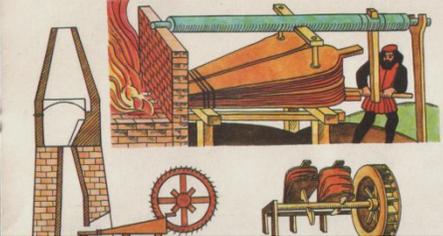
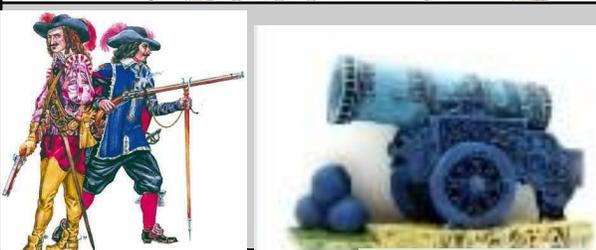
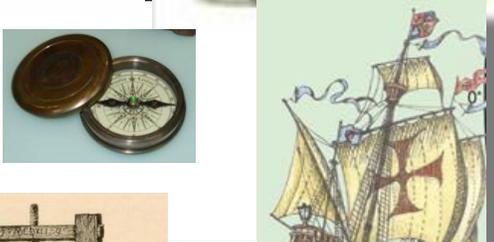


# Великие географические открытия



# 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

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

# Великие географические открытия



**Афанасий  
Никитин**



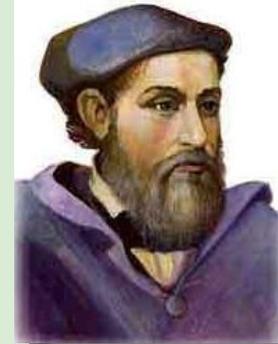
**Бартоломеу  
Диаш**



**Васко да Гама**



**Христофор  
Колумб**



**Америго  
Веспуччи**



**Джон  
Кабот**



**Фернан  
Магеллан**



**Абель  
Тасман**



**Френсис  
Дрейк**



**Семён  
Дежнёв**

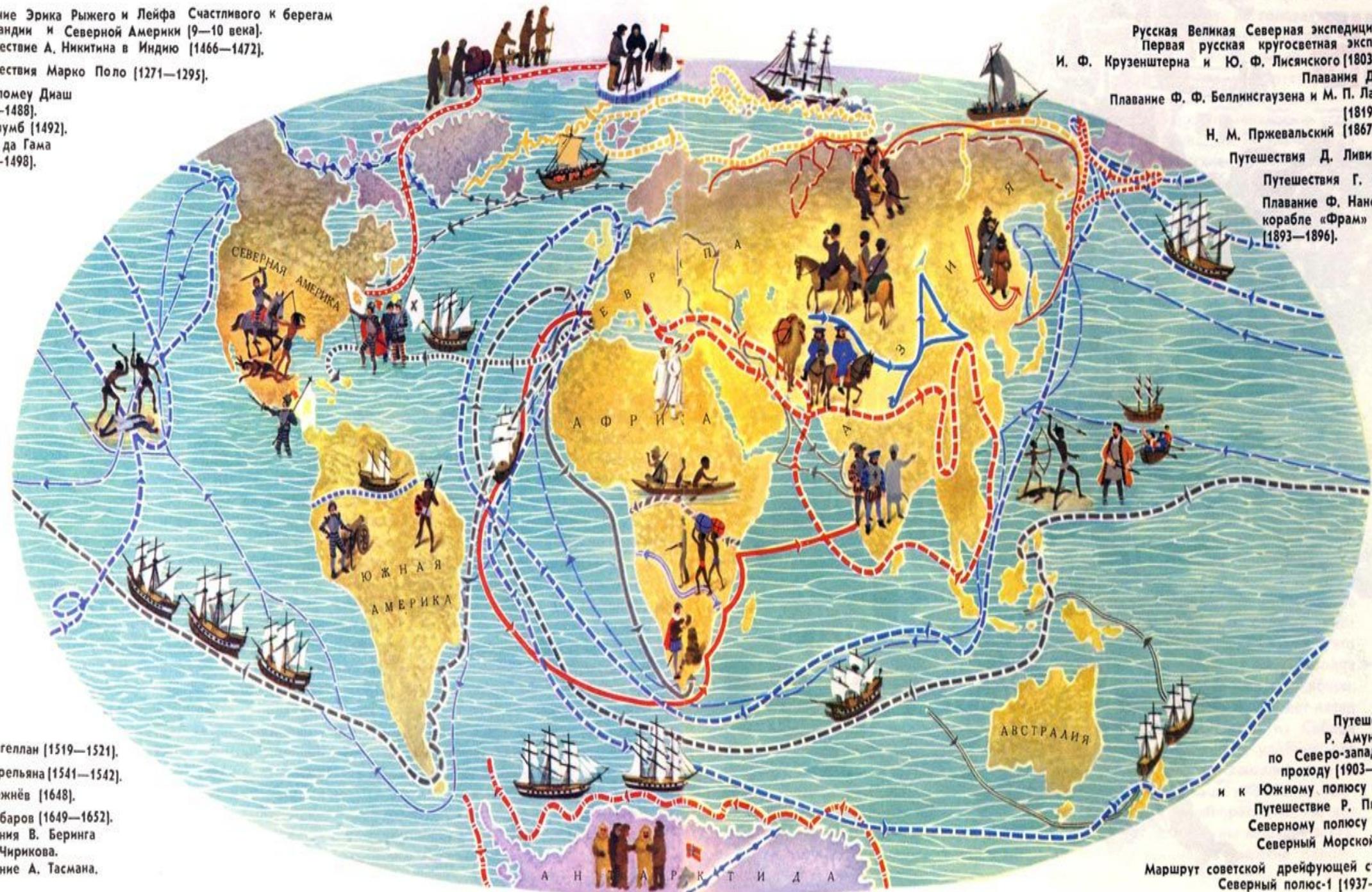
— Плавание Эрика Рыжего и Лейфа Счастливого к берегам Гренландии и Северной Америки (9—10 века).  
 — Путешествие А. Никитина в Индию [1466—1472].  
 - - - Путешествия Марко Поло (1271—1295).  
 — Бартоломеу Диаш [1481—1488].  
 ..... Х. Колумб [1492].  
 — Васко да Гама [1497—1498].

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.  
 — Путешествия Г. Стенли.  
 — Плавание Ф. Нансена на корабле «Фрам» [1893—1896].

