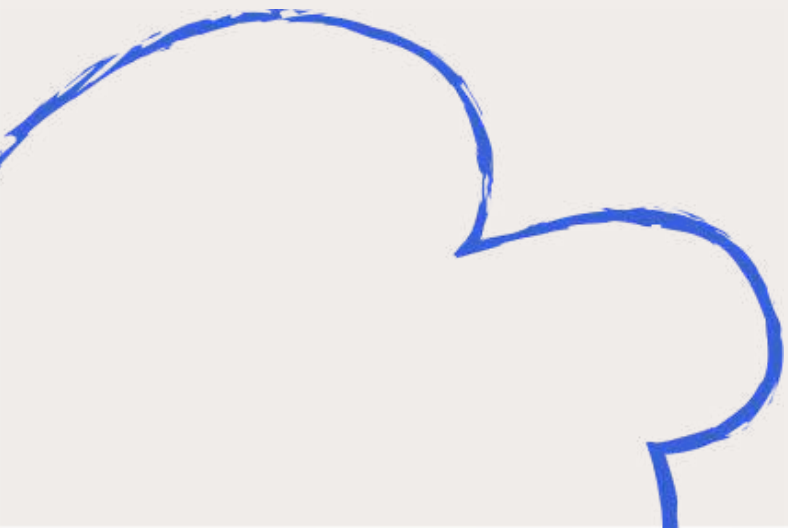


Великие географические открытия: новые горизонты мира

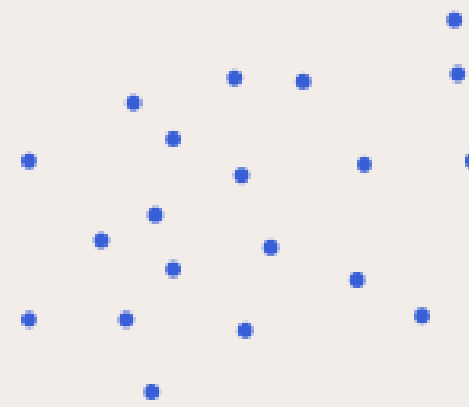
Эпоха открытий объединила континенты и расширила знания о Земле.



- Что послужило толчком для исследований?



Рост населения, дефицит металлов и закрытие торговых путей заставили Европу искать морские маршруты в Азию, поддержанные новыми технологиями и властью монархов.



• Значение путешествия Бартоломеу Диаша



Обогнул южный мыс Африки

В 1488 году Диаш достиг мыса Доброй Надежды — впервые в истории европейцев. Это доказало возможность морского пути к индийским землям.



Соединил Атлантику и Индийский океан

Экспедиция показала связь между океанами, открывая новый торговый маршрут и расширяя географические знания того времени.

- Вклад принца Генриха Мореплавателя

Генрих основал школу навигации в Сагреш и способствовал изучению западного африканского побережья, стимулируя открытия новых земель.

Он поддерживал технические разработки, такие как каравелла, и внедрение навигационных инструментов, что значительно улучшило мореходство.



- Первые встречи Европы с Америкой



Экспедиция 1492 года

Колумб отправился на запад с тремя кораблями и достиг Багамских островов, положив начало европейскому знакомству с Новым Светом.



Четыре путешествия Колумба

Несмотря на то, что он считал путь в Азию, его экспедиции значительно расширили европейские представления о географии.

• Америго Веспуччи и новое понимание мира

Веспуччи исследовал побережье Южной Америки в 1499-1502 годах, доказав, что открыты новый материк, а не часть Азии.

В честь него был назван континент, а его экспедиции существенно расширили знания о западном полушарии.



- Тордесильянский договор — деление новых земель

1494 год: Испания и Португалия договорились о разделении неоткрытых территорий, чтобы избежать конфликтов в будущих колониях.

Линия раздела прошла в 370 лигах к западу от Зеленого Мыса, разграничив сферы влияния в Атлантике и за её пределами.

