

Великие географические открытия мира

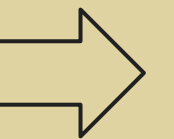
Как Европа связала континенты и изменила карту
Земли



Что толкнуло Европу к океанам



Спрос на восточные товары, закрытие старых путей и новые корабли подтолкнули европейцев к дальним морским экспедициям и поиску новых маршрутов в Азию.



Какие цели ставили перед собой мореплаватели

01

Новый путь в Азию

Мореплаватели искали более короткую дорогу в Индию и Китай, чтобы быстрее доставлять пряности, шёлк и другие дорогие товары, обходя трудные сухопутные маршруты.

02

Власть и влияние

Монархи поддерживали плавание, чтобы расширить владения, усилить престиж государства и закрепить своё влияние на морях, портах и торговых путях.

03

Прибыль и богатство

Экспедиции обещали большие доходы от торговли золотом, драгоценными камнями и специями. Для купцов и правителей это был шанс укрепить своё положение и увеличить доходы.

04

Знания о мире

Путешествия приносили сведения о берегах, течениях, ветрах и расстояниях. Эти наблюдения помогали точнее понимать размеры Земли и строить более надёжные карты.

Главные открытия по векам



Каждый этап открытий расширял границы известного мира и готовил почву для следующих экспедиций.



Наибольшая концентрация плаваний пришлась на XVI век, когда были открыты новые маршруты и подтверждена связь океанов.

Школьный исторический курс по эпохе Великих географических открытий

Христофор Колумб и открытие Америки



Экспедиция 1492 года

Поддержанная Испанией экспедиция Колумба пересекла Атлантику и достигла Багамских островов, а затем Кубы и Гаити, открыв европейцам неизвестные земли западного океана.



