



Морские путешествия изменили
карту Земли и судьбы народов.



Великие географические открытия: как европейцы расширили карту мира

Как началась эпоха дальних плаваний



Во второй половине XV века Европа искала новые пути к богатствам Востока. Закрытие старых маршрутов, жажда пряностей и появление более надежных кораблей сделали океанские путешествия возможными и особенно привлекательными для правителей и купцов.

Что изменилось в жизни Европы после открытий

Новые продукты

В Европу пришли картофель, кукуруза, томаты, какао и табак. Эти культуры постепенно изменили питание, сельское хозяйство и привычки людей в разных странах.

Рост морской торговли

Океанские пути связали Европу с Америкой, Африкой и Азией. Портовые города быстро богатели, а купцы и мореплаватели получили новые возможности для прибыли.

Колонии и захваты

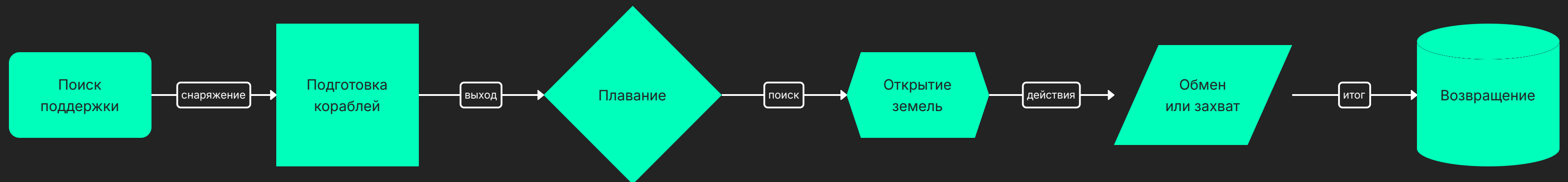
За открытиями часто следовали захват земель, создание колоний и насильственное подчинение местного населения. Европейские державы стремились контролировать территории и ресурсы.

Тяжелые последствия

Торговля людьми, принудительный труд и болезни, занесенные европейцами, привели к огромным потерям среди коренных народов. Цена открытий оказалась очень высокой.

Как проходила морская экспедиция эпохи открытий

Типичный путь экспедиции от подготовки до возвращения с новыми сведениями



Христофор Колумб и открытие Америки

Путь через Атлантику

В 1492 году Колумб повел корабли на запад, надеясь добраться до Азии. После долгого плавания экспедиция достигла островов Карибского моря и впервые открыла для европейцев новые земли.

Ошибка и открытие

Мореплаватель был уверен, что оказался рядом с Индией, поэтому называл местных жителей индейцами. Лишь позже стало ясно, что перед европейцами находится совсем другой материк.

Новые контакты

Первые встречи с населением островов показали, насколько различались культуры, язык и образ жизни. Эти контакты быстро превратились в борьбу за землю, власть и богатства.

Историческое значение

Путешествие Колумба стало началом постоянной связи Европы с Америкой. Именно с этого момента открытие новых земель стало частью большой мировой истории.



Америго Веспуччи и понимание, что это новый материк

01. Плавания у берегов Южной Америки

Во время своих путешествий Веспуччи внимательно сравнивал берега, небесные звезды и расстояния. Он заметил, что открытые земли слишком велики и не похожи на восточные окраины Азии.

02. Новый взгляд на карту мира

После его выводов европейцы начали понимать, что за Атлантическим океаном лежит не Азия, а неизвестный материк. Это изменило представления о размерах и строении Земли.

03. Название «Америка»

В 1507 году картограф Мартин Вальдземюллер нанес на карту новое название — Америка. Оно закрепилось за этими землями и вошло в историю географических открытий.

Главные морские экспедиции эпохи открытий

Каждое плавание расширяло представления европейцев о морях, берегах и расстояниях между континентами.

Последовательность экспедиций показывает, как за одно столетие Европа узнала почти весь земной шар.

Школьный курс истории; ключевые даты Великих географических открытий.

