию первым из европейцев обогнул Африку с юга, открыл мыс Доброй Надежды и вышел в Индийский океан. Достиг одного из южных мысов Африки, который был назван мысом Бурь.

1499 год

АМЕРИГО ВЕСПУЧЧИ

— флорентийский путешественник, в честь которого была названа Америка.

Отправившись в 1501—1502 годах в плавание к берегам Бразилии и Вест-Индии, доказал, что данные территории являются не восточной окраиной Азии (как первоначально предполагалось из путешествий Колумба), а отдельным континентом, описанным как «Новый свет». В 1507 году новый континент был назван Америкой в честь латинской версии имени Веспуччи.



ВАСКО ДА ГАМА

Португальский
мореплаватель,
открывший путь в
Индию.



**Командующий
экспедицией,
которая впервые в
истории прошла
морским путём из
Европы в Индию.
Граф Видигейра (с
1519 года).
Губернатор
Португальской
Индии, вице-король
Индии (1524).**



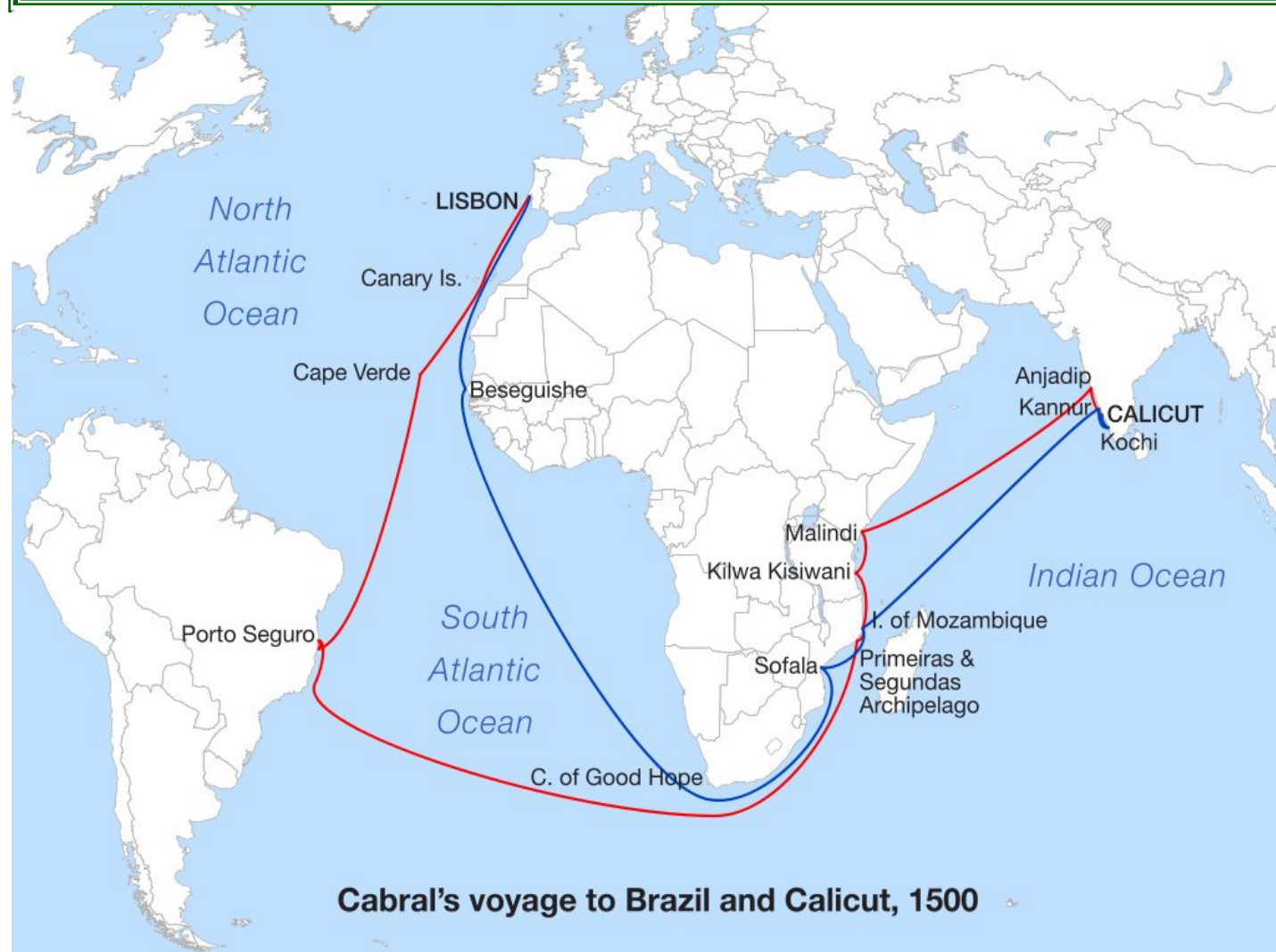
1498 г.



Васко да Гама
открыл морской
путь в Индию.

