

Великие географические открытия

Предпосылки Великих географических открытий

Предпосылки	Содержание
Политические	В Европе образовались централизованные государства. Они имели средства для снаряжения и финансирования заокеанских путешествий (Испания, Англия, Франция и Португалия).
Религиозные	Католическая церковь приветствовала покорение новых земель. Цель – обращение в христианскую веру.
Социально-экономические	Рост мелкого испанского и португальского дворянства, объединявшего военный опыт со стремлением наживы и религиозным фанатизмом
Научные и технические	Достижения в географии, астрономии, новые и усовершенствованные навигационные приборы (морской компас, астрольбия), карты (морская компасная карта), новые типы морских кораблей (трехмачтовая каравелла)
Историко - географические	Новая ситуация, сложившаяся в Передней Азии: установление турецкого господства в Восточном Средиземноморье. Огромные потери в торговле европейских

Каравелла

Нужен был надежный, мореходный, маневренный корабль, способный выйти в океан, противостоять штормам и продвигаться в нужном направлении не только с попутным ветром.

Именно такими кораблями стали каравеллы.



Каравелла

Треугольный или косой парус, получивший название «латинского», был заимствован европейцами от арабов.

Сочетанием прямых и косых парусов была достигнута одновременно высокая скорость и хорошая маневренность судна.

С помощью шкотов — тросов, прикрепленных к нижним кромкам парусов, натягивали тот или другой конец паруса, поворачивали его, и ветер гнал судно в нужном направлении.



Причины Великих географических открытий

Стремление купцов и мореплавателей западноевропейских стран найти новые морские пути на Восток, чтобы вести торговлю без посредников (традиционными путями овладели турки).

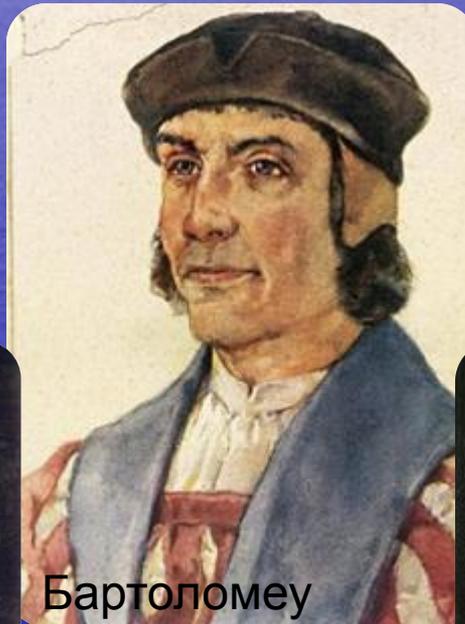
В связи с ростом городов, развитием ремесла и торговли увеличивалась потребность европейцев в золоте и серебре.

Географические открытия XV — первой половины XVII в.

