



Великие географические открытия: как Европа узнала мир

Путешествия, которые изменили
карту Земли и мировую
торговлю.



Зачем Европа вышла в океан

После падения Константинополя торговые пути на Восток усложнились. Европейцы искали золото, пряности и шёлк, а новые корабли и навигационные приборы сделали дальние плавания реальнее. Первыми к океану активно вышли Португалия и Испания.



Что помогло мореплавателям отправиться дальше



Каравелла

Лёгкое и манёвренное судно лучше прежних кораблей держалось в открытом море и могло идти против ветра, поэтому стало главным символом эпохи дальних плаваний.



Компас

Этот прибор помогал сохранять направление даже тогда, когда берег исчезал из виду. Благодаря ему моряки могли уверенно продолжать путь в открытом океане.



Астролябия

С её помощью определяли положение корабля по звёздам. Это позволяло точнее рассчитывать маршрут, хотя морское путешествие всё равно оставалось рискованным и трудным.



Карты и портуланы

Более точные морские карты и портуланы уменьшали вероятность ошибок. Они помогали отмечать берега, ориентиры и опасные участки, что делало плавание организованнее.

Христофор Колумб и путь через Атлантику

4

● Поиски Индии

В 1492 году Колумб отправился на запад, надеясь добраться до Азии кратчайшим морским путём. Он служил испанской короне и рассчитывал найти новые торговые возможности.

● Три корабля

В экспедицию вошли «Санта-Мария», «Пинта» и «Нинья». Небольшой флот пересёк Атлантику, что само по себе было смелым и опасным предприятием для того времени.

● Новые острова

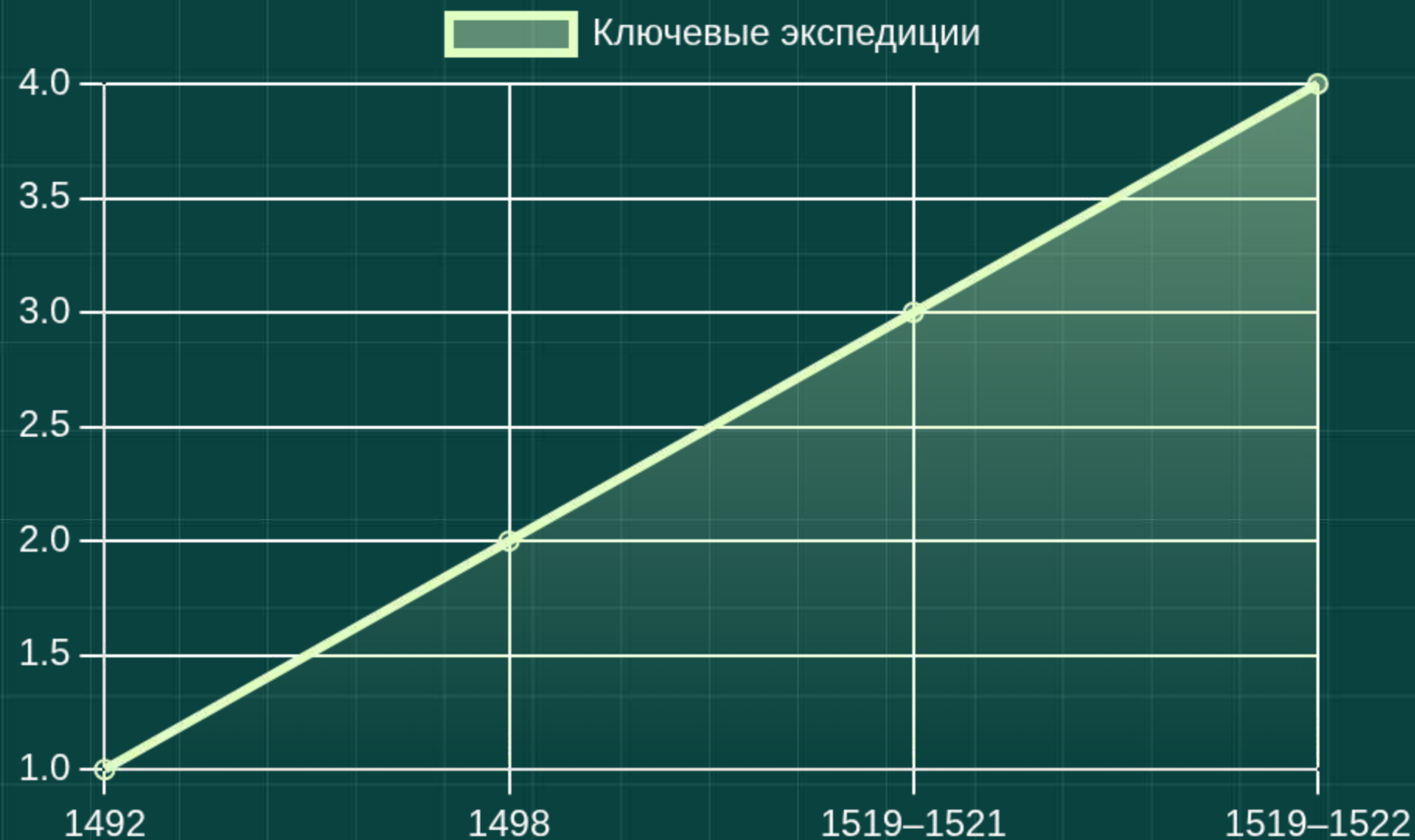
Колумб достиг островов Карибского моря, но считал, что оказался у берегов Индии. Это заблуждение не умаляет значения плавания: для Европы открылся новый континент.