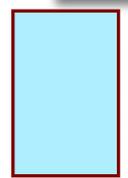
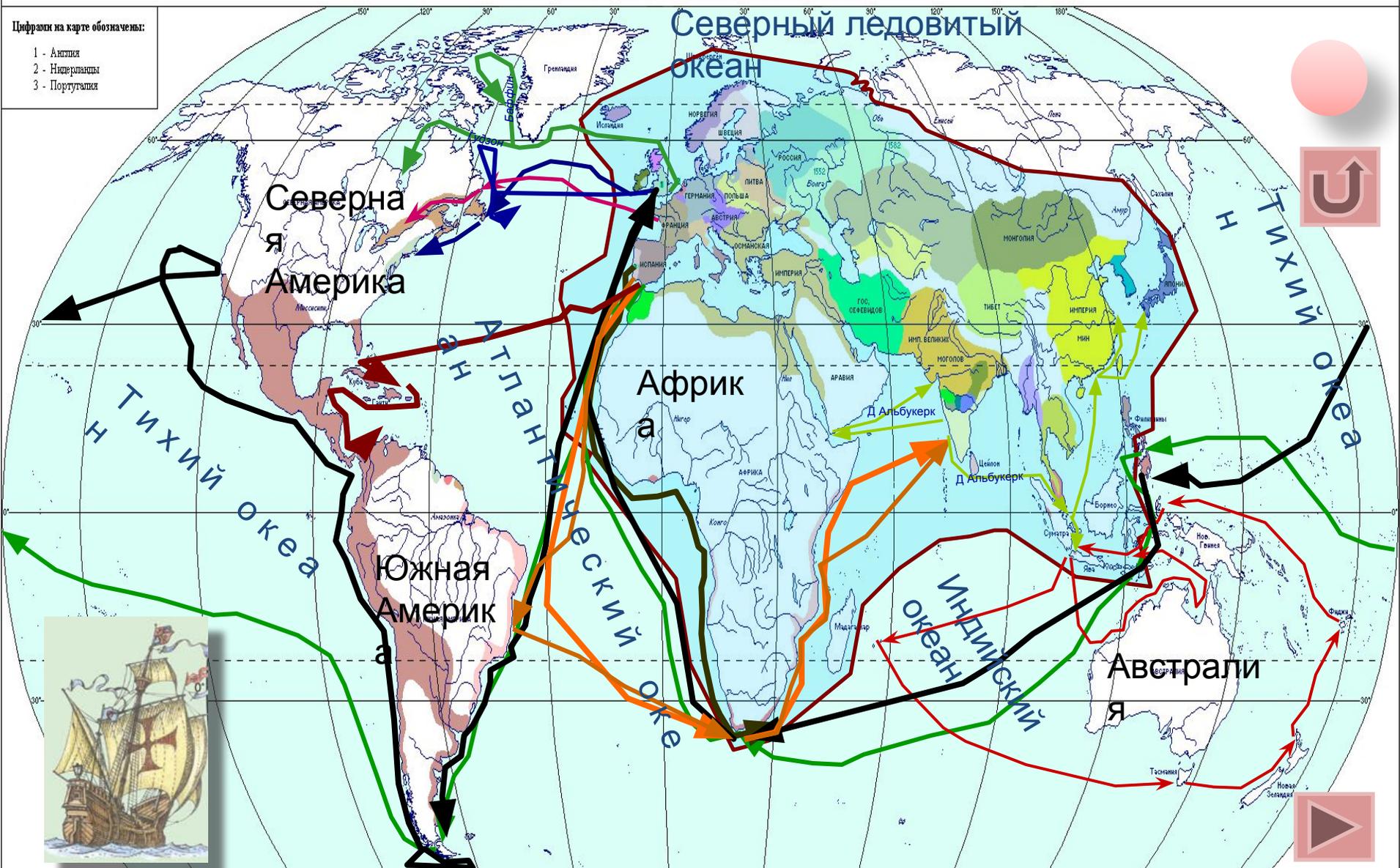
- - - Ф. Магеллан [1519—1521].  
 - - - Ф. Орельяна [1541—1542].  
 - - - С. Дежнёв [1648].  
 — Е. Хабаров [1649—1652].  
 - - - Плавания В. Беринга и А. Чирикова.  
 — Плавание А. Тасмана.

— 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

Кругосветные плавания

1492-150  
4

Х. Колумб

1500-15  
02

П. Кабраль

1610,  
1616

Гудзон  
Баффин

1519-152  
1

Ф. Магеллан

1497-14  
98

Д.и С. Кабот

1511-15  
42

португальские морепл.

1642-16  
44

А. Тасман

1577-158  
0

Ф. Дрейк



# 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.

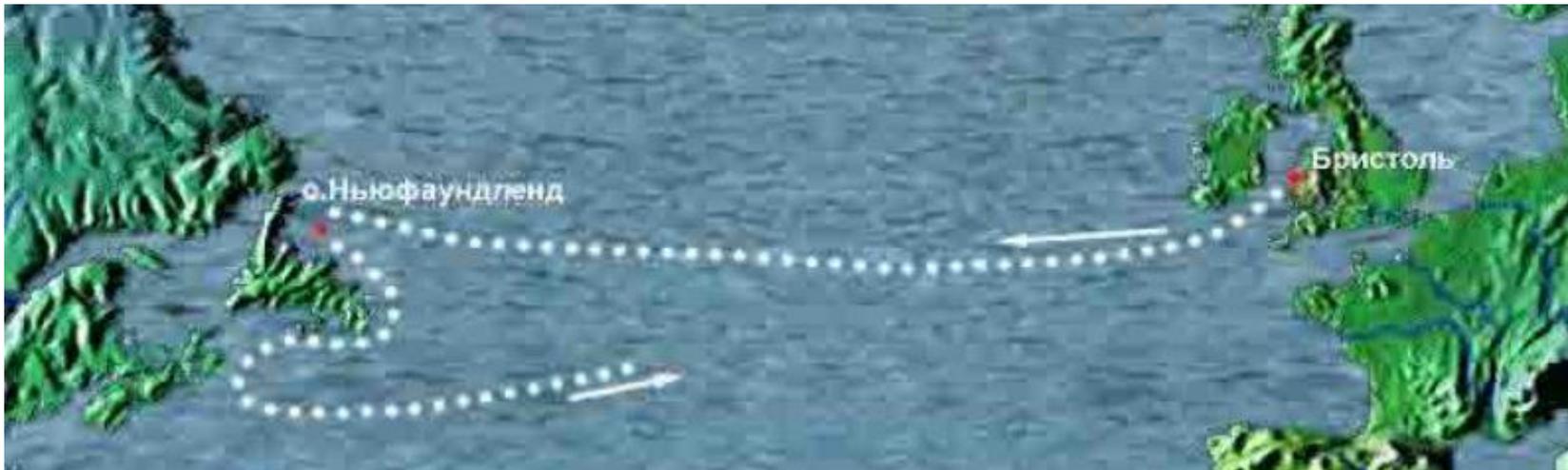




# Джон Кабот



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





# Абель ТАСМАН

(1603-1659)

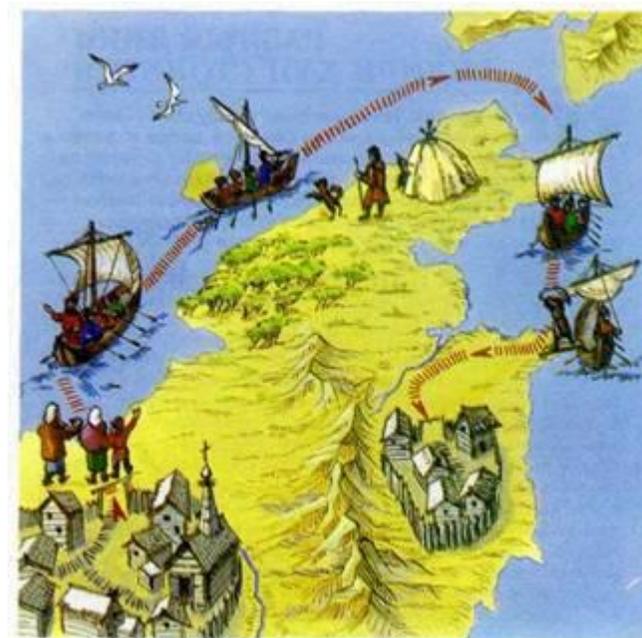
Нидерландский мореплаватель, исследователь Океании и Австралии (1644). Открыл остров, назван его именем (Тасмания), западный берег Новой Зеландии, о-ва Тонга и др. Доказал, что Австралия - единый массив суши.