совершили



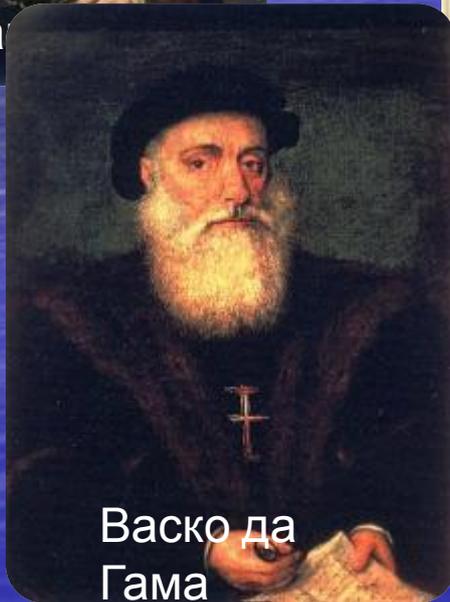
Фернан
Магелла



Бартоломеу
Диаш



Гудзон
Генри



Васко да
Гама



Дрейк
Фрэнсис

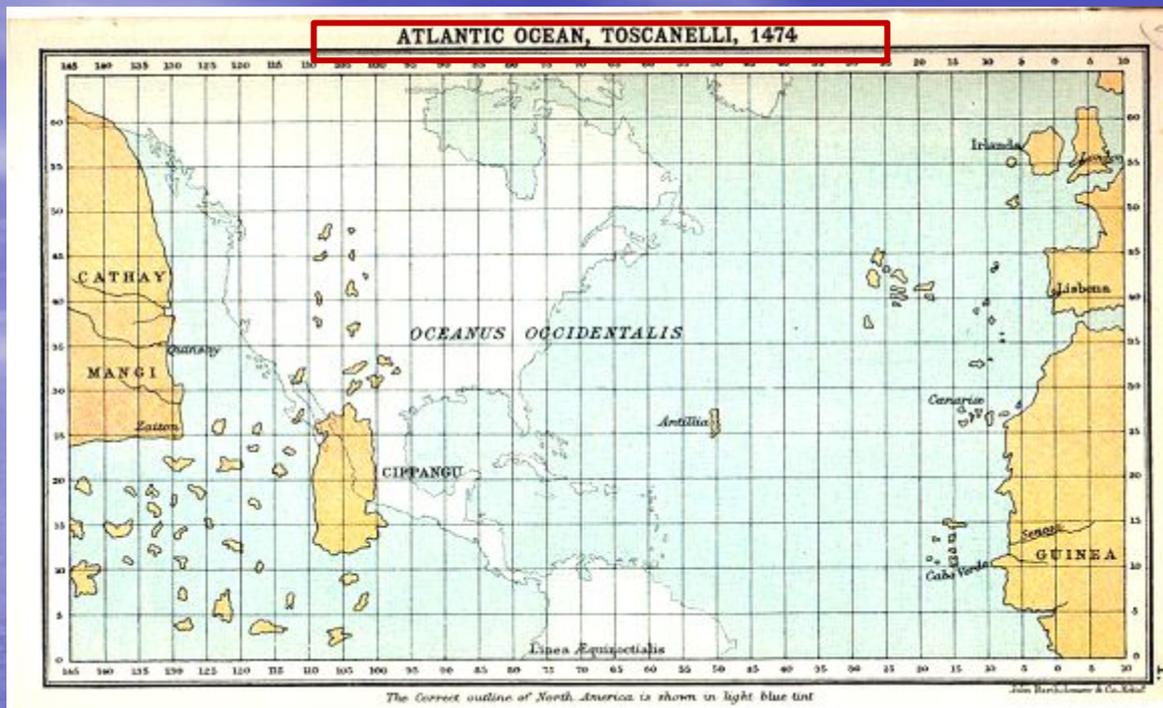


Ключевой фигурой эпохи великих географических открытий, безусловно, является Христофор Колумб.

Ряд историков считает, что идея Колумба получила поддержку итальянского географа Паоло Тосканелли.

Придерживавшийся мнения о шарообразности Земли, Тосканелли составил карту мира, снабдив ее рассуждениями о возможности достичь Индии, плывя на запад.





Тосканелли неверно вычислил окружность Земли, преуменьшив ее, и благодаря его неточности Индия казалась соблазнительно близкой к западному побережью Европы.

Если бывают в истории великие ошибки, то ошибка Тосканелли по своим последствиям была именно таковой. Она укрепила Колумба в намерении первым достичь Индии, плывя западным путем.

В экспедицию
отправились три корабля:

«Санта-Мария»,

«Нинья» («Детка»)

«Пинта»



Санта Мария на якоре.
Андриес ван Эртвельт, 1628



Высадка Колумба в Америке

Дж. Вандерлин 1847 г

Испания

Фамилия путешественника	Дата	Открытия
Христофор Колумб	1492	В поисках западного пути в Индию, открыл Америку
Алонсо де Охеда и Америго Веспуччи	1499	Проследовали по пути Колумба: открыли берег Гвианы, устье реки Ориноко и бухту, названную за сходство с Лагуной "малой Венецией".
Фернан Магеллан и Себастьян Элькано	1519—1522	Осуществили первое кругосветное путешествие. Впервые было доказано, что Земля имеет форму шара, и получены первые сведения о ее размерах



www.rosminvest.ru

30°

1506

Португалия

Фамилия путешественника	Дата	Открытия
Бартоломеу Диаш	1487—1488	Плывя вдоль западного побережья Африки, достиг ее южного края и сделал возможным дальнейший путь через Индийский океан в Индию
Васко да Гама	1497—1499	Открыл морской путь из Европы в страны Востока вокруг Африки и дальше через Индийский океан, достигнув в 1498 г. западного побережья Индии



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

АМЕРИКА

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

ВАСКО ДА ГАМА 1497

м. Доброй Надежды 1488

о-ва Тристан-да-Кунья

ЮТА

НОВЫЙ АЛББИОН

САНТА-ФЕ

МОСКОВИЯ

КАНАДА

НОВЫЙ АМСТЕРДАМ (НЬЮ-ЙОРК)

