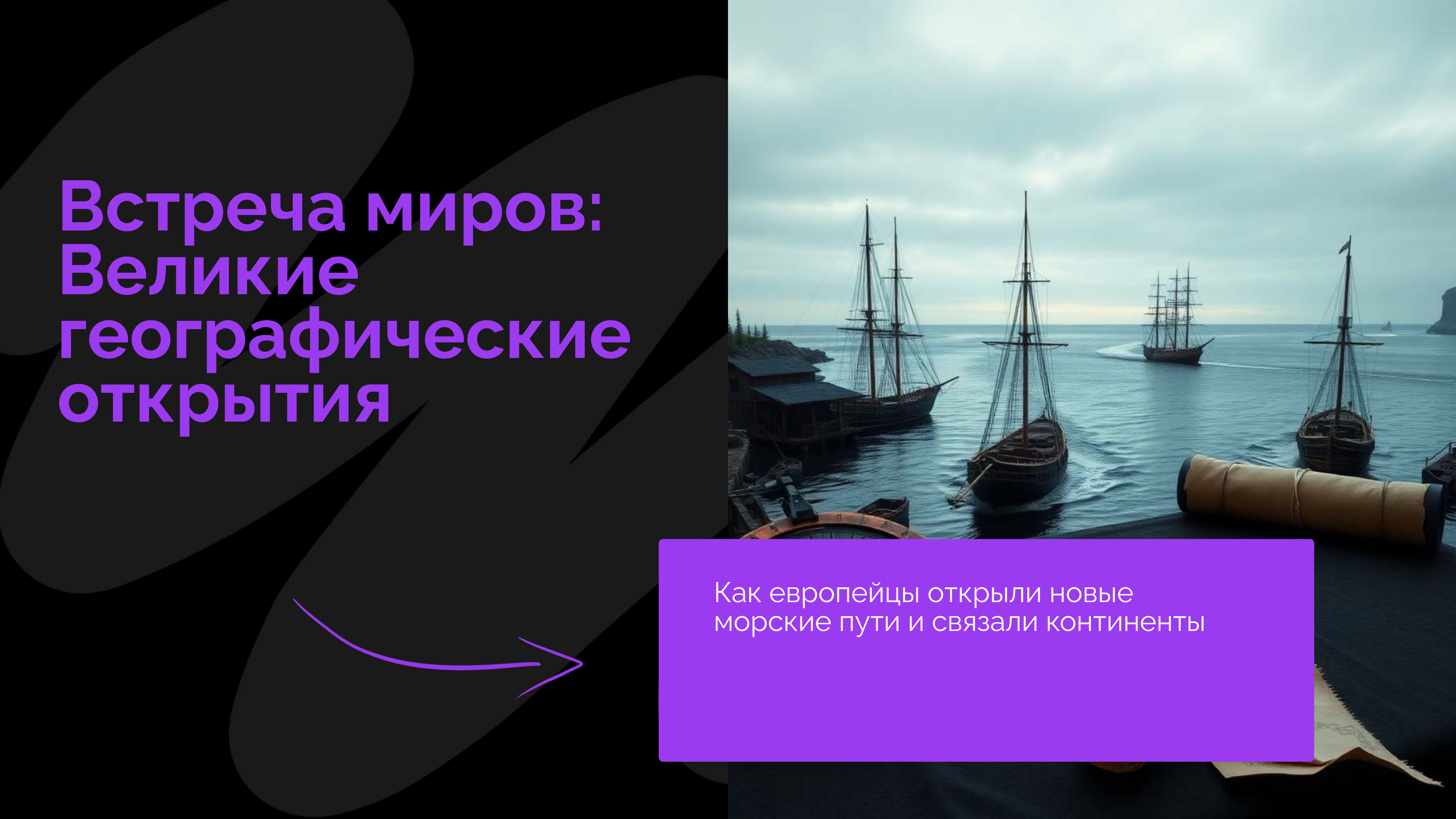


Встреча миров: Великие географические открытия



Как европейцы открыли новые
морские пути и связали континенты

Почему открытия начались именно в конце XV века



К концу Средневековья старые торговые пути к Востоку стали дорогими и опасными. Европейские государства искали прямой путь к богатствам Азии, а новые корабли и навигационные приборы сделали дальние плавания ВОЗМОЖНЫМИ.