● Историческое значение

Путешествие Колумба стало началом длительного освоения Америки европейцами. Оно резко расширило представления о мире и изменило направление международной торговли.



Главные экспедиции и их результаты



Эти события шли почти непрерывно и быстро расширяли знания европейцев о морях, материках и путях к богатым регионам.

Каждая экспедиция открывала новый маршрут или новую территорию, поэтому представления о мире менялись очень быстро.



Васко да Гама и путь в Индию

1497: выход из Португалии

Васко да Гама возглавил экспедицию, которая должна была найти морской путь к Индии вокруг Африки. Это было сложное плавание вдоль неизвестных берегов.

1498: Каликут

Обогнув Африку, мореплаватели прибыли в индийский город Каликут. Так было доказано, что до Индии можно добраться морем, минуя сухопутные пути Востока.

Последствия

Португалия получила преимущество в торговле пряностями и начала создавать опорные пункты и крепости на берегах Африки и Азии.

Открытие Америки и судьба коренных народов

1

Начало завоеваний

После прибытия европейцев в Америку начались захват земель и подчинение местных жителей. Новые территории быстро включались в колониальную систему, управляемую из Европы.

2

Болезни и потери

Коренные народы не имели иммунитета к болезням, которые привозили европейцы. Из-за эпидемий, военных походов и принудительного труда погибло очень много людей.

3

Тордесильянский договор

В 1494 году Испания и Португалия договорились о разделе новых земель. Это соглашение определило зоны влияния двух держав и усилило их соперничество.

4

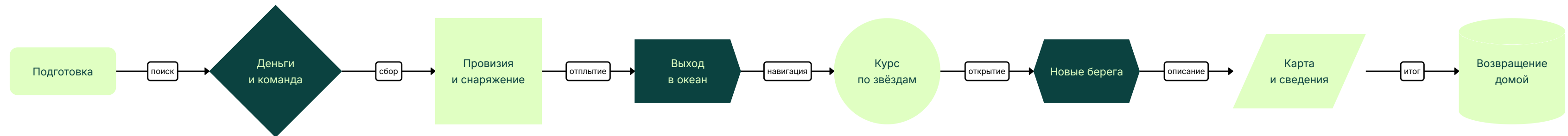
Новая эпоха

Колонизация изменила жизнь Америки надолго. Вместе с новыми товарами и знаниями пришли насилие, разрушение старых порядков и тяжёлые человеческие потери.



Как проходила морская экспедиция

Последовательность типичной экспедиции в эпоху Великих географических открытий



Кругосветное плавание Магеллана

9

1

Старт экспедиции

В 1519 году флотилия Магеллана вышла в океан в поисках западного пути к островам пряностей. Экспедиция должна была проверить, можно ли добраться до Азии, не огибая Африку.

3

Значение открытия

Кругосветное плавание показало огромные размеры Земли и связность океанов. Для европейцев это стало важным доказательством, что мир значительно больше, чем казалось раньше.

2

Путь вокруг Земли

Плавание продолжалось до 1522 года и впервые обогнуло Землю. Магеллан погиб на Филиппинах, но корабль «Виктория» вернулся в Испанию под командованием Хуана Себастьяна Элькано.