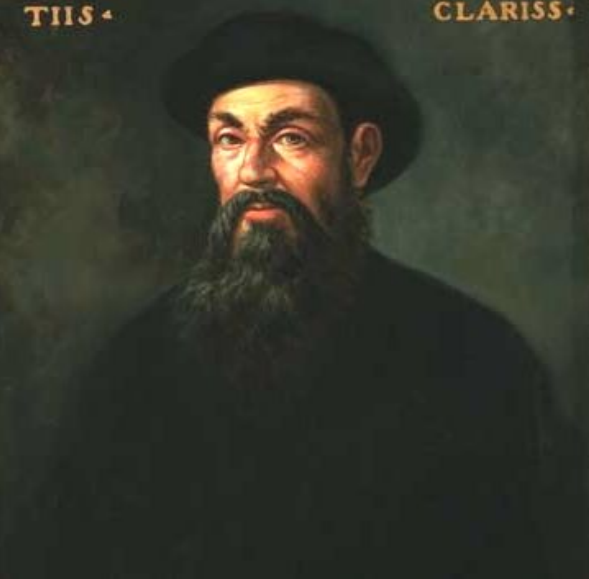


1500-1502 гг. - открытие Бразилии португальским мореплавателем Педро Кабралем.

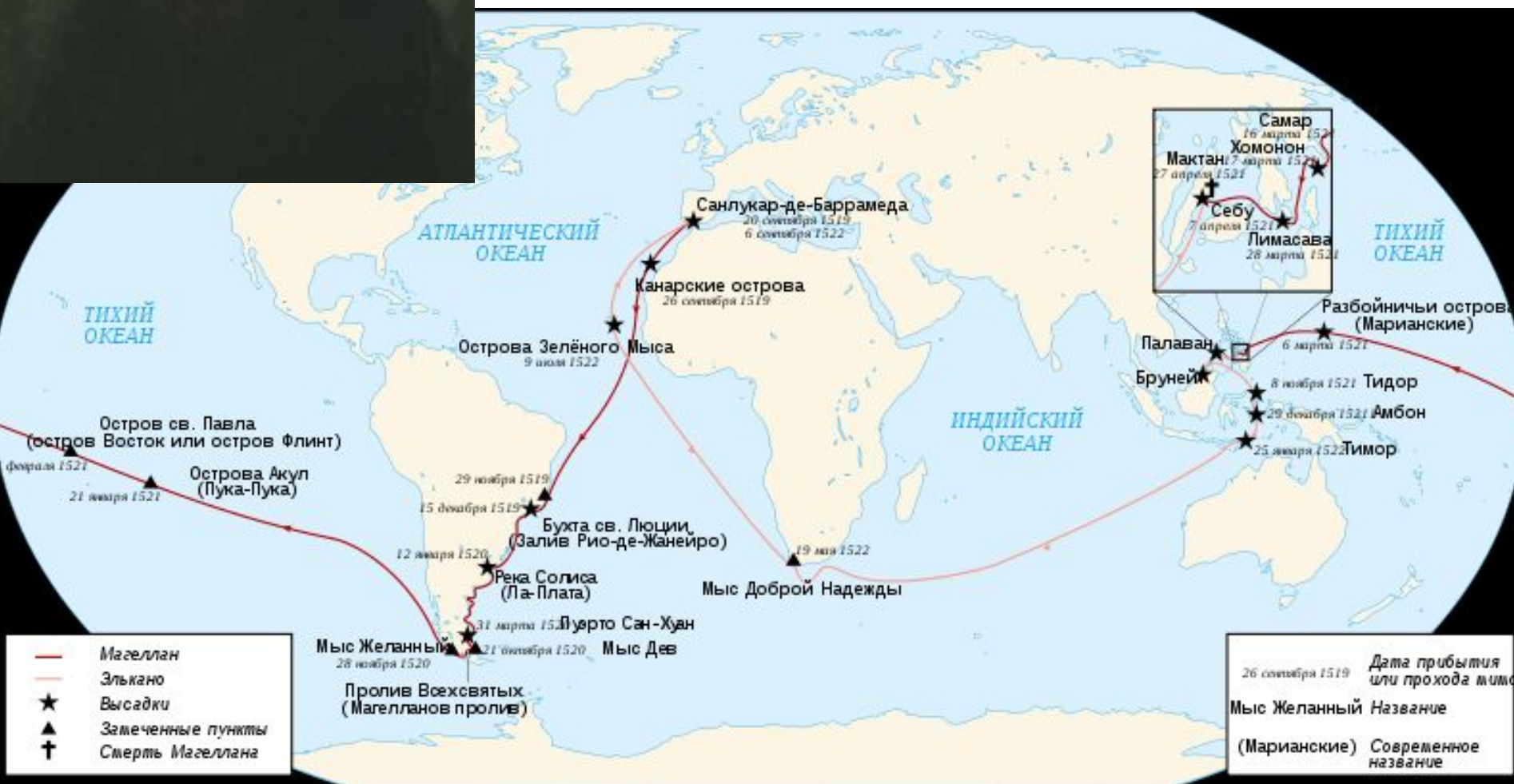


Cabral's voyage to Brazil and Calicut, 1500

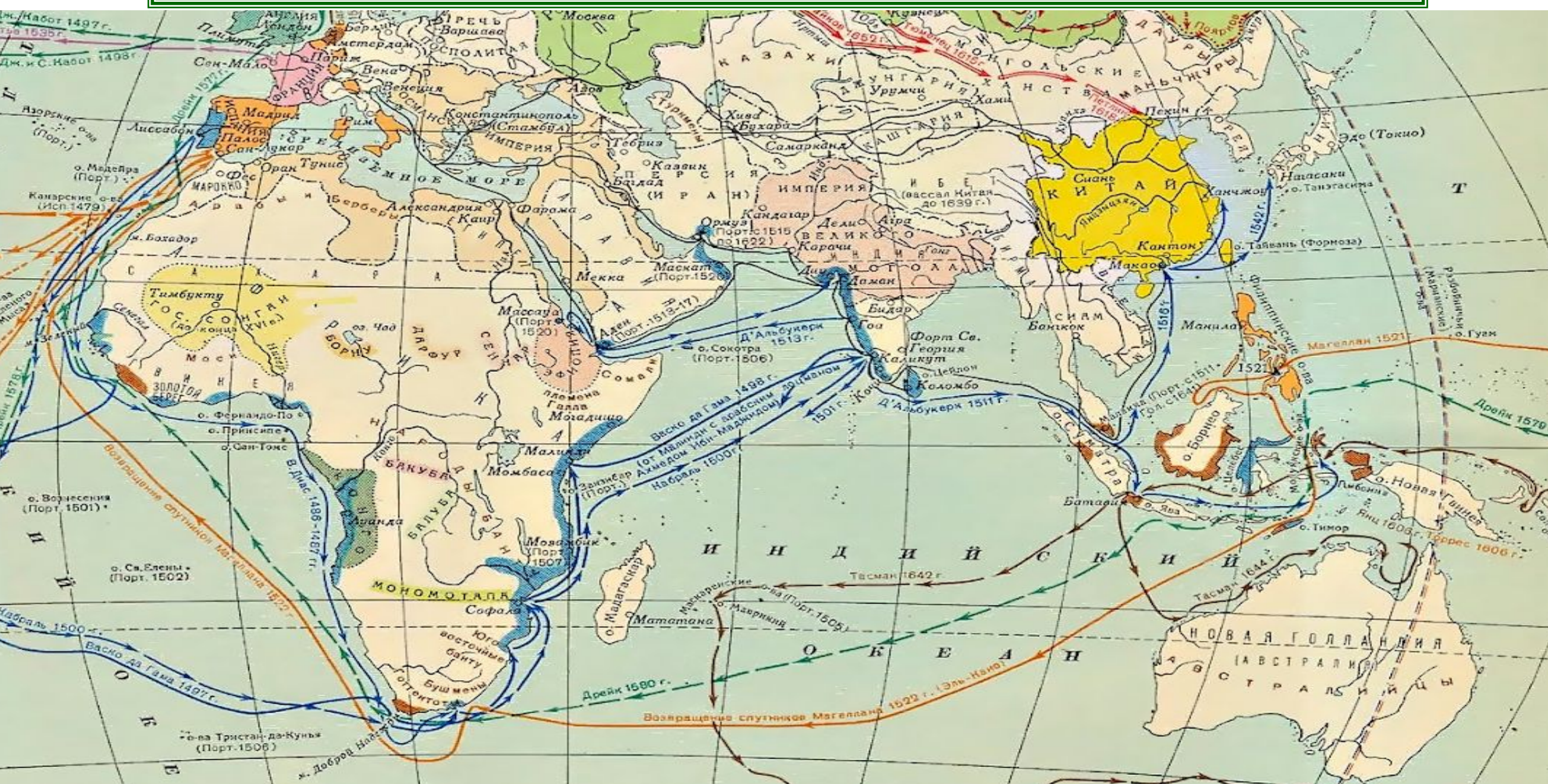
FERDIN·MAGELLANVS·SVPERATIS
ANTARTIC·
TIIS·
FRETI·ANGVS
CLARISS·



1519-1522 – первое кругосветное путешествие Фернана Магеллана



Португальские мореплаватели в первой половине XVI в. достигли берегов Китая и Японии.



ИСПАНИЯ

Колониальная империя Испании

Страна на Пиренейском полуострове.



Христофор КОЛУМБ

Итальянец на испанской службе, открывший Америку в 1492 году.



1492 г.

Открытие Нового Света Колумбом.