# 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

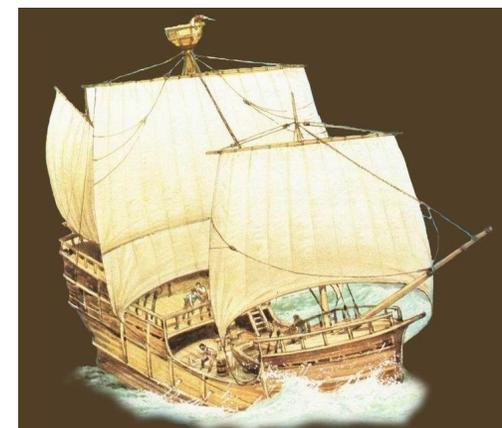
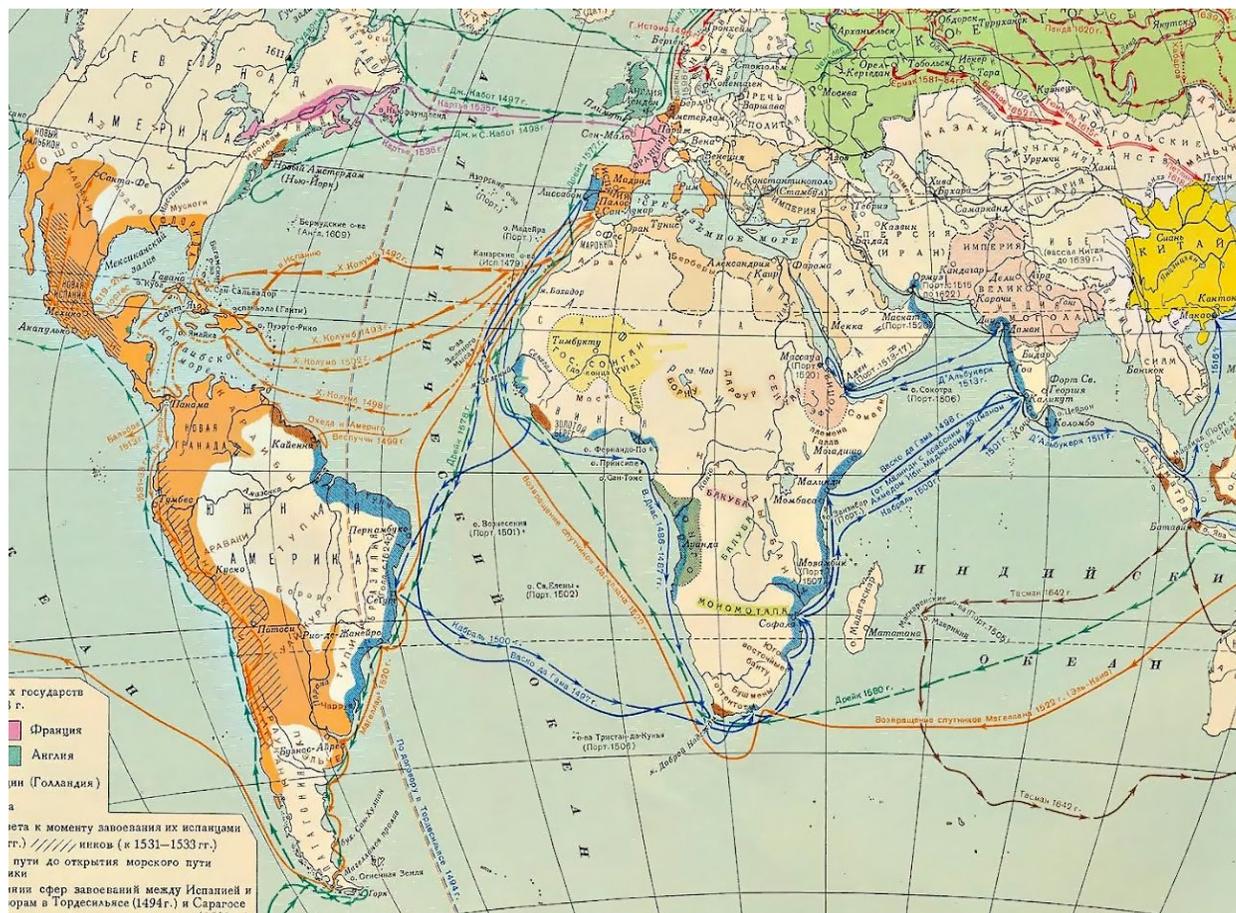
- страна на западе  
Пиренейского полуострова,  
одна из первых начала  
Великие географические  
открытия.



# ГЕНРИХ МОРЕПЛАВАТЕЛЬ

Организатор морских экспедиций  
португальцев в XV в.

Исследование западного  
берега Африки



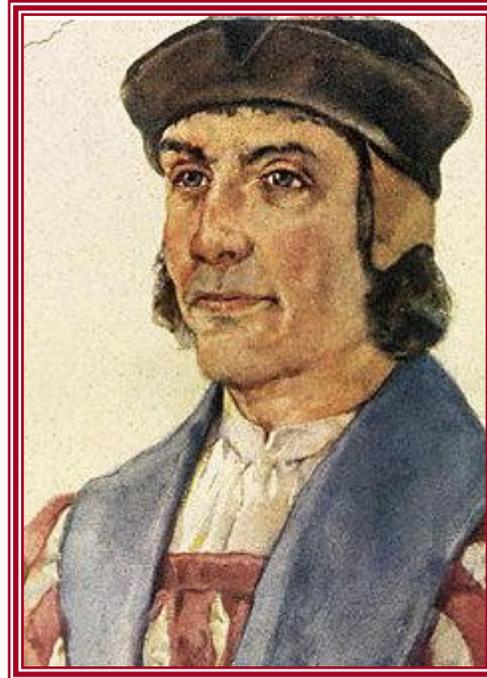


# Генрих (Энрике) Мореплаватель

- 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.