Технические причины успеха дальних плаваний

01 Лёгкий корпус

Каравелла была легче прежних кораблей и лучше подходила для долгих переходов. Она легче поворачивала, выдерживала сильный ветер и помогала морякам уверенно двигаться вдоль незнакомых берегов.

02 Паруса и ветер

Косые паруса стали важным преимуществом: они позволяли не только идти по ветру, но и лавировать против него. Это особенно помогало в открытом море, где направление ветра часто менялось.

03 Ориентирование в пути

Компас показывал стороны горизонта, а астролябия помогала определять положение по звёздам и широту. Благодаря этим приборам мореплаватели меньше зависели от береговой линии и могли уходить дальше в океан.

04 Карты и опыт

Портоланы изображали берега, гавани и опасные места. С каждым новым путешествием карты становились точнее, а знания о ветрах, течениях и морских путях быстро накапливались у разных народов.



Португалия прокладывает путь вокруг Африки

Поиск морской дороги

Португалия одной из первых начала систематически исследовать западное побережье Африки. Страна стремилась получить прямой доступ к торговле с Востоком, минуя сухопутных посредников и высокие цены.

Мыс Доброй Надежды

В 1488 году Бартоломеу Диаш достиг южной оконечности Африки и обогнул мыс Доброй Надежды. Это доказало, что путь в Индийский океан возможен морем, хотя оставался очень трудным.

Путь в Индию

В 1498 году Васко да Гама дошёл до Индии. Его экспедиция открыла для Европы регулярный морской путь в Азию и сделала Португалию важным участником мировой торговли.



Главные экспедиции эпохи открытий



На линии времени видно, что открытия шли последовательно: сначала Африка, затем Америка, затем Индия и кругосветное плавание.

За несколько десятилетий европейцы связали между собой разные части света и расширили границы известного мира.

Исторические даты великих географических открытий: 1488, 1492, 1498, 1519–1522.

Путешествие Христофора Колумба

01

1492: выход в океан

Колумб отправился из Испании на запад через Атлантику, надеясь найти морской путь в Азию. Плавание было рискованным, потому что европейцы ещё плохо знали расстояния и течение океана.

02

Острова Карибского моря

После долгого перехода экспедиция достигла островов Карибского моря. Колумб был уверен, что находится у берегов Азии, хотя на самом деле европейцы впервые встретились с новым материком.

03

Новое представление о мире

Возвращение Колумба в Европу открыло эпоху постоянных контактов с Америкой. Для европейцев карта мира стала шире, а сведения о землях за океаном начали быстро меняться.

Испанское завоевание Америки

Первые походы

01

После экспедиций Колумба Испания начала захват территорий в Америке. Моряки и конкистадоры искали золото, земли и новые источники власти, опираясь на поддержку короны.

Завоевание ацтеков

02

Эрнан Кортес подчинил государство ацтеков в Центральной Америке. Испанцам помогали оружие, железные доспехи, союзники из местных племён и внутренние противоречия среди покорённых народов.

Падение инков

03

Франсиско Писарро захватил империю инков в Южной Америке. Его отряд использовал внезапность нападения, а также преимущества в вооружении и опыте ведения войны.

Тяжёлые последствия

04

Коренное население теряло землю, свободу и жизнь. Помимо войн, огромный урон наносили болезни, против которых у местных жителей не было защиты и иммунитета.

Первая кругосветная экспедиция



01 От Испании к неизвестным океанам

В 1519 году корабли Магеллана вышли из Испании в поисках западного пути к богатым землям Азии. Путешествие сразу стало испытанием: морякам предстояло пройти через незнакомые моря, где карты были неточными, а расстояния — почти неведомыми.



02 Последний этап пути

После гибели Магеллана экспедицию завершил Хуан Себастьян Элькано. Именно под его командованием корабль «Виктория» в 1522 году вернулся в Испанию, совершив первое кругосветное плавание в истории Европы.



03 Земля оказалась больше, чем думали

Плавание показало, что Земля имеет форму шара, а Тихий океан занимает огромное пространство. Для европейцев это стало не только успехом моряков, но и важным доказательством новых знаний о планете.