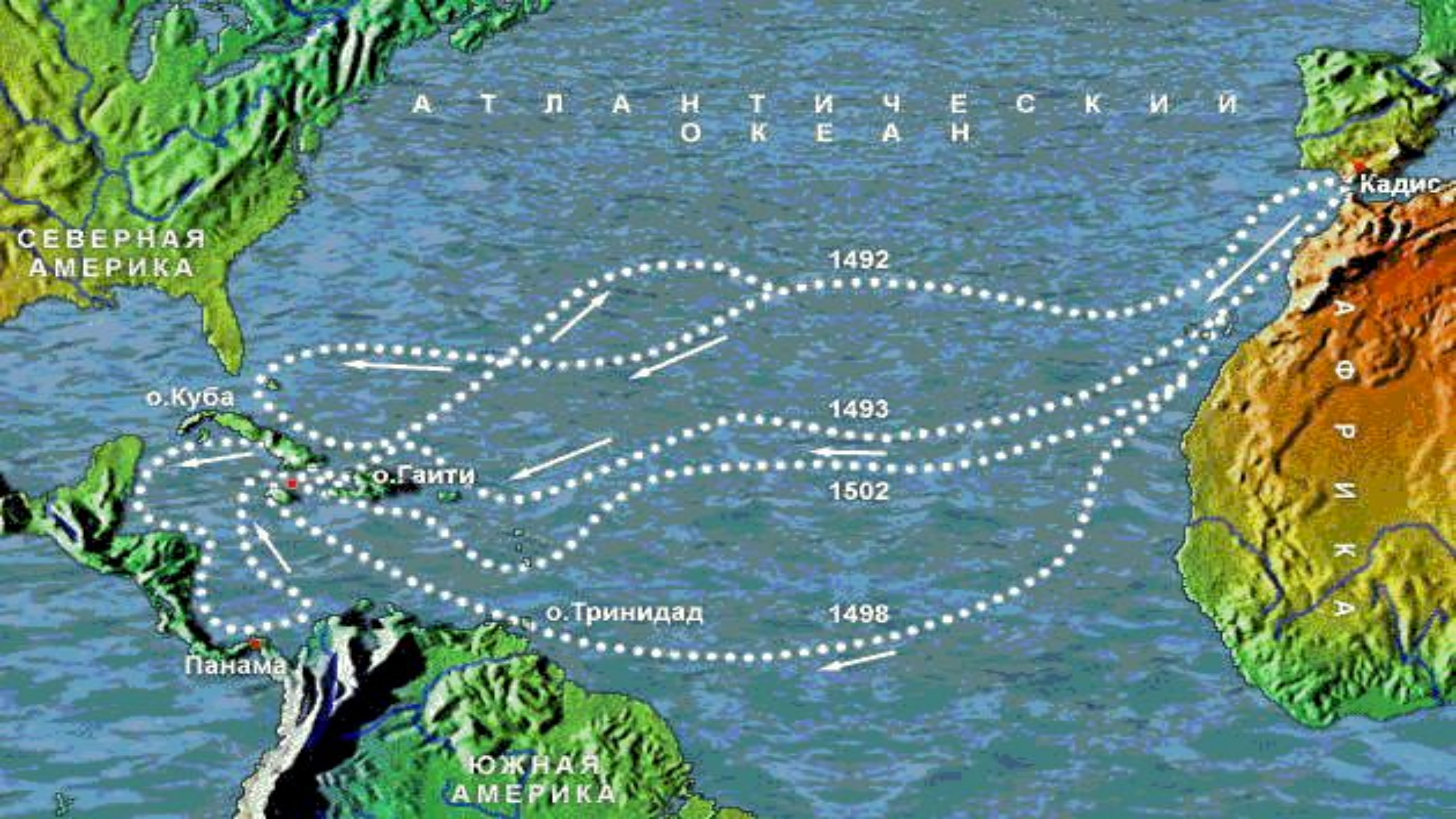
ПУТЬ КОЛУМБА

Путь из Европы в Америку
через Атлантический океан.



Всего Колумб совершил 4 путешествия к Америке:
Первое путешествие (3 августа 1492 — 15 марта 1493).
Второе путешествие (25 сентября 1493 — 11 июня 1496).
Третье путешествие (30 мая 1498 — 25 ноября 1500).
Четвёртое путешествие (9 мая 1502 — ноябрь 1504).