Португалия получила Африку и большую часть Азии, а Испания — Америку и Карибы, формируя будущие колониальные империи.

- Технический прогресс — ключ к успеху в море



Компас — точный ориентир

Появление компаса позволило морякам точно определять стороны света даже в тумане и ночью, что значительно повысило безопасность плаваний.



Астролябия и секстант — высота звезд

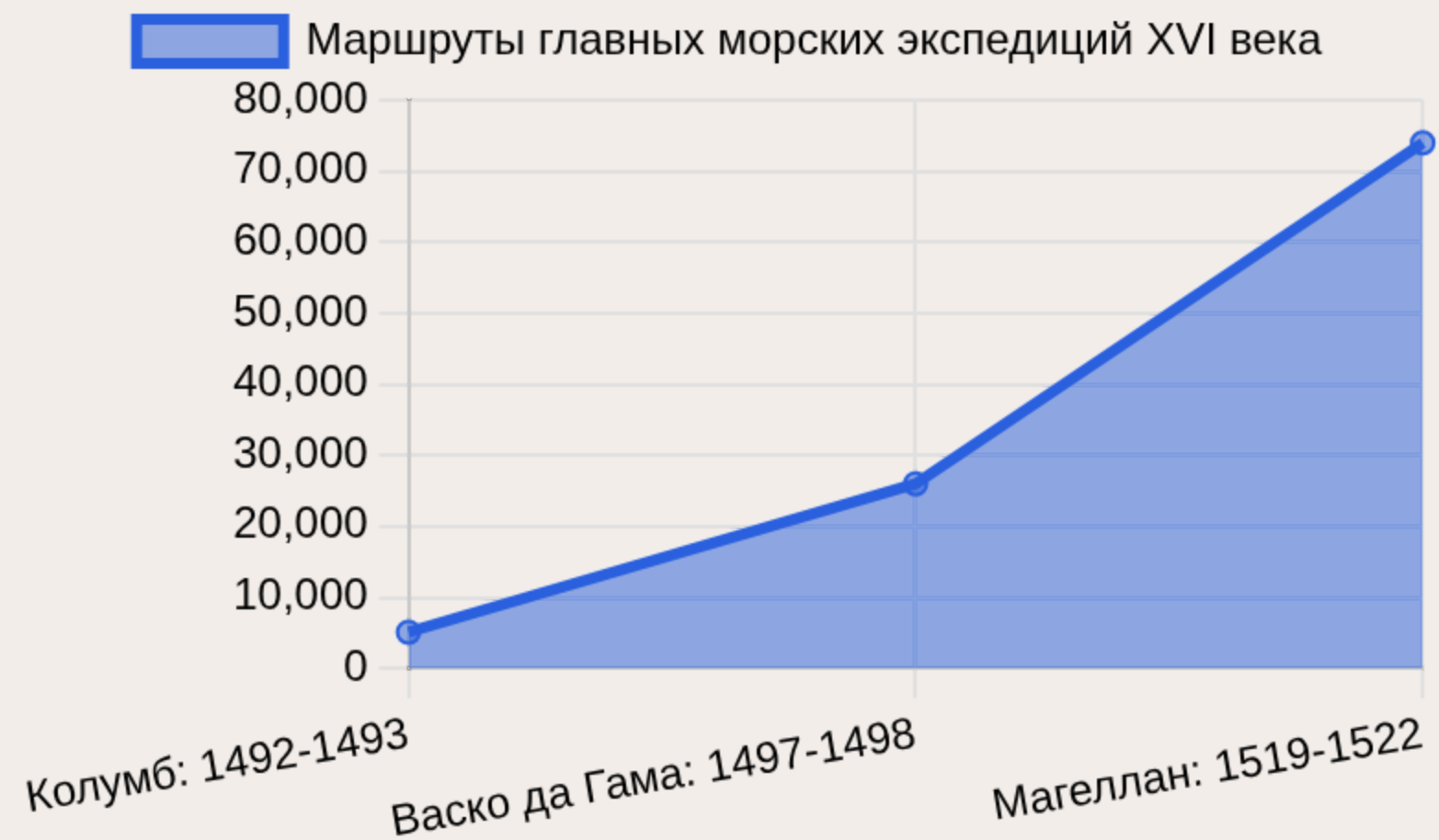
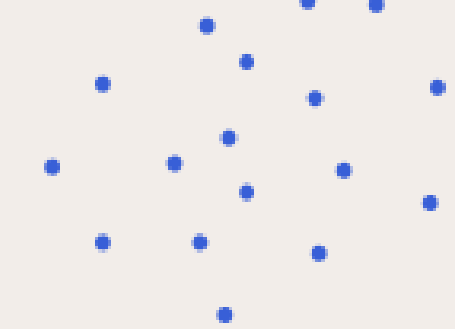
Эти инструменты помогали определять географическую широту по положению звезд, дополняя навигацию и улучшая карты.