Сравнение целей и итогов великих географических открытий

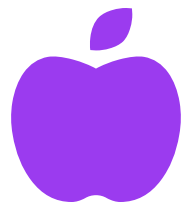


Страна	Цель	Маршрут	Последствия
Португалия	Индия	Вокруг Африки	Торговля с Азией
Испания	Путь к Азии	Через Атлантику	Открытие Америки
Англия и Франция	Новые земли	Северная Америка	Борьба за колонии

Таблица показывает, как разные европейские державы по-разному искали новые пути, земли и богатства.

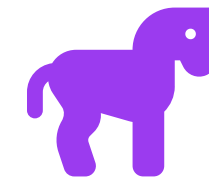
Сначала лидировали Португалия и Испания, а затем к колониальной борьбе подключились другие европейские державы.

Колумбов обмен между Старым и Новым Светом



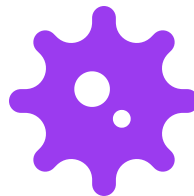
Новые растения

В Европу из Америки пришли картофель, томаты, кукуруза, какао и табак. Эти культуры изменили питание людей и со временем стали привычной частью кухни во многих странах.



Животные и растения в Америке

В Америку европейцы завезли лошадей, коров, пшеницу и сахарный тростник. Новые животные и растения сильно изменили хозяйство, быт и способы обработки земли.



Опасные болезни

Вместе с людьми и товарами в Америку пришли оспа, корь и грипп. Эти болезни особенно тяжело ударили по коренному населению, у которого не было к ним иммунитета.



Потоки через океан

Обмен охватил сразу несколько континентов: люди, товары и болезни начали перемещаться быстрее и чаще. Так океаны превратились в дороги, которые соединили Старый и Новый Свет.

Что сильнее всего повлияло на жизнь людей после открытия Америки



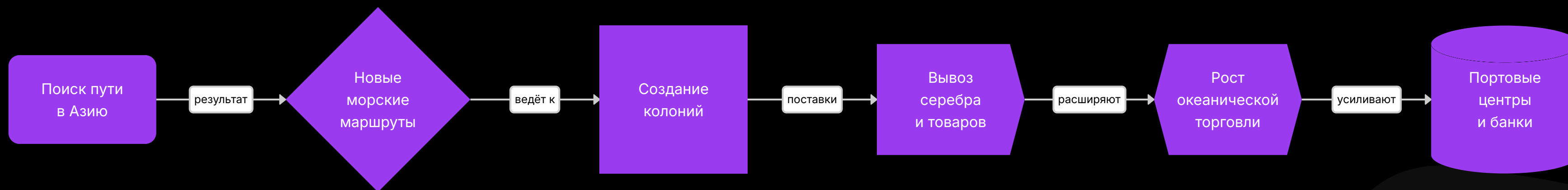
Новые растения и животные изменили питание и хозяйство на обоих континентах, но особенно быстро последствия проявились в быту и численности населения.

Самым тяжёлым последствием стали эпидемии: именно болезни сильнее всего изменили жизнь коренных народов Америки.

Схематическая оценка по материалам темы «Колумбов обмен». Доли условные, отражают значимость последствий.

Как менялась мировая торговля

Схема основана на материалах о Великих географических открытиях и развитии океанической торговли в XV–XVII веках.



Последствия для народов Америки

Потеря земель

Европейская колонизация лишила коренные народы многих территорий. Земли переходили под контроль завоевателей, а прежний уклад жизни разрушался вместе с местными политическими порядками и обычаями.

Гибель населения

Болезни, войны и тяжёлый принудительный труд стали причиной массовой гибели людей. Особенно опасными оказались оспа, корь и грипп, к которым у местного населения не было иммунитета.

Колониальная зависимость

Испанцы и португальцы создали систему, в которой коренное население подчинялось новым властям. Рудники, золото, серебро и плантации приносили выгоду прежде всего европейским колонизаторам.

Утрата свободы

Для многих жителей Америки завоевание означало не только смену власти, но и ограничение свободы, насилие и вынужденный труд. Это изменило судьбы целых народов на века.