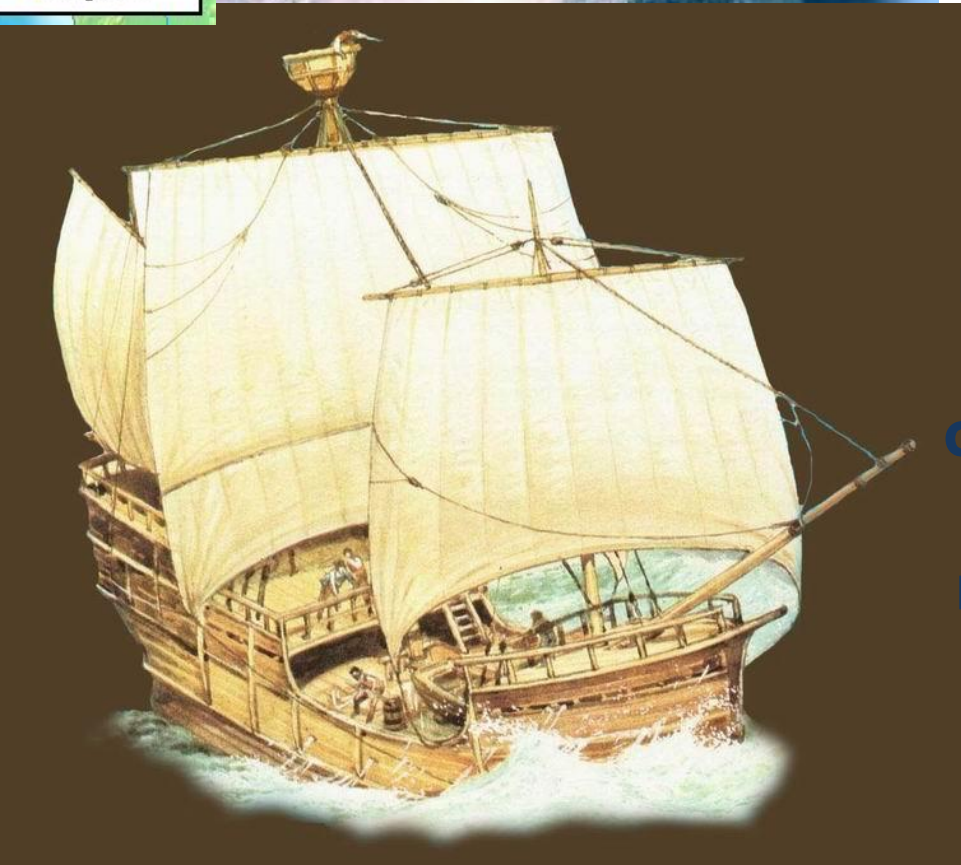


13 октября 1492 г. — Колумб высадился на берег, водрузил на нём кастильское знамя, формально вступил во владение островом и составил об этом нотариальный акт. Остров назван Сан-Сальвадором.





**Васко Нуньес Бальбоа
(испанский
мореплаватель)
в 1513 г. открыл
Тихий океан испанский
конкистадор с титулом
аделантадо, который
основал первый
европейский город на
американском
континенте и первым из
европейцев (во главе
отряда из 190 испанцев и
600 индейцев-
носильщиков) вышел на
американский берег
Тихого океана.**



Колонизация – захват и заселение какой-либо территории, сопровождавшиеся ограблением, истреблением местного населения.

- **Конкиста** – завоевание новых земель.
- **Конкистадоры** – европейские завоеватели новых земель:
 - обедневшие рыцари;
 - богатые купцы, судовладельцы, предприниматели;
 - священнослужители.
- **Колонии** – территории, потерявшие независимость и попавшие под власть завоевателей.
- **Метрополия** – страна, владеющая колониями.

Колонизация новых земель

Конкистадоры	Завоеванные страны и народы	Последствия завоеваний
Эрнандо Кортес	Мексика, государство ацтеков.	Завоеватели нашли богатые месторождения золота и серебра.
Франсиско Писарро	Перу, государство инков	Империю инков завоевали, а бесценные сокровища разграбили.
Португальские завоеватели	Важнейшие торговые пункты по берегам Индийского океана в Индии, Аравии и Восточной Африке. Зондские и Молуккские острова. Достигли берегов Японии и Китая	Безжалостное обращение с местным населением, неравноценная торговля, вытеснение арабских купцов с торговых морских путей

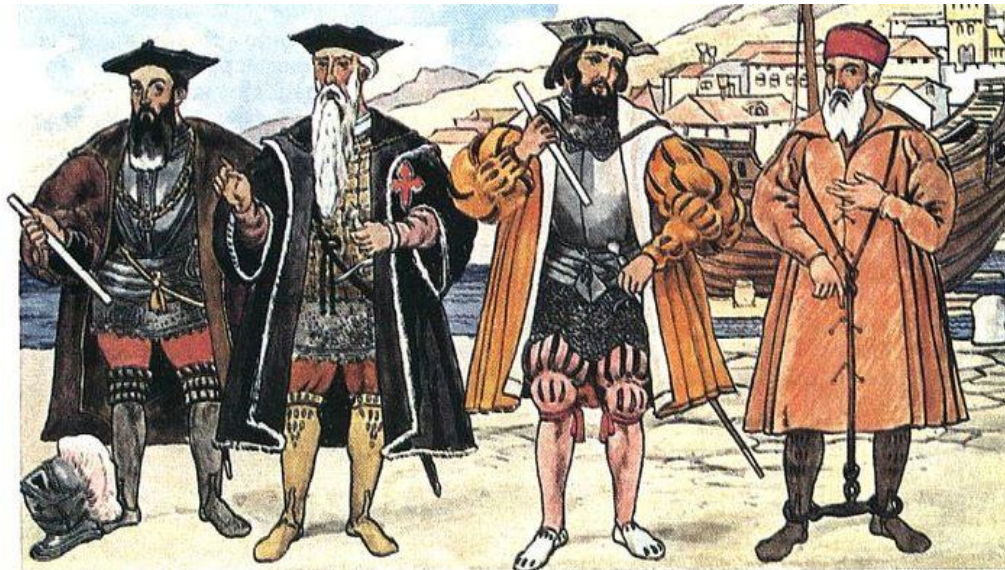
- **Конкиста** — завоевание Америки европейцами в конце XV–XVI вв.
- **Конкистадор** - участник конкисты.