Каравелла — мобильное судно

Легкая и маневренная каравелла с возможностью путешествовать далеко в открытом море стала основой для длительных экспедиций в эпоху открытий.

● Экспедиционные маршруты и расширение географических знаний



Маршруты покрывают разнообразные регионы, от Атлантики до Тихого океана, расширяя представления о мире.

Экспедиции доказали шарообразность Земли и значительный масштаб океанов, открыв новые торговые пути.

Исторические навигационные журналы, 16 век

- Васко да Гама — путь в Индию и его значение

Экспедиция 1497–1498 годов впервые прошла морской маршрут вокруг Африки в Индию, открыв прямой торговый путь для Португалии.



Это привело к усилению влияния Португалии в Индийском океане, снижению цен на специи и обострению соперничества в Европе.

● Кругосветное путешествие Магеллана — ключевые моменты экспедиции



Начало путешествия и главные трудности

В 1519 году Магеллан отправился из Испании с пятью кораблями. Путь оказался сложным: штормы, нехватка припасов и конфликты с экипажем стали серьезным испытанием для мореплавателей.

Значение завершения кругосветного плавания

В 1522 году судно «Виктория» вернулось в Испанию, доказав, что Земля — шар. Экспедиция открыла новый морской путь через Тихий океан и внесла большой вклад в географические знания.

• Исследования Каботов: открытие побережья Северной Америки

Джон Кабот в 1497 году впервые исследовал североамериканское побережье для Англии, открыв новые земельные территории и перспективы для колонизации.

Себастьян Кабот продолжил изучение региона, выявив богатые рыболовные угодья и укрепив английские позиции в Новом Свете.



● Открытия и экспедиции Абеля Тасмана



Открытие острова Тасмания

В 1642 году Тасман достиг острова, который получил его имя. Это открытие расширило европейские знания о южных землях и новых направлениях исследования Океании.



Плавание вокруг Австралии и к Новой Зеландии

Тасман первым обогнул Австралию и посетил Новую Зеландию, что позволило завершить картографирование Южного полушария и укрепить позиции Голландии в регионе.