Сравнение главных морских держав эпохи

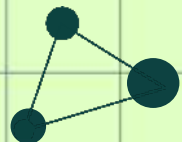
Держава	Главная цель	Направление
Португалия	Путь в Индию	Вокруг Африки
Испания	Освоение новых земель	Америка
Англия и Нидерланды	Торговля и колонии	Мировые маршруты

Таблица показывает, какие цели преследовали ведущие европейские державы в эпоху океанских открытий.

Сначала лидировали Португалия и Испания, а затем к борьбе за колонии подключились другие державы, усилив мировую конкуренцию.

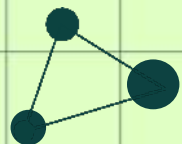
Новые товары и мировая торговля

11



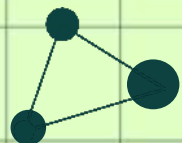
Новые продукты

Из Америки в Европу пришли картофель, кукуруза, какао и табак. Сначала эти растения казались диковинкой, но постепенно стали частью повседневного питания, ремёсел и торговли.



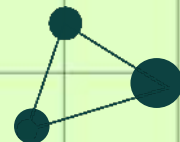
Европейский вывоз

В обмен из Европы в другие регионы отправляли ткани, оружие, металлические изделия и алкоголь. Торговля становилась взаимосвязанной, но выгоды её распределялись неравномерно между участниками.



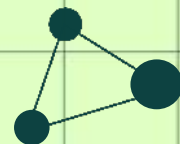
Океан вместо суши

Старые сухопутные маршруты уступали место океанским перевозкам. Это изменило карту торговли: теперь богатство всё чаще зависело от морских путей, флота и контроля над портами.



Товары из Азии

Из Азии европейцы ввозили пряности, чай, шёлк и фарфор. Эти дорогие товары пользовались большим спросом и приносили купцам высокую прибыль, поэтому морские пути становились всё важнее.