Васко да Гама и путь в Индию вокруг Африки

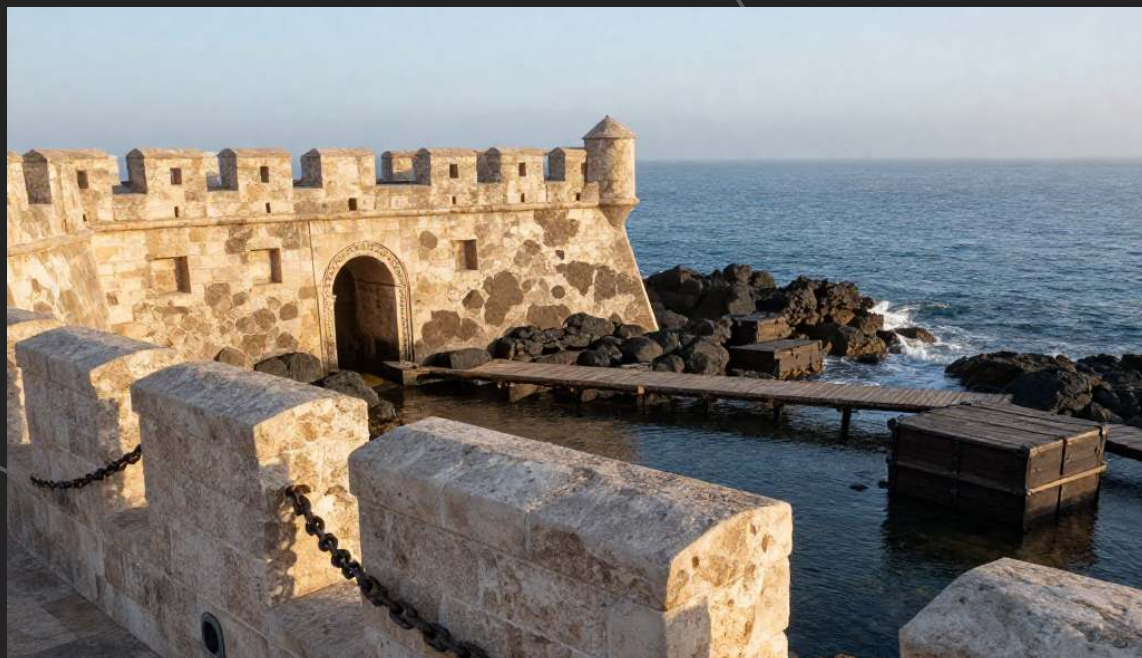
1498: путь в Индию

Обогнув Африку с юга, да Гама достиг Индии. Это открыло Европе прямой морской маршрут к пряностям и сделало Португалию влиятельной морской державой.

1497: выход из Португалии

Экспедиция отправилась на юг вдоль берегов Африки. Морякам предстояло пройти незнакомые воды, опасные течения и длинный путь без привычных остановок.

Португальские владения в Африке и Азии



Крепости на берегах океана

Португальцы строили укрепленные пункты в удобных бухтах и у торговых узлов. Такие крепости защищали корабли, склады и купцов, а также помогали контролировать движение товаров по морю.



Фактории и торговые пути

В Индии и на побережье Африки возникали фактории — опорные торговые поселения. Отсюда португальцы покупали специи, золото и слоновую кость, стараясь не зависеть от посредников.



Контроль над морской торговлей

Морские базы в Малакке и других пунктах позволяли следить за важными маршрутами. Так Португалия укрепляла свое влияние на океанских путях между Африкой, Азией и Европой.

Кругосветное плавание Магеллана

01

Старт экспедиции

В 1519 году Магеллан повел флотилию на запад в поисках пути к островам пряностей. Путешествие сразу оказалось трудным: морякам пришлось преодолевать штормы, голод и неизвестные воды.

02

Открытие нового маршрута

Экспедиция прошла через пролив у южной оконечности Америки и вышла в огромный океан, который Магеллан назвал Тихим. Так европейцы поняли, насколько велико пространство между континентами.

03

Гибель Магеллана

На Филиппинах Магеллан погиб в столкновении с местным населением. Несмотря на это, его поход продолжился и доказал, что океаны соединены в единую систему.

04

Возвращение «Виктории»

В Испанию вернулся лишь один корабль — «Виктория» под командованием Хуана Себастьяна Элькано. Кругосветное плавание окончательно подтвердило шарообразность Земли.

Главные мореплаватели и их вклад в открытия

Имя	Дата	Маршрут	Результат
Колумб	1492	Атлантика	Карибские острова
Васко да Гама	1498	Вокруг Африки	Путь в Индию
Магеллан и Элькано	1519–1522	Кругосветное	Связь океанов
Америго Веспуччи	1499–1502	Южная Америка	Новый материк

Ключевые путешественники, которые изменили представления европейцев о мире.

Плавания этих людей поэтапно расширили карту мира: от Карибского бассейна до Индии и кругосветного маршрута.

Как открытие новых земель изменило знания о мире

- 01. Точнее карты**

После дальних плаваний европейцы стали наносить на карты берега, острова и проливы гораздо точнее. Старые схемы постепенно заменялись более подробными изображениями морей и континентов.
- 02. Навигация стала лучше**

Мореплаватели учились увереннее пользоваться широтой, долготой, компасом и звездами. Это помогало меньше теряться в океане и безопаснее прокладывать маршруты между материками.
- 03. Новые сведения о Земле**

Путешествия показали, что океаны гораздо шире, чем считалось раньше, а Земля имеет большие расстояния между землями. Представления о размерах мира стали гораздо реалистичнее.
- 04. Рост картографии**

Сведения капитанов и штурманов превратили картографию в важную науку. Карты стали инструментом не только для плаваний, но и для торговли, политики и изучения природы.