● Формирование колониальных империй: борьба европейских держав

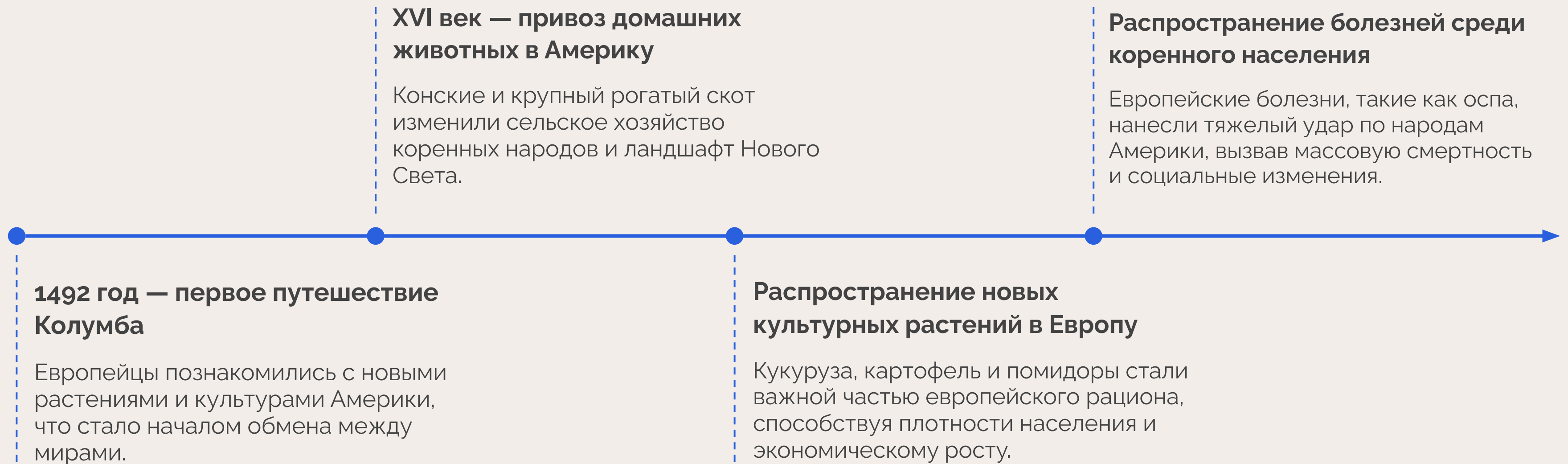
Испания и Португалия возглавили колониальные завоевания, создавая обширные владения с ценными ресурсами для метрополий.

Другие европейские страны, такие как Англия и Франция, включились в борьбу за территории, усиливая международное соперничество.

Колониальные ресурсы, включая золото и сельскохозяйственные товары, стимулировали рост мировой экономики и торговых связей.

Появление гегемонии и экономических интересов привело к глобальной перестройке политических и экономических отношений.

● Колумбов обмен: ключевые этапы и последствия



• Развитие работорговли и рабства в Новый Свет

- 1 Увеличение спроса на трудовые ресурсы в колониях вызвало массовый экспорт африканцев для работы на плантациях в Америке.
- 2 Рабство превратилось в ключевой элемент хозяйственной системы, обеспечивая труд для производства сахарного тростника и хлопка.
- 3 Трансатлантическая работорговля привела к масштабным страданиям и разрушению африканских сообществ на протяжении столетий.

• Экономические последствия Великих географических открытий



Рост богатства европейских стран

Открытие новых рынков и приток драгоценных металлов усилили финансовую мощь Португалии, Испании и других держав.



Развитие мировой торговли

Морские маршруты обеспечили международные связи, создавая базу для формирования глобальной экономики.



Изменение экономической структуры Европы

Обогащение от колоний повлияло на социально-экономическое развитие и стимулировало капиталистические процессы.

• Научные открытия: новые карты, растения, культуры

Исследования привели к созданию точных карт, позволяющих морякам увереннее ориентироваться в мировой океанской системе. Новые инструменты улучшили навигацию и географические знания.

В Европу прибыли многочисленные ценные растения и сведения о новых народах, что расширило ботанические, этнографические и культурные горизонты науки.



• Современное наследие Великих географических открытий

1

На территориях Нового Света сформировались независимые государства с уникальными культурными традициями, смешавшими европейские и местные элементы.

2

Начавшаяся эпоха глобализации привела к постоянному обмену технологиями, языками и идеями между различными континентами.

3

Влияние открытий отражается в экономических связях современных стран, способствуя глобальным торговым и культурным процессам.

4

Наследие открытий заметно в повседневной жизни людей через разнообразие языков, кухонь, искусства и традиций.

Влияние эпохи Великих географических открытий на современный мир

Эпоха открытий заложила основы современного общества, объединяя мир через торговлю и культуру. Несмотря на трудности, её наследие продолжает формировать глобальные связи и развитие человечества.