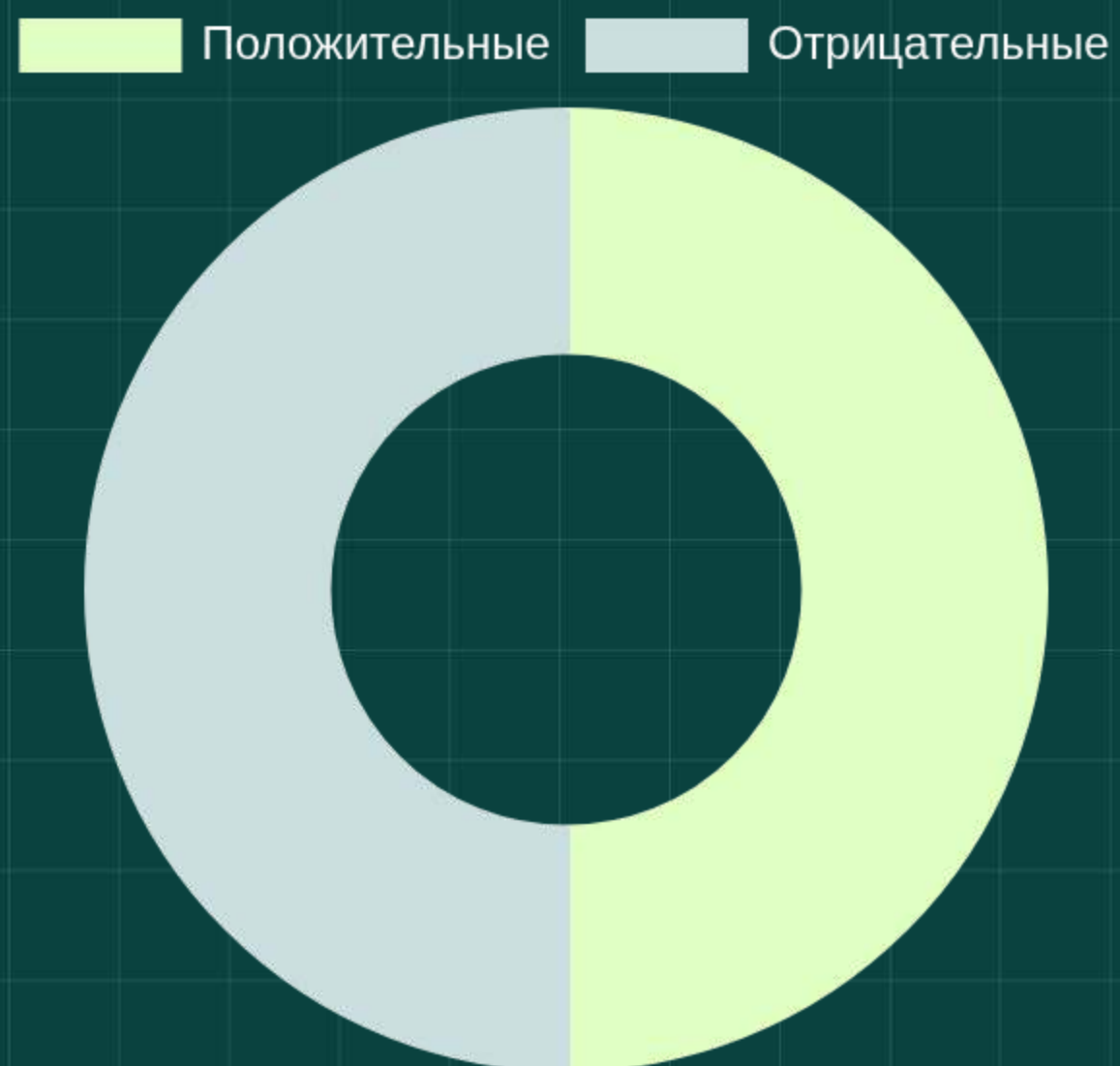


Порты богатеют

Главные морские центры — Лиссабон, Севилья и Антверпен — быстро росли благодаря постоянному потоку кораблей и товаров. В портах сосредоточились склады, мастерские, банки и торговые дома.



Плюсы и минусы эпохи открытий



Новые знания о Земле сочетались с насилием и зависимостью завоёванных территорий. Итоги оказались значимыми для всего мира и очень разными для разных народов.

Эпоха дала Европе выгоды и новые знания, но для многих народов обернулась потерями, насилием и разрушением привычной жизни.



Обобщение по материалам школьного курса истории о Великих географических открытиях

Как испанцы покоряли новые земли



Падение столицы ацтеков

Отряд Эрнана Кортеса вошёл в мир ацтеков в 1519 году и за два года добился победы. Испанцам помогали огнестрельное оружие, союзники из местных племён и болезни, ослабившие сопротивление. Вместе с городами рушилась и прежняя власть.



Золото инков и конец империи

В 1532 году Франсиско Писарро захватил правителя инков Атауальпу и начал подчинение огромной горной державы. Испанцы использовали военное преимущество и внутренние распри среди инков. После победы были изменены законы, налоги и порядок управления.

Трансатлантическая работорговля стала частью треугольной торговли и принесла колонизаторам огромные прибыли, а миллионам людей — страдания, разлуку с родиной и тяжёлый принудительный труд.

Оценки трансатлантической работорговли в исторической литературе



около 12 млн

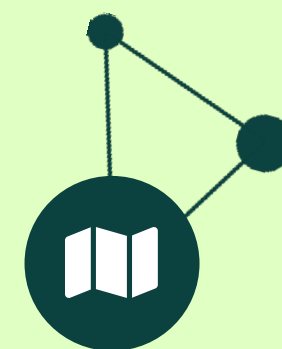
африканцев были насильно вывезены через Атлантику в эпоху работорговли.

Что изменили открытия в науке



Новая картина мира

Европейцы поняли, что материки и океаны соединены в единую систему. Представления о размере Земли стали точнее, а старые карты пришлось серьёзно пересматривать.



Точнее карты

Путешествия дали картографам новые сведения о берегах, островах и расстояниях. Благодаря этим данным карты становились подробнее, а мореплаватели реже ошибались в пути.



Изучение природы

Из новых земель в Европу поступали неизвестные растения, семена и описание климата. Это ускорило развитие ботаники и помогло учёным сравнивать природные условия разных материков.