Начало мирового рынка

01 Океаны стали связями

Атлантический океан перестал быть границей и превратился в путь между континентами. Через него начали регулярно перевозить людей, товары и драгоценные металлы, связывая разные части света.

02 Европа получила новые товары

В европейские порты всё чаще прибывали серебро из Америки, сахар с плантаций, пряности из Азии и новые продукты питания. Это меняло спрос, цены и повседневную жизнь.

03 Богатели города-порты

Лиссабон, Севилья, Антверпен и Амстердам стали важными центрами торговли. В них быстрее росли склады, мастерские, банки и купеческие дома, обслуживавшие дальние перевозки.

04 Сложилась единая система

Торговля стала намного шире, чем в Средние века. Теперь хозяйственная жизнь Европы, Африки, Азии и Америки всё больше зависела друг от друга, то есть возникал мировой рынок.



Потоки товаров в эпоху открытий



Торговля охватила сразу несколько океанов и стала постоянной, а не случайной. Особенно ценились товары, которые можно было долго перевозить и выгодно перепродавать.

Потоки были неравными: европейцы чаще контролировали перевозки и получали основную прибыль от обмена.

Схема составлена по теме Великих географических открытий; значения условные и показывают относительную роль регионов.

Трансатлантическая работорговля

Принудительный вывоз

С XVI века миллионы африканцев насильно отправляли через Атлантику в Америку. Их труд использовали на плантациях и в рудниках, где условия были особенно тяжёлыми и опасными.

Треугольная торговля

Работорговля стала частью треугольного обмена: из Европы в Африку везли товары, из Африки в Америку — порабощённых людей, а обратно шли сахар, табак, хлопок и серебро.

Трагические последствия

Эта система приносила огромную прибыль торговцам и государствам, но разрушала семьи, лишала людей свободы и надолго закрепляла неравенство между континентами.



Положительные и отрицательные последствия открытий

Достижения

Новые карты

Морские пути

Рост торговли

Кругосветное плавание

Потери

Гибель людей

Колонизация

Работоторговля

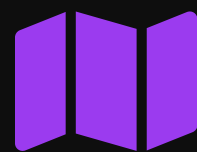
Разрушение культур

Сравнение показывает, что открытия принесли и новые знания, и тяжёлые потери для многих народов.

Эпоха изменила мир к лучшему в знаниях и связи континентов, но её цена оказалась очень высокой.

Материалы по истории Великих географических открытий.

Изменения в науке и представлениях о мире



Точные карты

Путешествия помогли создавать более подробные карты берегов, морей и маршрутов. Люди начали лучше понимать расстояния, направления и положение материков.



Знания о странах

Появились описания народов, государств, климата, растений и животных. Эти сведения расширили кругозор и сделали географию более точной наукой.



Новый образ Земли

Европейцы убедились, что мир значительно больше и разнообразнее, чем считалось прежде. Стали известны новые океаны, материки и огромные пространства суши.



Опыт мореплавателей

Наблюдения за ветрами, течениями и звёздами превратились в полезные знания. Благодаря этому плавания стали безопаснее и дальние маршруты — надёжнее.

Встреча культур и смешение традиций

Новые колониальные общества

01

В колониях рядом жили потомки европейцев, африканцев и коренных народов Америки. Из этого соседства постепенно возникали новые языки, блюда, одежда и повседневные привычки.

Смешение традиций

02

Люди заимствовали друг у друга слова, рецепты, музыкальные ритмы и элементы одежды. Так появлялись новые культурные формы, которые раньше не существовали ни в одном из регионов.

Неравный обмен

03

Культурное смешение происходило не на равных. Европейцы часто насильно навязывали свою религию, язык и власть, поэтому вместе с новыми обычаями приходили подчинение и запреты.

Потеря части наследия

04

Многие местные традиции не выдержали давления колонизаторов. Вместе с культурным обменом шли конфликты, насилие и утрата части исторической памяти народов.

Мир после Великих географически х открытий

Открытия превратили океаны в дороги между континентами и навсегда связали судьбы народов. Они расширили знания, торговлю и карты мира, но принесли колонизацию, работорговлю и огромные человеческие потери.