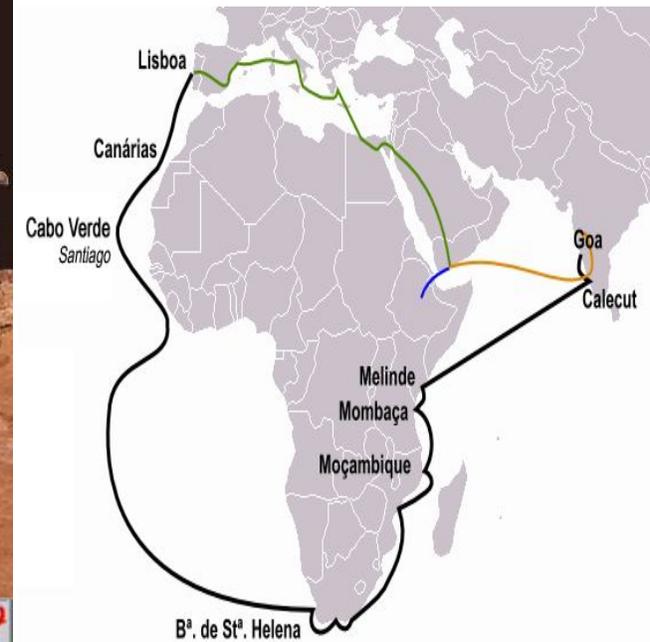


# ВАСКО ДА ГАМА

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).**



B<sup>a</sup>. de St<sup>a</sup>. Helena

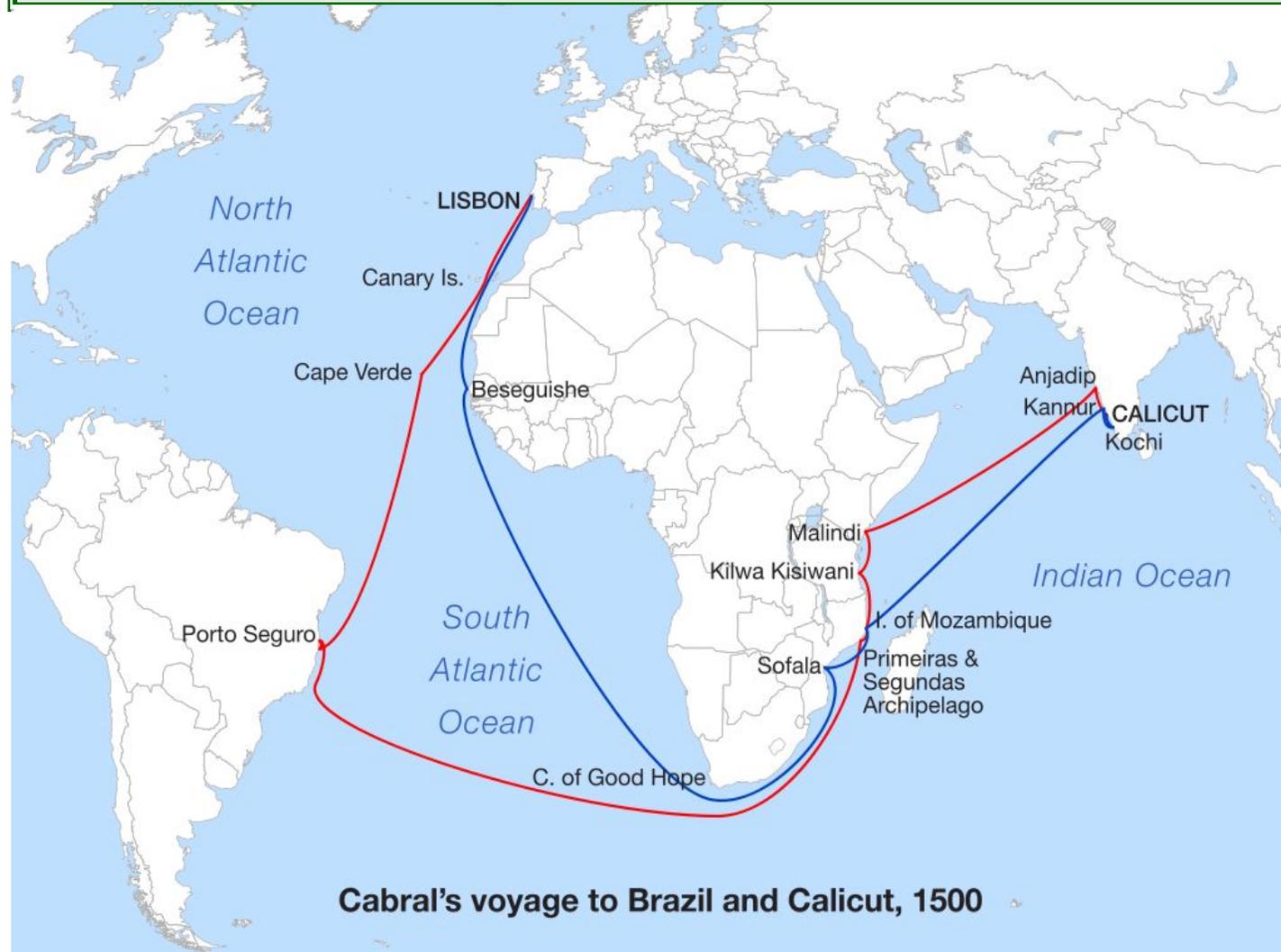
# 1498 г.



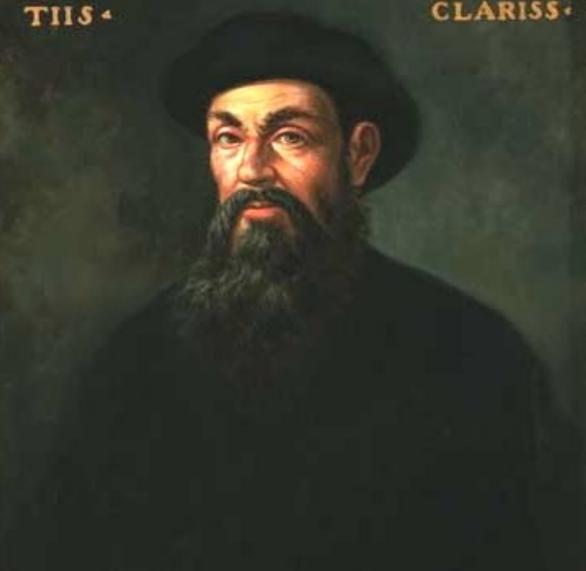
**Васко да Гама  
открыл морской  
путь в Индию.**



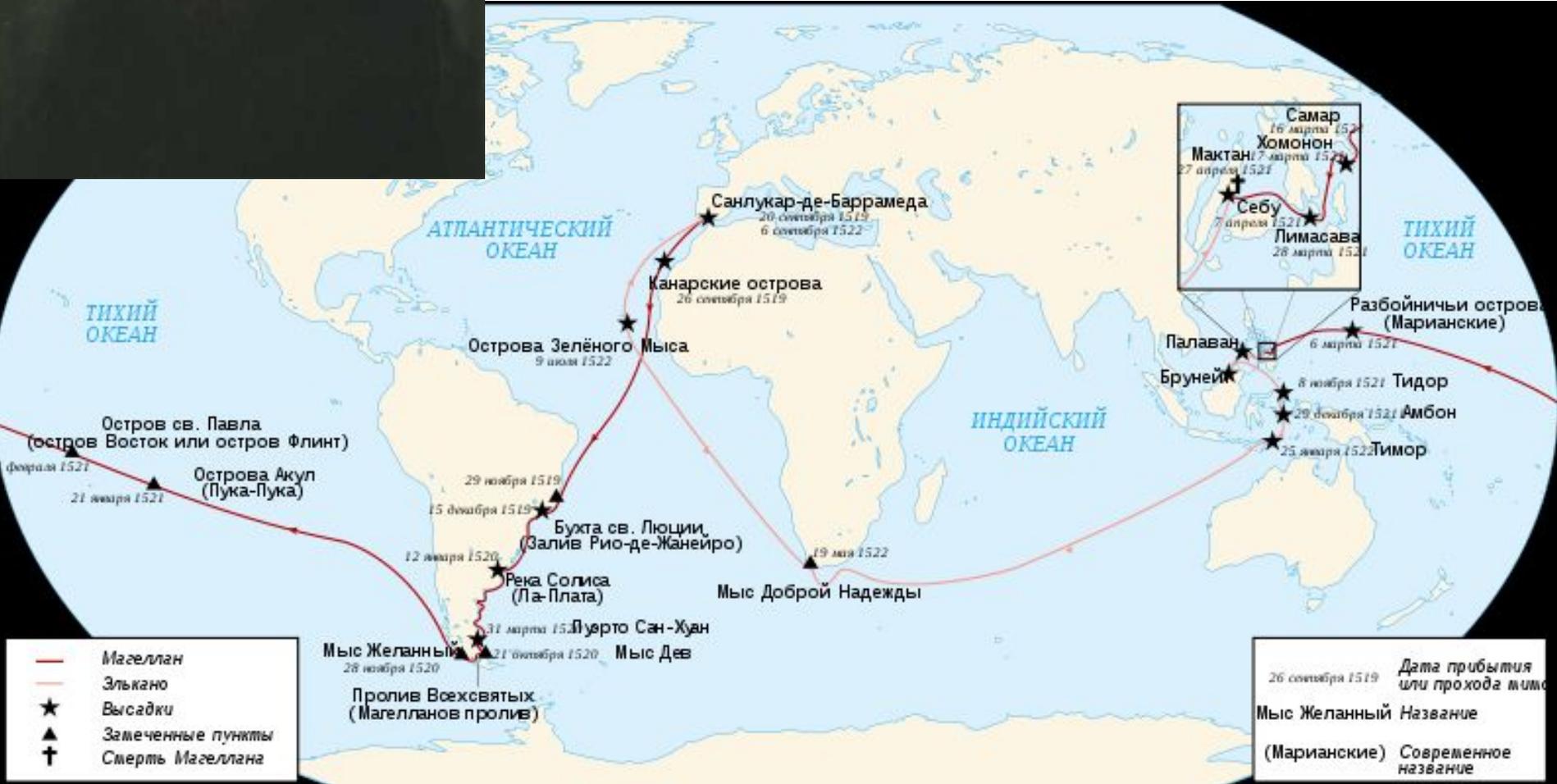
# 1500-1502 гг. - открытие Бразилии португальским мореплавателем Педро Кабралем.