Испанцы и португальцы в Новом свете



Испанские правители и конкистадоры



Португальские конкистадоры

- **Конкистадор** — в период конца XV — XVI веков испанский или португальский завоеватель территорий Нового Света в эпоху колонизации Америки, участник **конкисты** — завоевания Америки.
- **Колонизация** — захват, заселение и хозяйственное освоение какой-либо территории.



Знаменитые испанские конкистадоры

Покорение
племен
ацтеков
(Мексика) и
майя
(1519-1521
гг.)



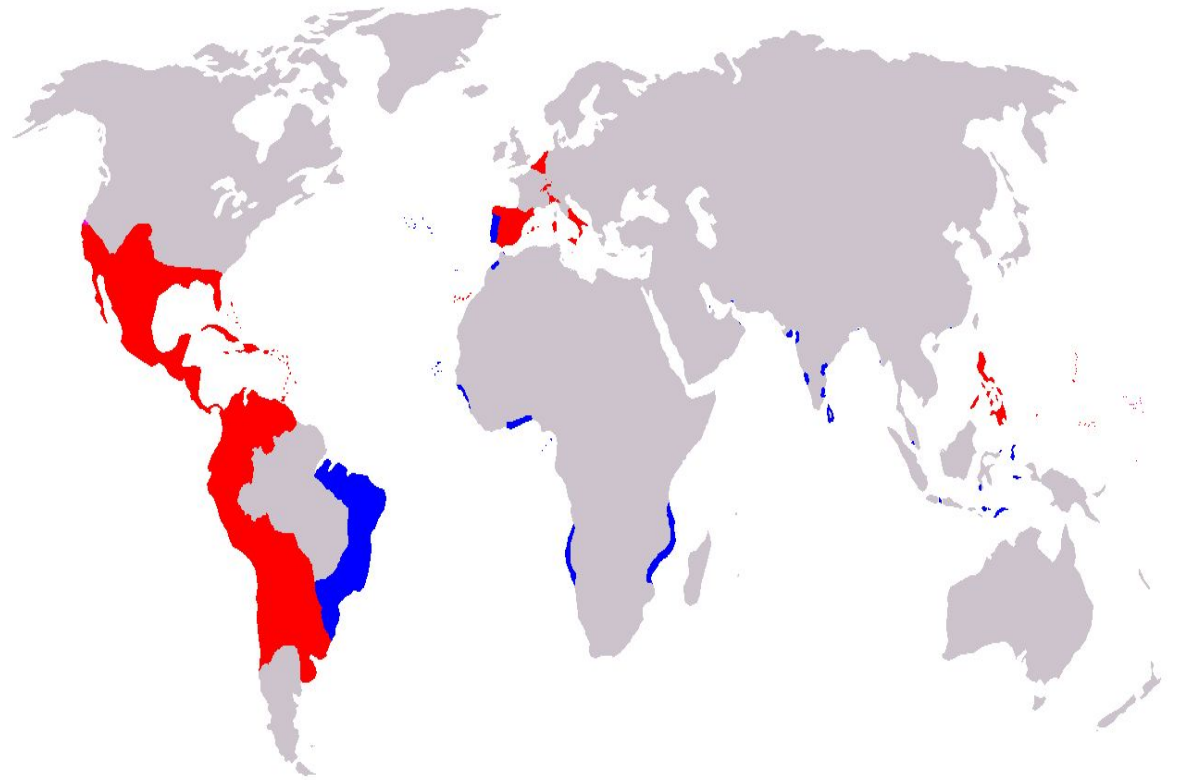
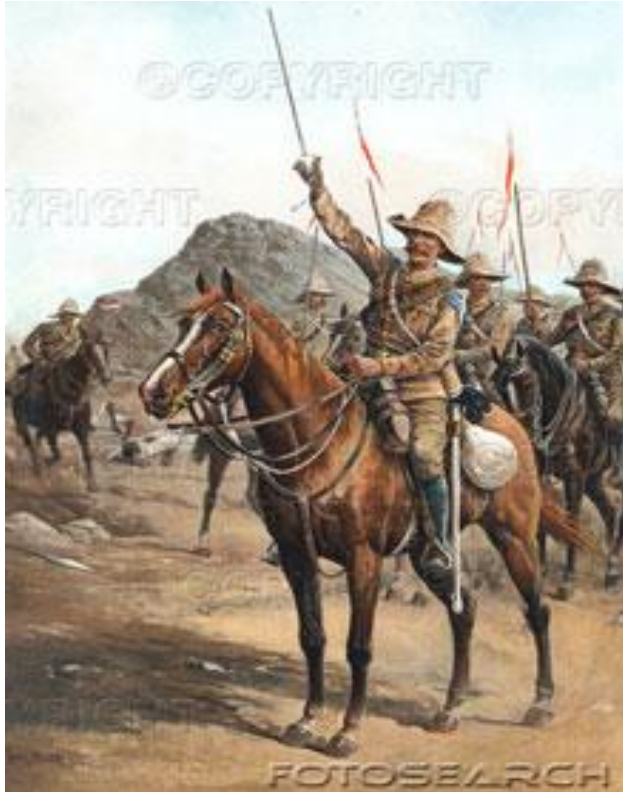
Эрнандо
Кортес



Франсиско
Писарро

Покорение
племен
инков
(Перу) в
1532-1535
гг.