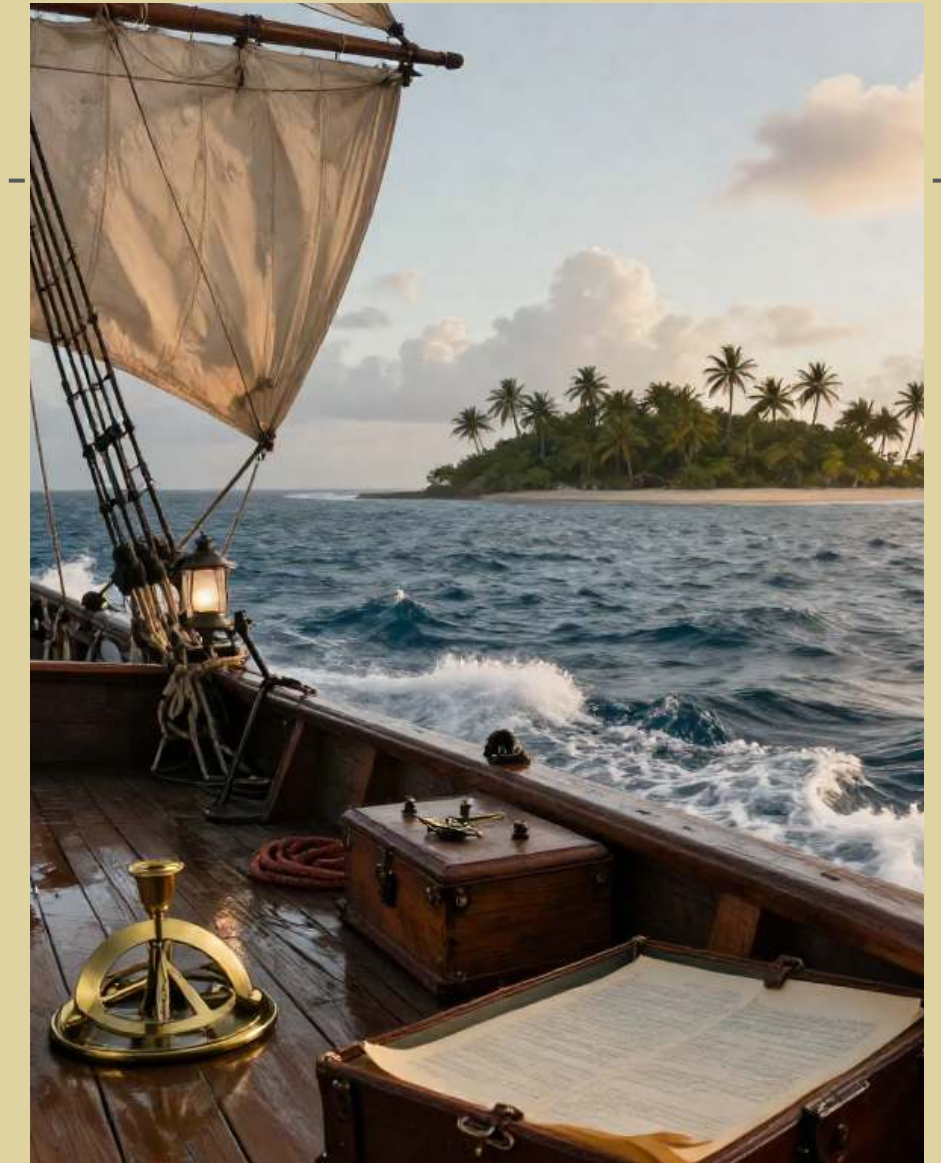
Ошибка в маршруте

Колумб считал, что добрался до Азии морским путём на запад. Он не знал, что перед ним новый материк, который позже назовут Америкой.



Начало обмена

Плавания Колумба положили начало постоянным связям между Европой и Америкой. Позже этот процесс получил название Колумбова обмена и изменил жизнь обоих континентов.



Сравнение главных морских экспедиций

Таблица показывает, как разные путешествия последовательно расширяли знания европейцев о мире и морских путях.

Каждая экспедиция открывала новый маршрут или уточняла карту мира, поэтому знания европейцев росли постепенно и накапливались.

Мореплаватель	Год	Главный результат
Колумб	1492	Америка
да Гама	1498	Путь в Индию
Магеллан	1519–1522	Кругосветное плавание
Кук	XVIII век	Австралия и Тихий океан

**год, когда европейцы
впервые добрались
до Индии морем вокруг
Африки.**

Экспедиция Васко да Гамы открыла
прямой путь к индийским товарам.
Это усилило торговлю Португалии
и сделало мыс Доброй Надежды
ключевой точкой маршрута.

1498

Фернан Магеллан и первое кругосветное плавание

01

Старт экспедиции

В 1519 году флотилия Магеллана отправилась из Испании искать западный путь к островам пряностей. Путешествие сразу стало испытанием для моряков и их кораблей.

02

Смерть Магеллана

На Филиппинах Магеллан погиб, но экспедиция не остановилась. Командование принял Хуан Себастьян Элькано, который повёл уцелевший корабль дальше.

03

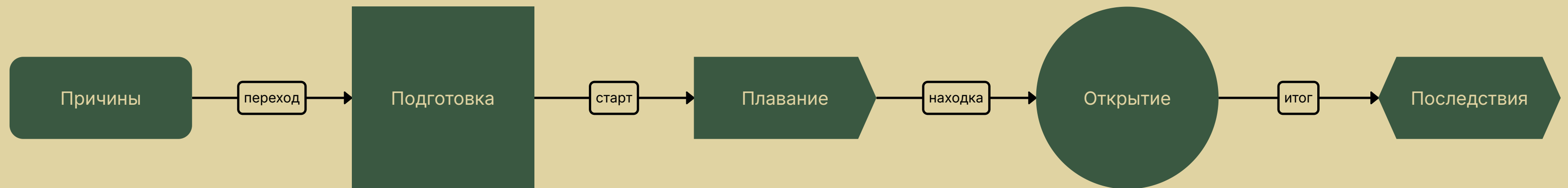
Возвращение «Виктории»

В Испанию вернулся только один корабль – «Виктория». Кругосветное плавание доказало, что Землю можно обогнуть морем, а океаны соединены между собой.



Как происходит географическое открытие

✕ Схема составлена по материалам школьного курса истории эпохи Великих географических открытий.



Технологии, которые помогли дальним путешествиям



Каравеллы

Лёгкие и прочные корабли лучше подходили для океана. Они были манёвренными, могли идти против ветра и выдерживали долгие переходы между континентами.