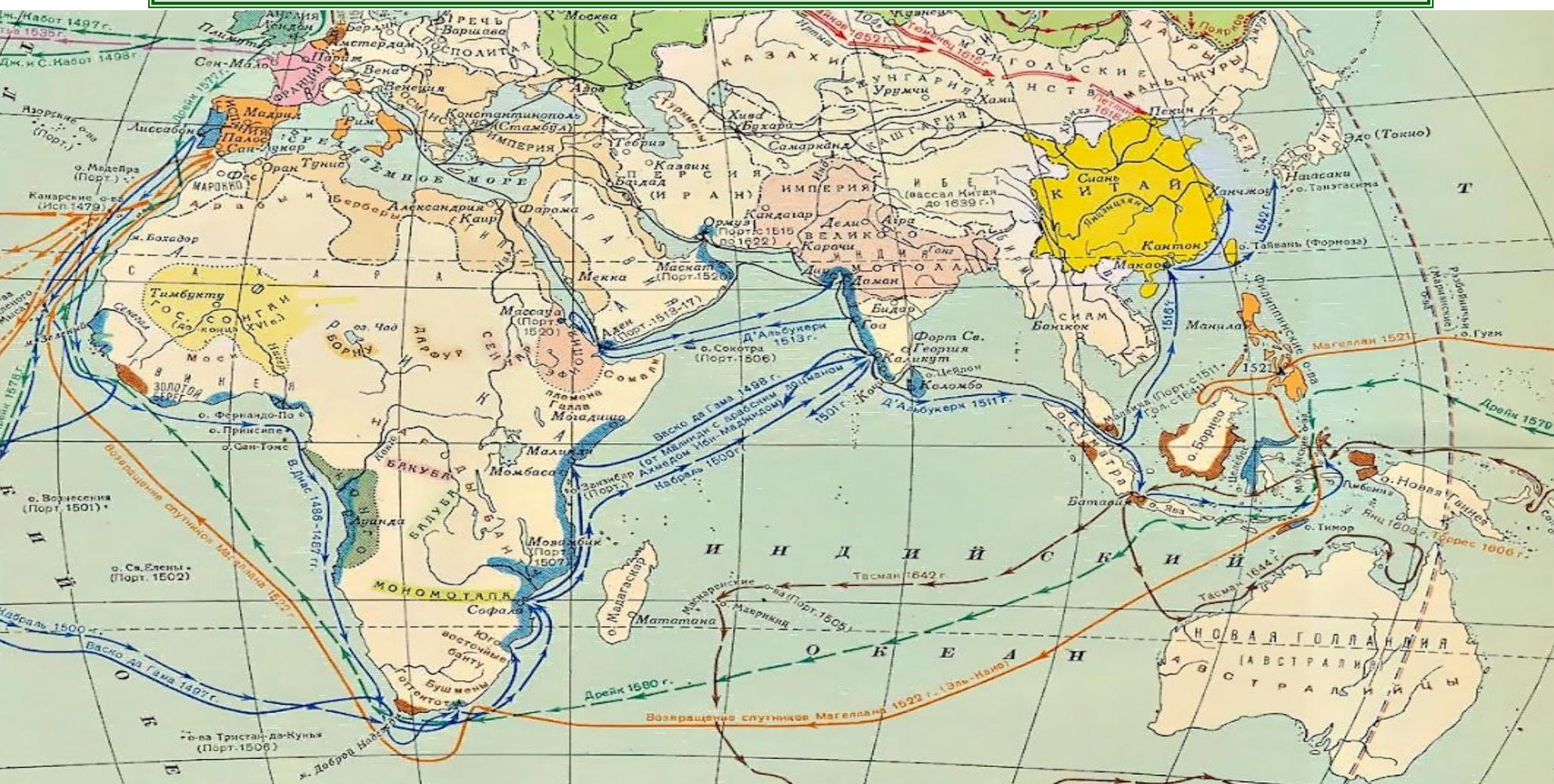
FERDINANDUS MAGELLANVS SVPERATIS  
ANTARTICVS FRETIVS ANGVSTVS  
TIIVS CLARISSVS