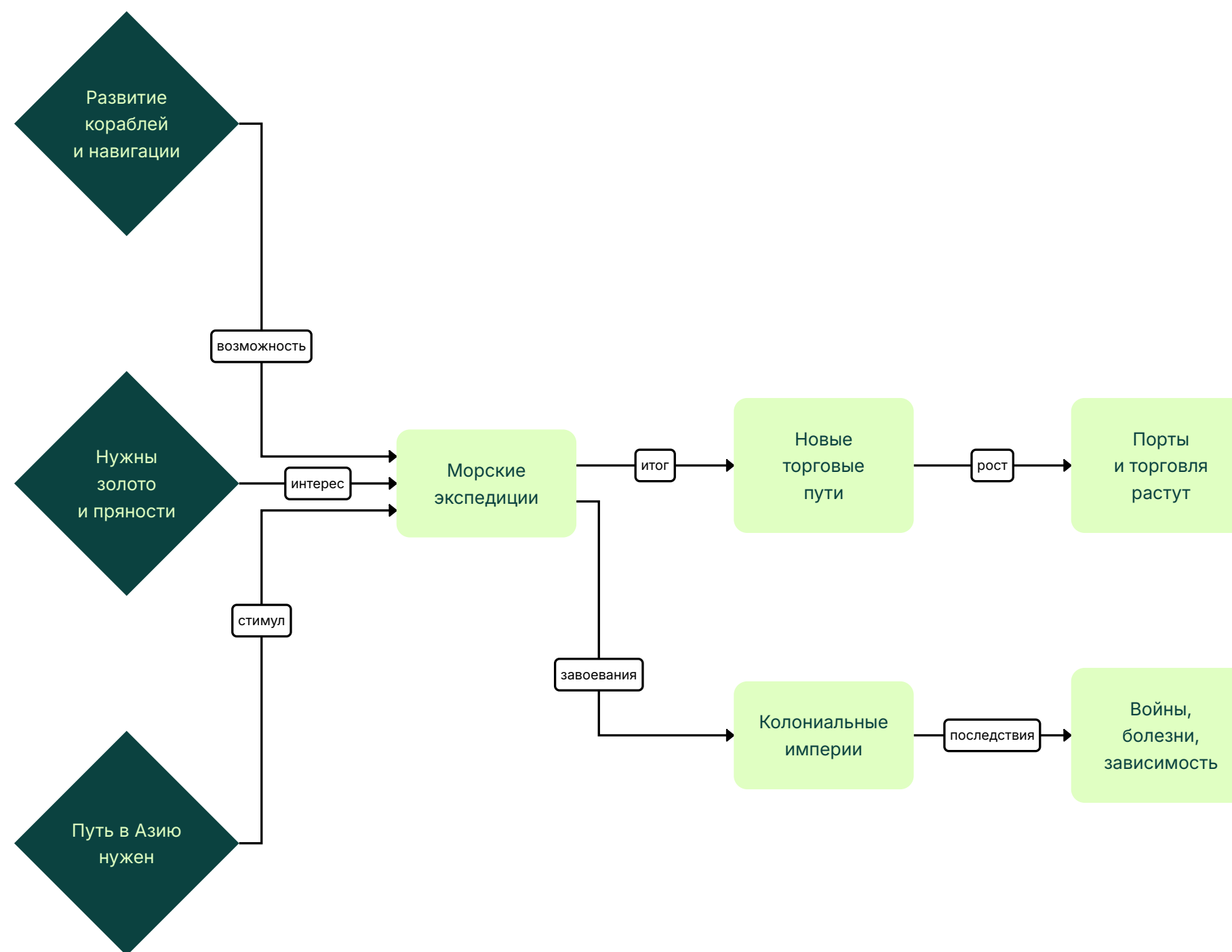


Знания о народах

Путешественники записывали наблюдения о быте, языках и обычаях жителей других регионов. Так постепенно развивалась этнография, то есть наука о народах и их культуре.

Как причины привели к последствиям

Схема показывает, как экономические интересы и технический прогресс вызвали морские экспедиции, а затем — глубокие изменения в мире.



Как менялась повседневная жизнь в Европе

17

● Изменилось питание

Картофель и кукуруза постепенно вошли в рацион многих европейцев. Эти культуры помогали разнообразить питание и со временем стали обычными продуктами на столе.

● Сладости и напитки

Сахар, какао и чай превратились из редких диковинок в привычные товары. Их появление изменило вкусы людей и сделало торговлю заморскими товарами особенно прибыльной.