Испанская и Португальская колониальные империи

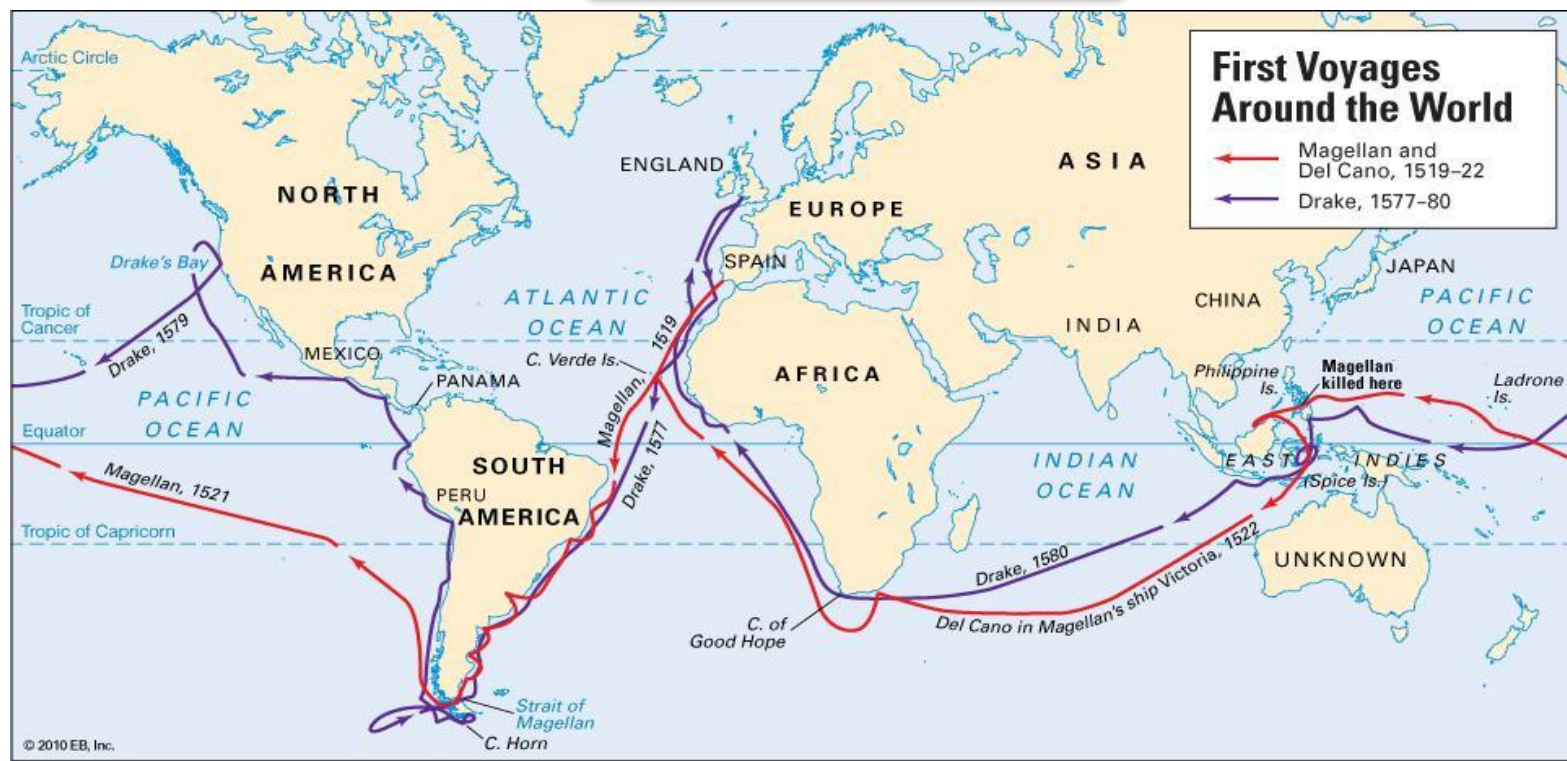
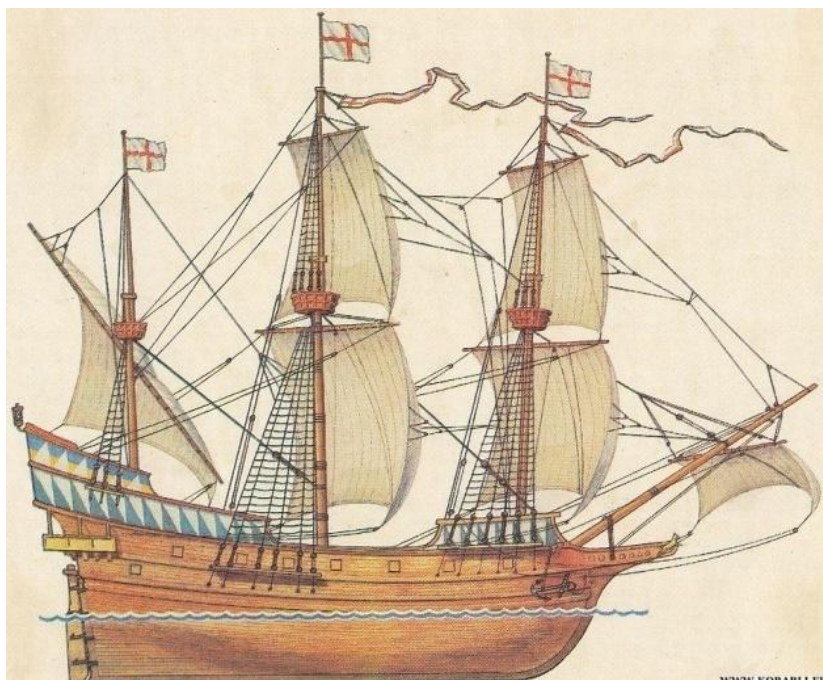