Компас

Этот прибор помогал определять направление в открытом море, когда берегов не было видно. Благодаря ему мореплаватели меньше зависели от случайности и тумана.



Астролябия

С её помощью моряки ориентировались по звёздам и вычисляли широту. Это делало путь точнее и помогало не сбиваться с курса на больших расстояниях.



Портуланы

Морские карты показывали берега, гавани и опасные места. Их постепенно уточняли по рассказам моряков, поэтому каждая новая экспедиция улучшала навигацию.

Что Европа получила из Нового Света и что ушло в Америку



Обмен был связан не только с торговлей, но и с переселением растений, животных и людей через океан. Это сильно изменило питание и хозяйство на обеих материках.



По перечисленным примерам видно, что обмен был взаимным, но последствия оказались неравными: вместе с полезными товарами распространялись и опасные болезни.

Школьный исторический курс по эпохе Великих географических открытий; перечисленные примеры обмена между Европой и Америкой.

Колонии и завоевания после открытий

Первые империи

Испания и Португалия первыми создали большие заморские владения, контролируя порты, острова и побережья. Позже к борьбе за колонии подключились Англия, Франция и Нидерланды, усилив соперничество в мире.

Богатства из колоний

Из новых земель в Европу везли золото, серебро, сахар, табак и пряности. Эти товары приносили прибыль торговцам и государствам, но добывались ценой тяжёлого труда и принудительного подчинения.

Тяжёлая судьба местных жителей

Для коренного населения колонизация означала потерю земель, разрушение привычного уклада и насилие. Во многих районах людей заставляли работать на плантациях и в рудниках под властью чужеземцев.

Новая карта влияния

После открытий мир стал делиться на метрополии и зависимые территории. Европейские державы укрепляли власть за океаном, а местные общества всё чаще оказывались вовлечены в чужие войны и торговлю.



Путешествия к южным морям



Берега Австралии на карте

Корабли европейцев долго шли вдоль неизвестных берегов, отмечая бухты, рифы и удобные гавани. Постепенно на картах появлялись очертания Австралии, а моряки понимали, что южные земли гораздо обширнее, чем казалось раньше.



Острова Тихого океана

Во время плаваний через Тихий океан экспедиции открывали новые острова и встречали разные народы Полинезии. Эти встречи помогли точнее представить распределение суши и воды, а также уточнить размеры самого океана.

Изменения в разных регионах после открытий

✕ Таблица показывает, как Великие географические открытия повлияли на разные части света.

✕ Последствия были разными, но затронули все регионы: где-то усилились торговля и наука, а где-то выросли насилие, зависимость и потери населения.

Регион	Изменения	Итог
Америка	Колонии, порты	Зависимость
Африка	Работоторговля, фактории	Потери людей
Азия	Торговля, порты	Борьба держав
Европа	Богатство, наука	Рост влияния

Школьный исторический курс по эпохе Великих географических открытий.



Что изменилось в науке благодаря открытиям



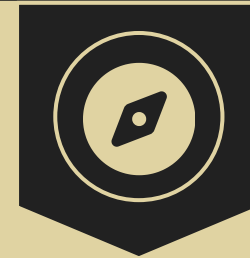
Точные карты

Плавания к новым берегам помогли исправить старые ошибки. На картах стали точнее изображать материки, острова, морские проливы и расстояния между землями.



Глобусы и атласы

Когда сведений стало больше, появились подробные атласы и глобусы. Они позволили видеть Землю как единое пространство, где континенты связаны океанами и морскими путями.



Навигация в море

Мореплаватели лучше поняли направление ветров, течений и маршрутов. Это сделало путешествия надёжнее и помогло прокладывать новые пути через океаны.



Новые знания о Земле

Люди убедились, что океаны не разделяют мир окончательно, а соединяют его. Постепенно укрепилось представление о Земле как о планете суши и воды, связанной едиными маршрутами.