# 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.**



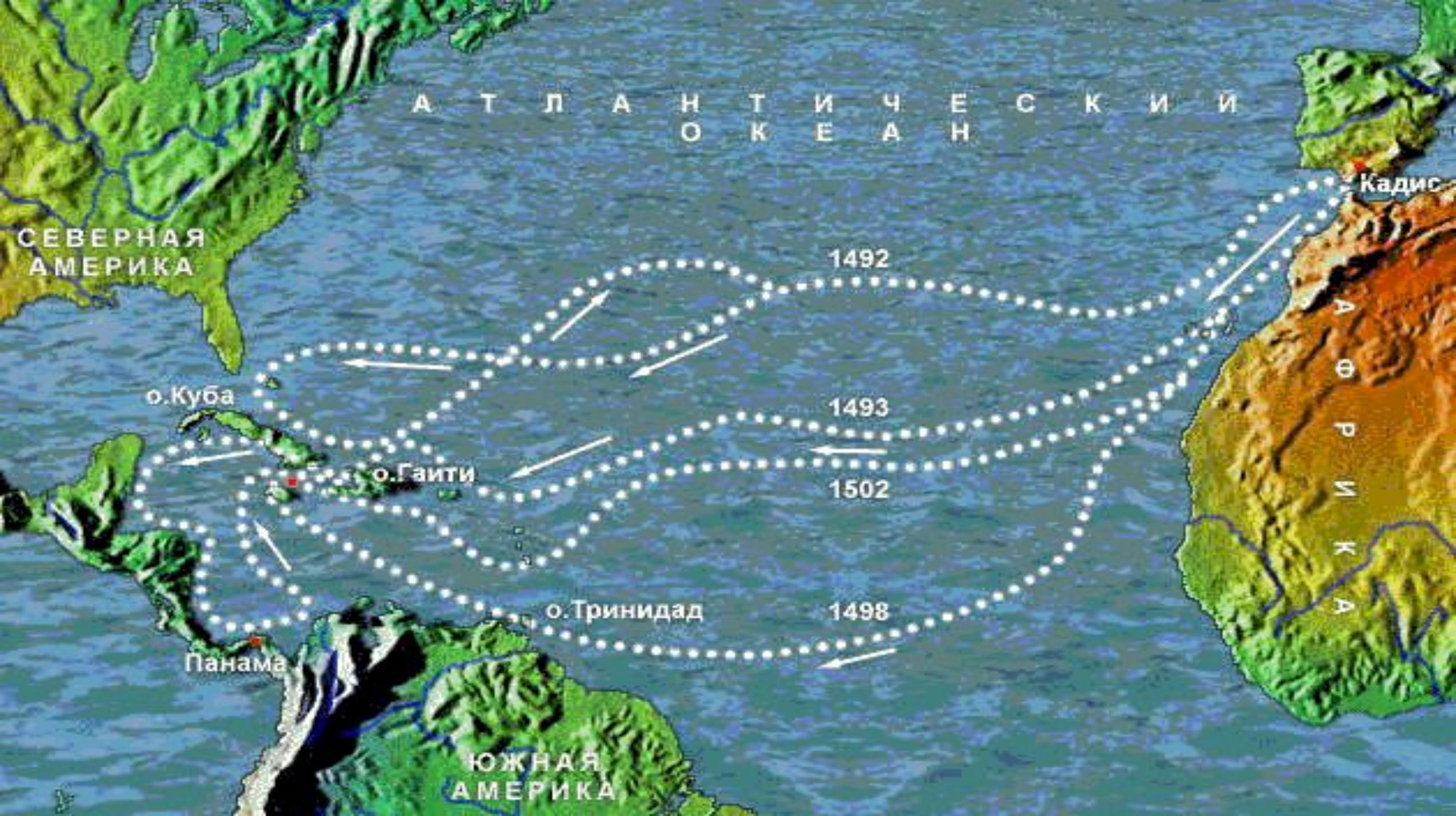
# ПУТЬ КОЛУМБА

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).





А Т Л А Н Т И Ч Е С К И Й  
О К Е А Н

Кадис

СЕВЕРНАЯ  
АМЕРИКА

А  
Ф  
Р  
И  
К  
А

1492

1493

1502

1498

о. Куба

о. Гаити

о. Тринидад

Панама

ЮЖНАЯ  
АМЕРИКА



**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

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

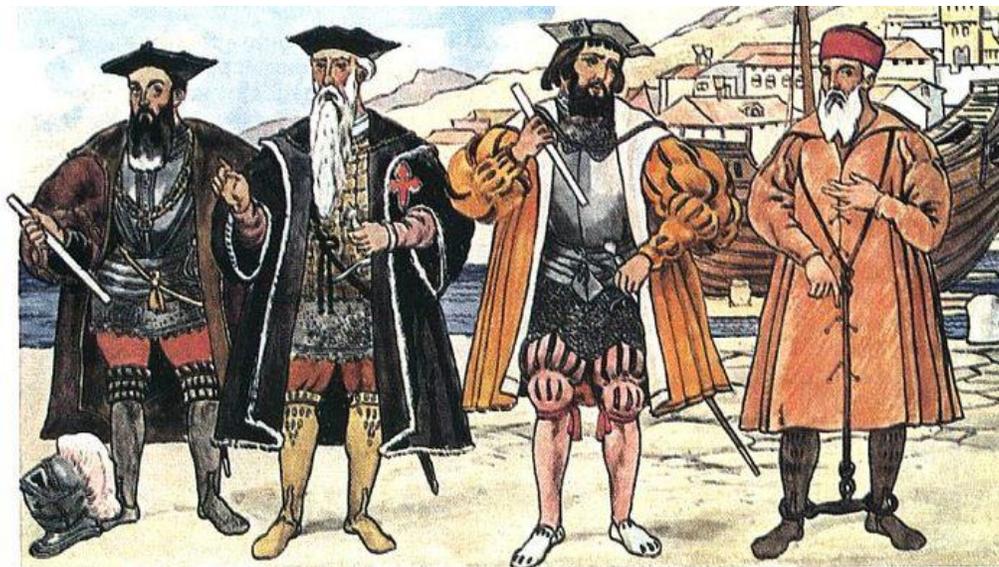
- **Конкиста** — завоевание Америки европейцами в конце XV–XVI вв.
- **Конкистадор** - участник конкисты.



# Испанцы и португальцы в Новом свете



*Испанские правители и конкистадоры*



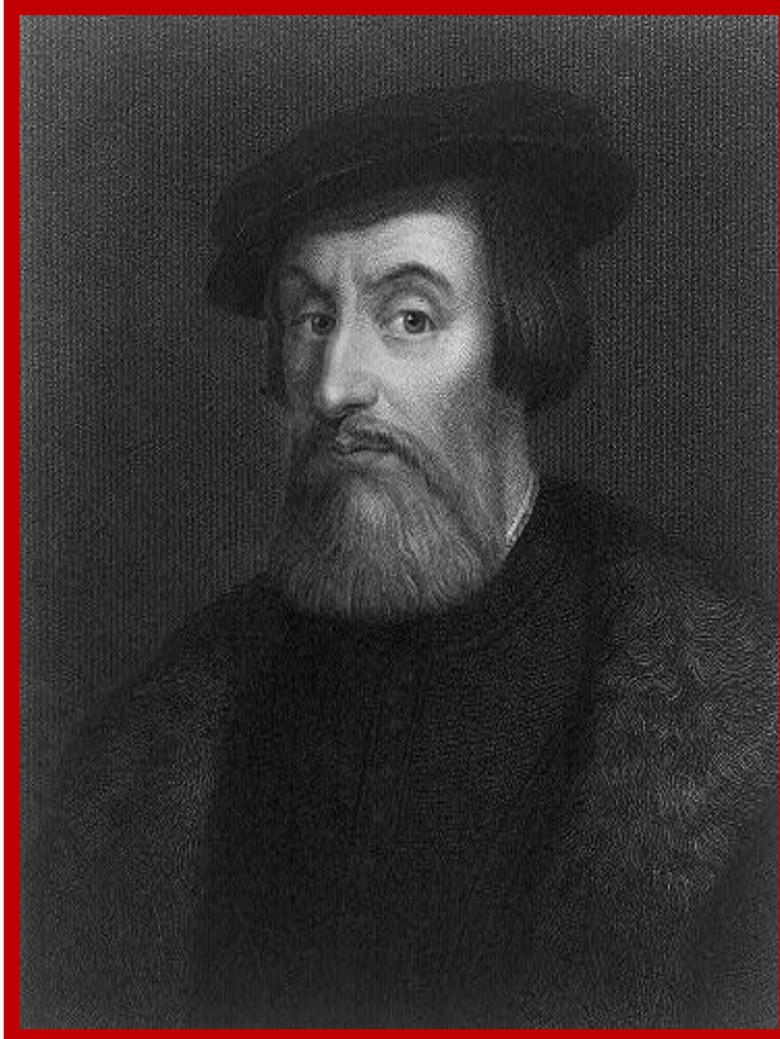
*Португальские конкистадоры*

- **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.)