КОМАНЧИ

АПАЧИ

АШТЕКИ

НОВАЯ ИСПАНИЯ

МЕХИКО

О. КУБА

О. ГАЙТИ

О. ЯМАЙКА

КАРИБСКОЕ МОРЕ

ПАНАМА

КАРАКАС

КАЙЕННА

НОВАЯ ГРАНАДА

БОГОТА

АРИБИ

О-ВА ГАЛАПАГОС 1535

ГРАНАДА

КИТО

АМАЗОНКА

ТУМБЕС

ЛИМА

КУСКО

РЕСИФИ

САЛВАДОР

ПИСАРРО 1534

ЧУКИ

БОРОРО

ТУПИ

БРАЗИЛИЯ

РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО

САЛЬВАДОР

ТУПИ

БРАЗИЛИЯ

БРАЗИЛИЯ

30°

ЭКВАТОР

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Англия

Фамилия путешественника	Дата	Открытия
Френсис Дрейк	1577—1580	Осуществил второе кругосветное путешествие
Генри Гудзон	1607—1611	В поисках северо-западного и северо-восточного проходов из Атлантического в Тихий океан осуществил четыре экспедиции в арктические моря. В Северной Америке открыл реку, залив и пролив, которые были названы его именем



«Санга-Мария»



пролив Дрейка м. Горн

Первые колониальные империи

Колониальная империя ?

— государство, владеющее колониями.

Колония ?

— зависимая территория, находящаяся во власти другого государства или метрополии. Метрополия — ядро колониальной империи, государство, захватившее определенные территории и превратившее их в свои колонии

Первые колониальные империи



На землях Нового Света строились крепости, основывались поселения для переселенцев из Испании Португалии, прокладывались пути, создавались плантации сахарного тростника



Эрнандо Кортес с крошечным отрядом солдат обманом и коварством покоряет громадную страну ацтеков Мексику и захватывает добычу, перед которой меркнут сокровища любого из европейских королей,- золото верховного вождя ацтеков Монтесумы.

Первые колониальные империи



Карта похода Кортеса 1519—1521 гг.

Испанцы подвергли варварскому уничтожению самобытную, достигшую высокого развития культуру ацтеков, разграбили и разрушили их великолепную столицу — Теночтитлан.



В 1531—1533 гг. с таким же варварством был разграблен и уничтожен испанцами другой очаг древней культуры Америки — культуры инков. Ими была захвачена огромная территория, на которой в сейчас размещаются три государства — Эквадор, Боливия и Перу.

Пишу о том, чему сам был свидетелем. Во время моего пребывания там за три или четыре месяца от голода умерли более семи тысяч детей, родителей которых загнали в рудники. . . Носильщикам, скованным одной цепью, приходилось проделывать путь в сто-двести миль с тремя-четырьмя арробами на плечах (около пятидесяти килограммов); бывало, что после такого пути из четырех тысяч индейцев домой возвращалось человек пять-шесть, остальные умирали в пути. Тем, кто падал с ног, испанцы отсекали голову, чтобы не возиться с шейными оковами. . .»

Дон Касас

Испанцы превращали индейцев в рабов, а когда последние начали вымирать от тяжелой работы, стали завозить негров-рабов из Африки

Ежегодно из Нового Света в Испанию отправлялись две флотилии с драгоценными металлами — «серебряный флот» и «золотой флот».

Испанская колониальная империя — самая крупная в то время в мире — делилась на два вице- королевства — Новую Испанию (Мексику) и Перу



Автор
неизвестен

Обострилась борьба между двумя великими соперниками, двумя морскими державами.

На составленной карте вновь открытых пересекающая вертикальная линия, намеченная римским папой, разделяла Новый Свет на владения Испании и Португалии.



Результаты Великих географических открытий

Изменились представления европейцев о
мире

Известная европейцам территория Земли
увеличилась в шесть раз. Было открыто
почти 60 % всей земной поверхности

Возникновение и развитие мировой

торговли
Торговые пути переместились из внутренних морей
в океаны. Утратили значение торговые центры —
Венеция и Генуя, Бремен и Любек. Центрами
мировой торговли стали океанские порты:
Лиссабон, Севилья и Антверпен, Лондон и
Амстердам. Началось формирование мирового
рынка

Начало создания первых колониальных империй

Ограбление и уничтожение местного населения, гибель от болезней, принесенных завоевателями, уничтожение памятников древних культур народов Азии, Африки и Америки

Обесценивание денег

Поступление золота вызвало в Европе «революцию цен» — обесценивание денег из-за падения стоимости золота и роста цен на товары первой необходимости

Усовершенствование технической базы мореходства

Голландцы изобрели штурвал. Корабли - четырехмачтовые испанские галеоны, трехмачтовые португальские каравеллы и голландские флейты.

Мореплаватель, который не ступал на корабль.



Генрих Мореплаватель

Тот, которому континент преградил путь



Христофор Колумб

Почему не Колумбия, а Америка ?



Географы нач. XVI в. были убеждены, что Колумб и Веспуччи открыли новые земли в разных частях света: Колумб открыл нов острова и полуострова Старого Света, Веспуччи обнаружил «Новый Свет» — материк, простирающийся по обе стороны

экватора

Первый англичанин, совершивший кругосветное путешествие



Фрэнсис Дрейк

Рыцарский титул пирату



Сэру Фрэнсису Дрейку

«Санта-Мария», «Нинья» «Пинта»?