- К середине 30-х годов XVI в. Испания и Португалия овладели в Южной и Северной Америке громадными территориями, из которых образовалась обширная колониальная империя.

Френсис Дрейк

1540 —1596

- **Английский мореплаватель, корсар, вице-адмирал (1588).** Первый англичанин, совершивший кругосветное плавание (в 1577—1580 г.). Активный участник разгрома испанского флота (Непобедимой Армады) в Гравелинском сражении (1588), благодаря умелым действиям Дрейка, англичанам удалось получить преимущество над превосходящими огневой мощностью силами противника.





Френсис Дрейк и королева Елизавета



галеон XVI-XVII век

Пиратство

Золотой век пиратства — общее обозначение активности пиратов, охватывающее период с 1650 по 1730 год и включающее в себя три отдельных промежутка:

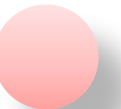
1. Период буканьерства (примерно 1650—1680), характеризующийся английскими и французскими поселенцами, освоившими Ямайку и Тортугу, нападавшими на испанские колонии и промышлявших в Карибском море и восточной части Тихого океана;

2. Пиратский Круг 1690-х годов. Это время связано с дальними путешествиями из региона Бермудских островов, Южной и Северной Америки в Красное море и Индийский океан с целью грабежа мусульманских судов и кораблей Ост-Индской компании;

3. Период после войны за испанское наследство, длящийся, с 1716 до 1726 года, когда англо-американские моряки и каперы остались «безработными». В большинстве своём они превратились в пиратов, рассеявшихся по Карибскому морю, американскому восточному побережью, западноафриканскому побережью и Индийскому океану.

Великие географические открытия

Дата путешествия	Ф.И. путешественника (страна)	Что открыли?
1466-1472	Афанасий Никитин (Россия)	Побывал в Индии
1486-1488	Бартоломеу Диаш (Португалия)	Обогнул Южную оконечность Африки, открыл мыс Доброй Надежды
1497-1499	Васко да Гама (Португалия)	Открытие морского пути в Индию (Каликут)
1492-1492 и 1502-1504	Христофор Колумб (Испания)	Открытие Америки
1519-1522	Фернан Магеллан (Португалия)	Первое кругосветное путешествие
1642-1644	Абель Тасман (Нидерланды)	Океания и Австралия. Открыл остров, назван его именем (Тасмания), западный берег Новой Зеландии
1648	Семён Дежнев (Россия)	Пролив между Азией и Америкой



Последствия Великих географических открытий:

1. **Перемещение главных торговых путей в океаны.** Страны Ближнего Востока, ранее бывшие «перекрёстком цивилизаций», теперь оказались в захолустье.
2. **Распространение иноземных товаров в Европе.**
3. **«Продовольственная революция» в Европе** (внедрение множества новых культур: картофеля, кукурузы, томатов, подсолнечника, ананасов, различные пряности, какао, чай). В то же время, в Америке получили распространение кофе, пшеница, сахарный тростник и др.
4. **Революция цен** — первооткрыватели земель вывезли из Нового Света много золота и серебра, что привело к снижению цен на драгоценные металлы, а следовательно увеличились цены на все остальные товары.
5. **Изменения в социальной структуре.** **Появление новых слоёв.**
6. **Расширение кругозора европейцев:** бурное развитие географии, контакты с народами разных культур, лучшее понимание разнообразия животного и растительного мира.
7. **Научно-технический прогресс.**
8. **Создание колониальной системы.**
9. **Пиратство, работорговля.**
10. **Уничтожение культуры индейцев** (Майя, Ацтеки, Инки), захват индейских земель.
11. **Христианизация индейцев.**

Домашнее задание



Учить определения