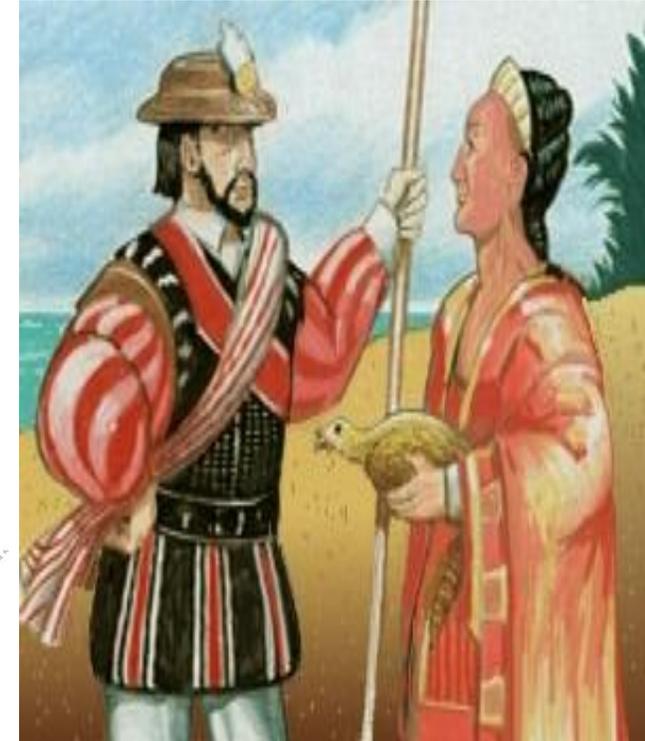
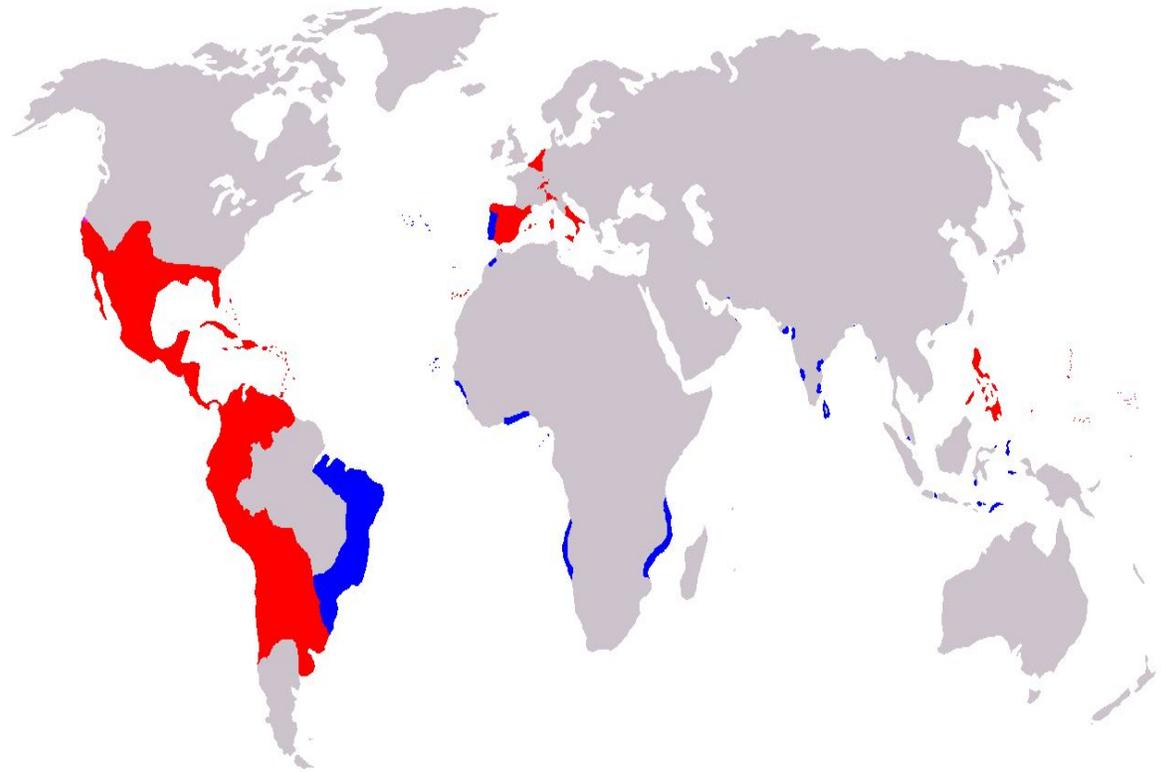
Эрнандо  
Кортес