Причины и последствия великих открытий



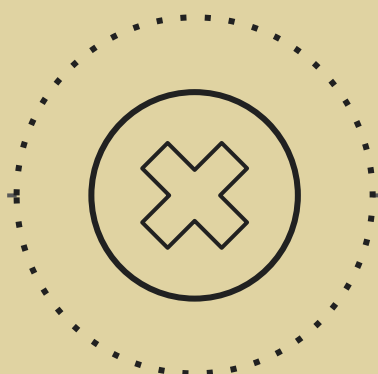
Эти изменения происходили постепенно: одно открытие вело к следующему, а новые маршруты меняли торговлю, власть и повседневную жизнь людей на разных материках.



Причины и последствия связаны между собой: стремление к выгоде и соперничество государств привели к новым путям, но и к тяжёлым историческим потерям.

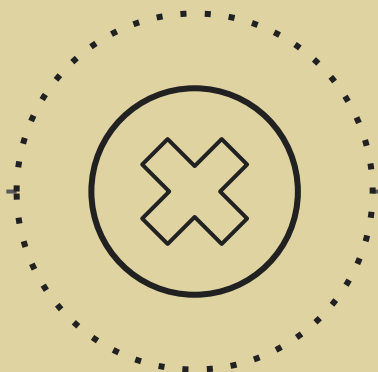
Школьный исторический курс по эпохе Великих географических открытий; обобщение причин и последствий.

Маршруты, изменившие карту мира



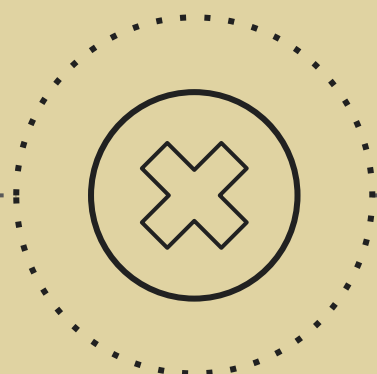
Путь через Атлантику

Экспедиция Колумба открыла для европейцев дорогу к западным берегам через Атлантический океан. Этот маршрут связал Европу с Америкой и сделал океан важнейшей частью мировых связей.



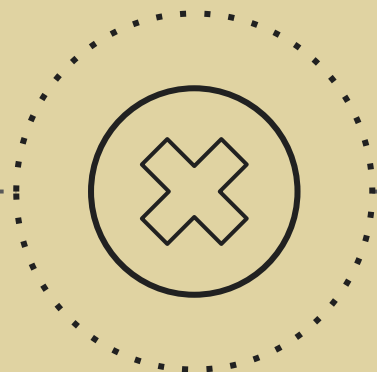
Кругосветный маршрут

Путешествие Магеллана доказало, что Землю можно обогнуть морем. Оно объединило Атлантический, Тихий и Индийский океаны в представлении европейцев в единую систему.



Дорога вокруг Африки

Плавание Васко да Гамы показало, что в Индию можно попасть морем, обогнув Африку. После этого мыс Доброй Надежды стал ключевой точкой на пути в Азию.



Тихий океан Кука

Джеймс Кук подробно изучал острова и берега Тихого океана, исправляя карты и уточняя очертания суши. Его маршруты помогли точнее понять огромные масштабы океанского мира.



Трудности и опасности морских путешествий

01

Сложная навигация

Моряки ориентировались по звёздам, ветрам и береговым линиям, но даже опытные капитаны ошибались. Старые карты часто были неточными, поэтому путь к цели мог сильно затянуться.

02

Штормы и рифы

Океан был опасен из-за бурь, мелей и подводных рифов. Один неверный поворот или неожиданная непогода могли повредить корабль и сорвать всю экспедицию.

03

Долгая нехватка запасов

Плавания длились месяцами, и провиант быстро портился. Морякам приходилось экономить воду и еду, а отсутствие свежих продуктов делало условия на корабле особенно тяжёлыми.