Что Европа получила из Нового Света

Новые продукты быстро вошли в повседневную жизнь европейцев и изменили питание, торговлю и спрос на заморские товары.

Главный эффект открытий — не только драгоценные металлы, но и массовые продукты, которые изменили рацион миллионов людей.

Школьный курс истории; обобщение по теме «Колумбов обмен»

Цена открытий для народов Америки

01

Завоевания и разрушения

Испанские и португальские завоеватели разрушали государства ацтеков и инков, захватывали земли и богатства. Местное население лишалось привычного уклада жизни и политической самостоятельности.

02

Принудительный труд

Покорённых жителей заставляли работать на рудниках, в поместьях и на строительстве. Тяжёлый труд, голод и жестокое обращение резко ухудшали жизнь целых общин.

03

Опустошительные болезни

В Америку пришли болезни, против которых у местных народов не было иммунитета. Эпидемии уносили огромное количество жизней и нередко распространялись быстрее войн.

04

Резкое сокращение населения

Из-за насилия, болезней и потери свобод население многих районов Америки в XVI веке сильно уменьшилось. Последствия этих событий ощущались ещё очень долго.

Обмен между Старым и Новым Светом



Что отправилось в Европу

Из Америки в Европу пришли картофель, кукуруза, томаты и какао. Эти культуры постепенно изменили питание людей, а вместе с ними вырос спрос на новые товары и морские перевозки.

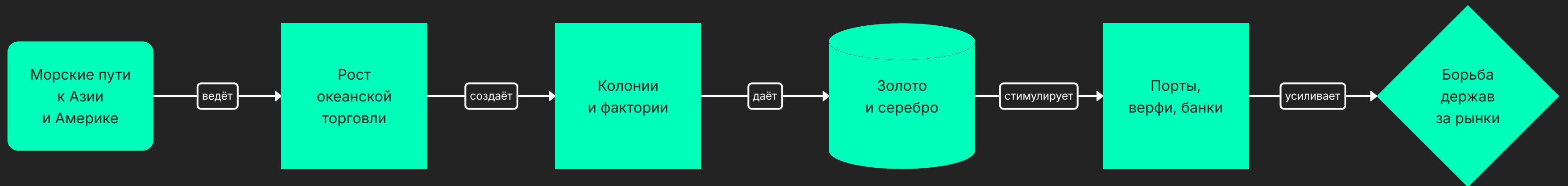


Что попало в Америку

В Новый Свет европейцы привезли лошадей, коров, пшеницу и огнестрельное оружие. Вместе с ними распространились новые способы хозяйства, но также усилились войны и подчинение местного населения.

Как открытия изменили мировую экономику

Схема показывает, как морские маршруты привели к росту торговли и соперничеству европейских держав.



Почему Испания и Португалия стали первыми морскими державами

Обе страны рано включились в океанские плавания и опирались на королевскую поддержку, но выбирали разные направления расширения влияния.

Португалия укрепилась на пути к Индии, а Испания сосредоточилась на Атлантике и американских землях.

Другие исследователи эпохи открытий



Абель Тасман

Исследовал южные моря и открыл Тасманию и Новую Зеландию. Его путешествия помогли европейцам лучше представить себе далёкие районы Южного полушария.



Фрэнсис Дрейк

Совершил кругосветное плавание и обследовал берега Тихого океана. Его поход показал, что европейские моряки могут проходить огромные расстояния и возвращаться домой по новому маршруту.



Новые горизонты

Экспедиции таких мореплавателей доказывали, что даже после крупных открытий на карте Земли оставалось много неизвестных мест. Каждый поход добавлял новые сведения о мире.

Наследие Великих географических открытий

01. Единый мир торговли

Европа, Азия, Африка и Америка оказались связаны морскими маршрутами и постоянным обменом товарами. Так возникла более целостная мировая торговая система.

02. Изменение повседневной жизни

Новые продукты, такие как картофель, кукуруза и томаты, постепенно вошли в рацион людей. Вместе с ними изменились привычки питания и сельское хозяйство.

03. Развитие науки

Плавания дали более точные карты, новые сведения о ветрах и течениях и лучшее понимание размеров Земли. География и картография стали значительно точнее.

04. Тяжёлые последствия

Одновременно усилились колониализм, рабство и неравенство между народами. Для многих жителей покорённых территорий эта эпоха принесла насилие, утраты и разрушение привычной жизни.

Мир после Великих географических открытий

Эпоха открытий сделала Землю понятнее и ближе для людей, но её цена была очень высокой. Она изменила торговлю, науку и карты, а также судьбы целых народов.