Франсиско  
Писарро

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

# Испанская и Португальская колониальные империи

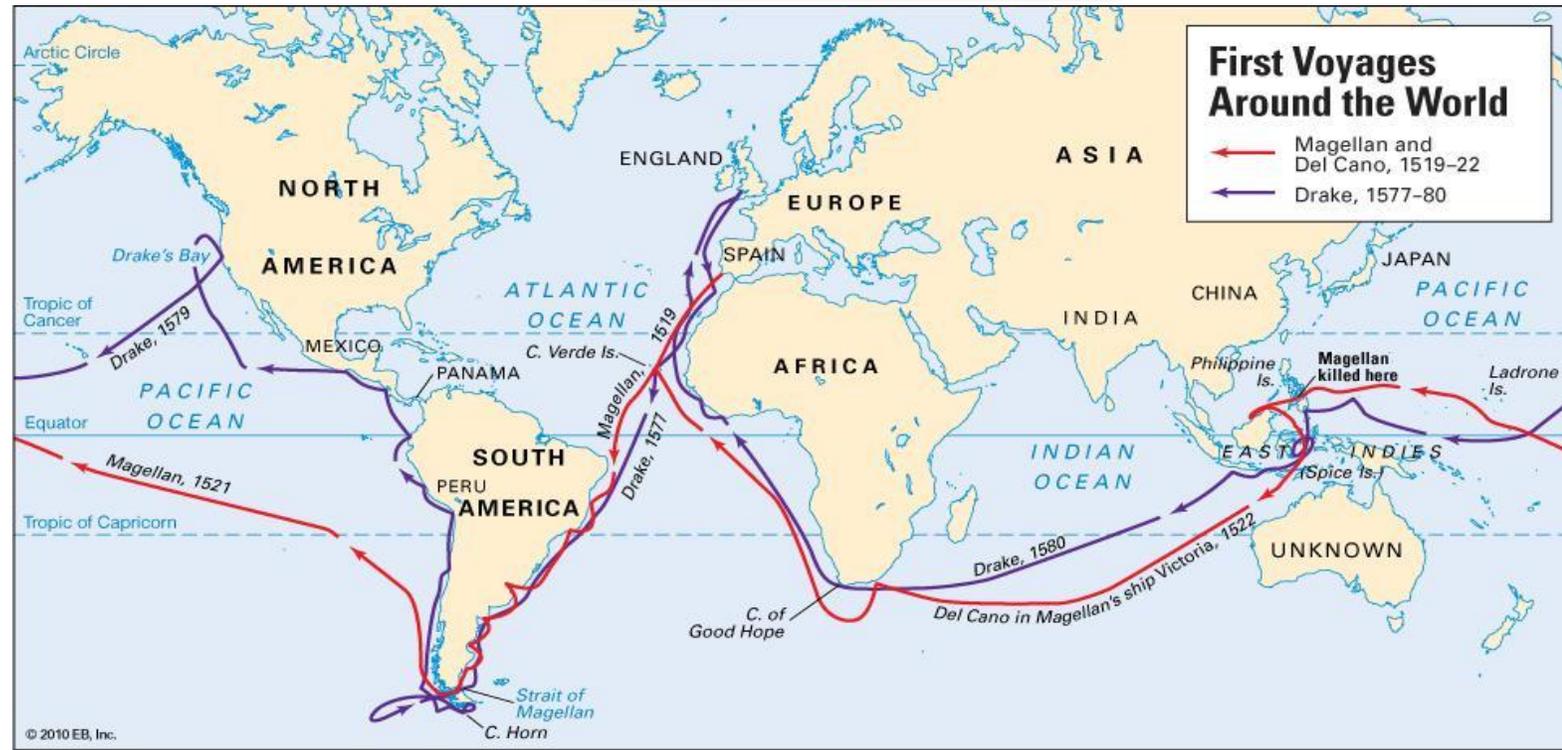
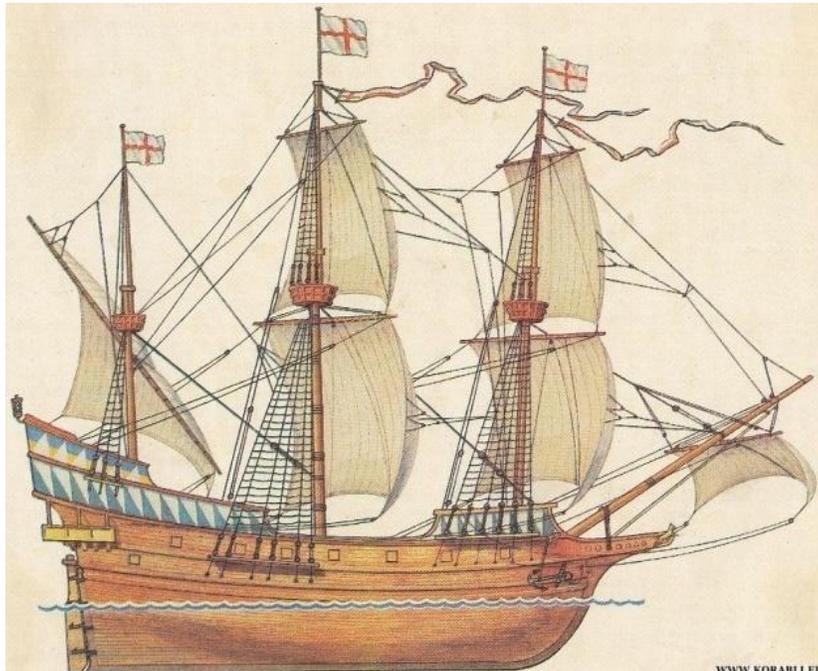


- К середине 30-х годов XVI в. Испания и Португалия овладели в Южной и Северной Америке громадными территориями, из которых образовалась обширная колониальная империя.

# 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

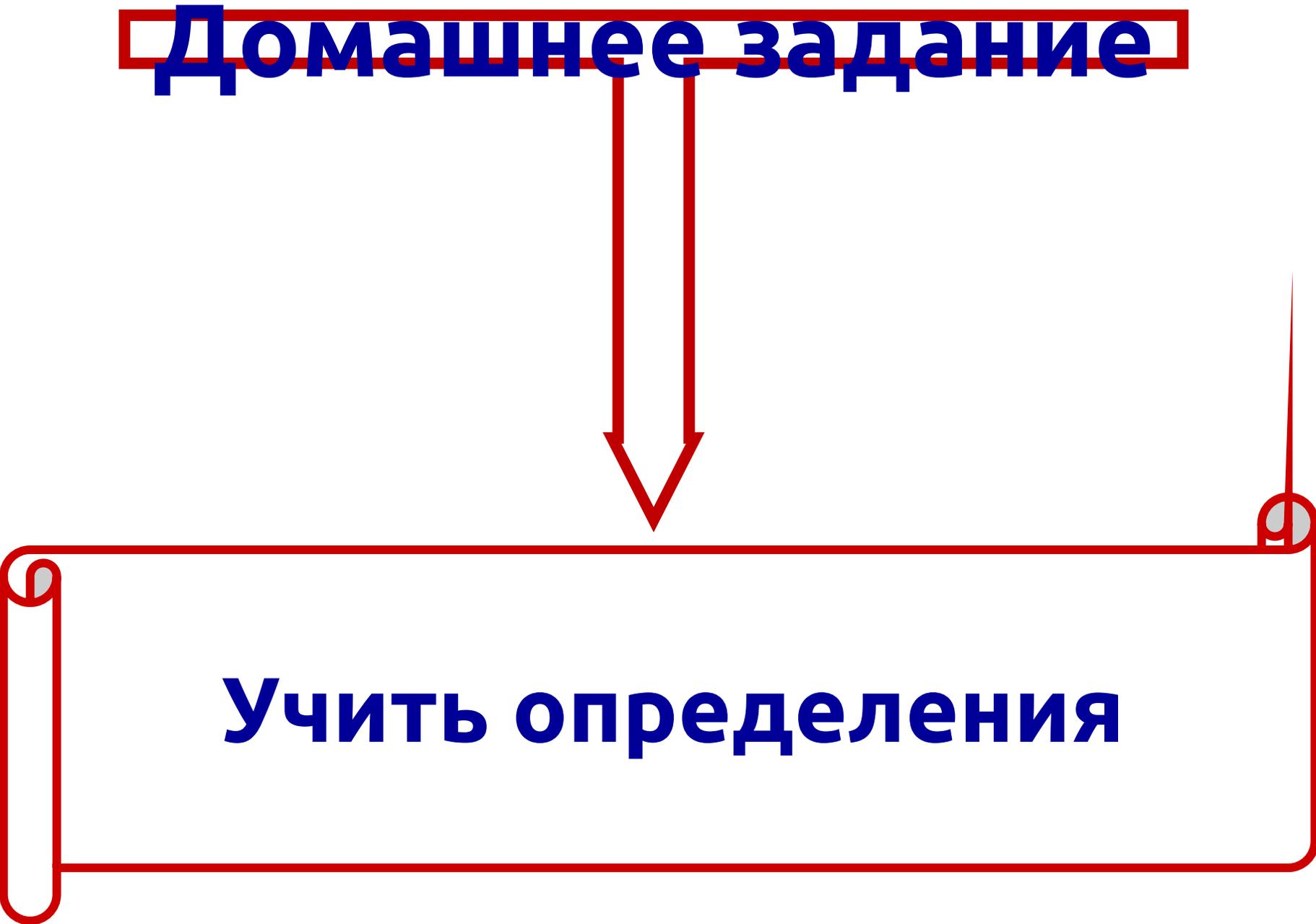
Дата путешествия	Ф.И. путешественника (страна)	Что открыли?
1466-1472	Афанасий Никитин (Россия)	Побывал в Индии
1486-1488	Бартоломеу Диаш (Португалия)	Обогнул Южную оконечность Африки, открыл мыс Доброй Надежды
1497-1499	Васко да Гама (Португалия)	Открытие морского пути в Индию (Каликут)
1492-1492 и 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, работоторговля.**
10. **Уничтожение культуры индейцев** (Майя, Ацтеки, Инки), захват индейских земель.
11. **Христианизация индейцев.**

**Домашнее задание**



**Учить определения**