04

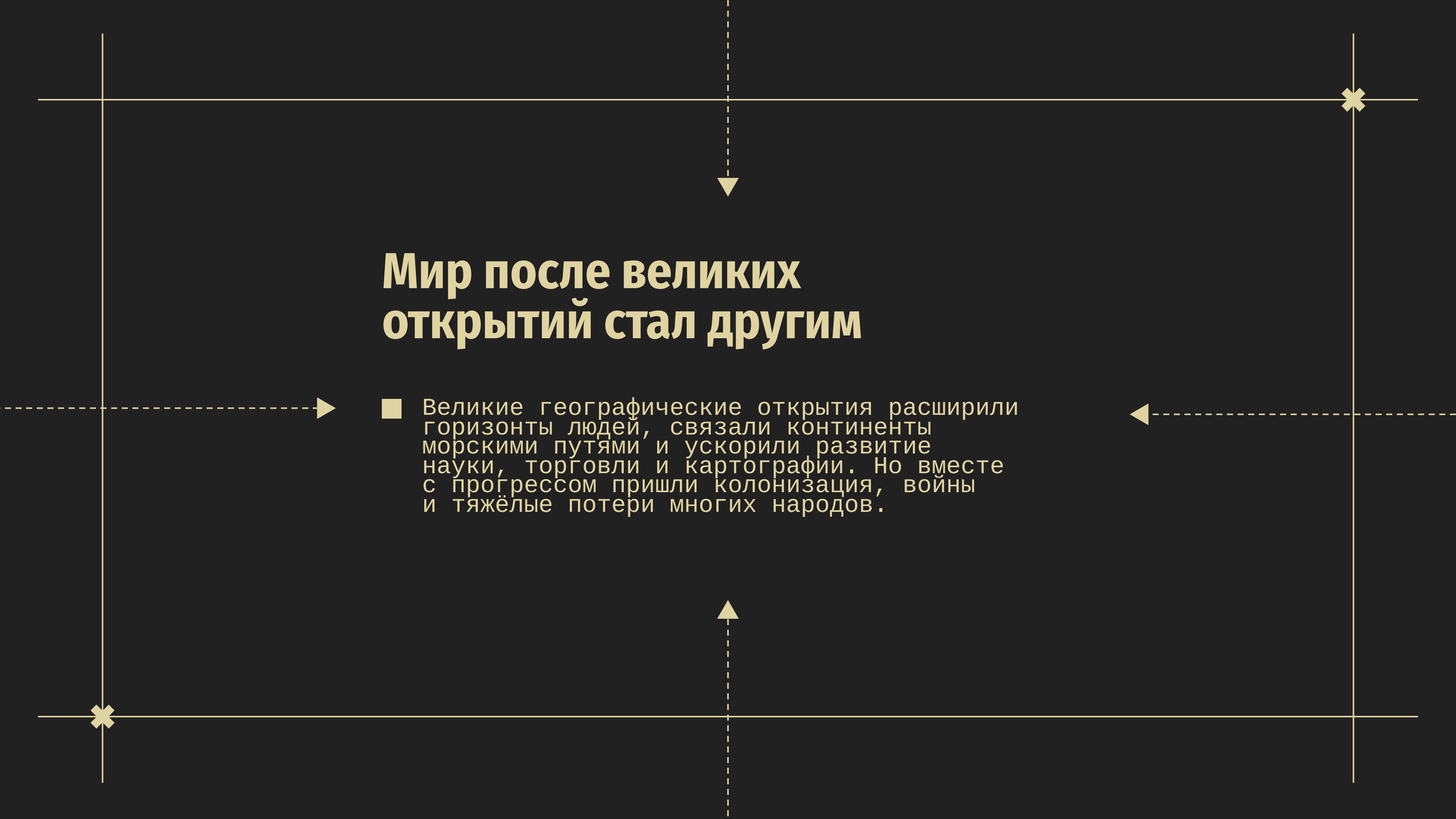
Болезни в пути

Одной из самых известных болезней дальних плаваний была цинга. Она возникала из-за нехватки свежих овощей и фруктов и ослабляла моряков во время долгих переходов.

**понадобились Европе,
чтобы изменить карту мира
и связать между собой
океаны, материки
и торговые пути.**

За это время появились новые связи между континентами, но также усилились колониализм и неравенство. Именно поэтому эпоха важна и как время знаний, и как время тяжёлых последствий.

3 века



Мир после великих открытий стал другим

- Великие географические открытия расширили горизонты людей, связали континенты морскими путями и ускорили развитие науки, торговли и картографии. Но вместе с прогрессом пришли колонизация, войны и тяжёлые потери многих народов.