● Новые занятия в городах

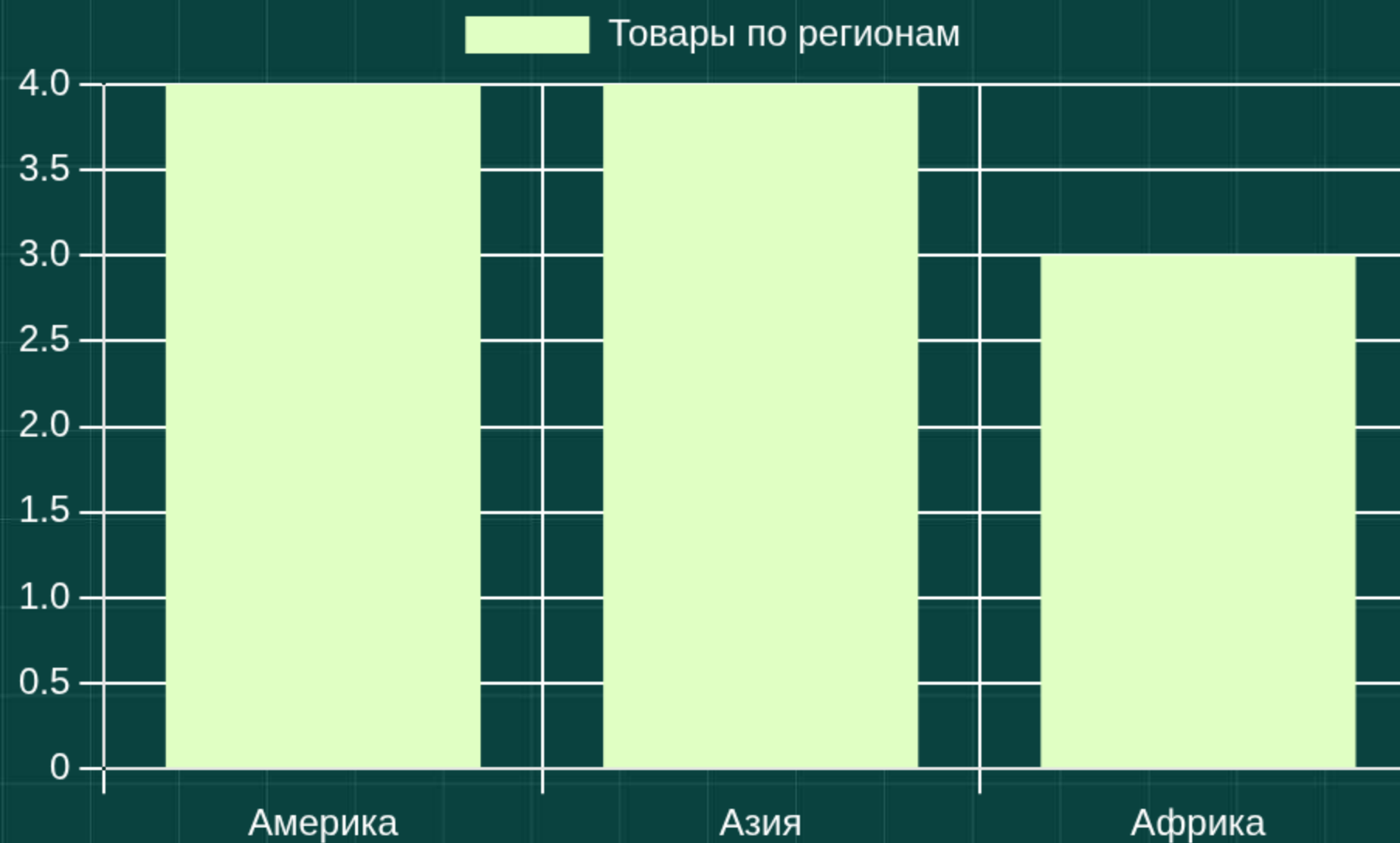
В портах и крупных городах стало больше купцов, моряков, банкиров и страховщиков. Морская торговля требовала денег, расчётов и защиты от риска, поэтому городская жизнь усложнялась.

● Сухопутные пути теряют значение

По мере роста океанских перевозок старые сухопутные маршруты уступали место морским. Это усилило роль флотов и портов, а также ускорило связи между разными частями света.



Что привозили в Европу из разных частей света



За каждым грузом стояли дальние рейсы, опасности моря и работа портовых складов. Обмен шёл не только товарами, но и идеями, привычками и технологиями.

Европа получала больше всего разных товаров из Америки и Азии, а торговля с Африкой была тесно связана и с трагедией порабощения.



Обобщение по материалам школьного курса истории о товарах эпохи Великих географических открытий

Главные имена эпохи и их вклад

Имя	Вклад
Колумб	Америка
Васко да Гама	Путь в Индию
Магеллан	Кругосветное плавание
Кортес	Ацтеки
Писарро	Инки

Таблица показывает, как отдельные путешественники и завоеватели изменили представления европейцев о мире и расширили их влияние на новые земли.

Все перечисленные фигуры связаны с открытием морских путей или завоеваниями, которые резко усилили роль Европы в мировой истории.



Мир после великих открытий

Великие географические открытия связали материки, ускорили торговлю и расширили знания о Земле. Но вместе с этим они принесли колониализм, рабство и тяжёлые потери для многих народов.