

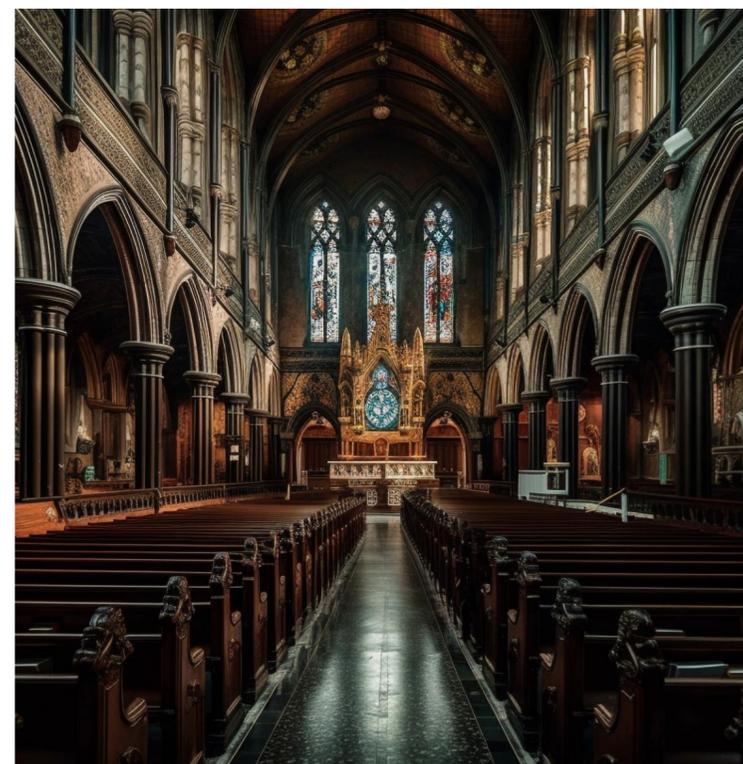
Великие географические открытия





Часть 1

Предпосылки Великих географических открытий





Предпосылки

Политические

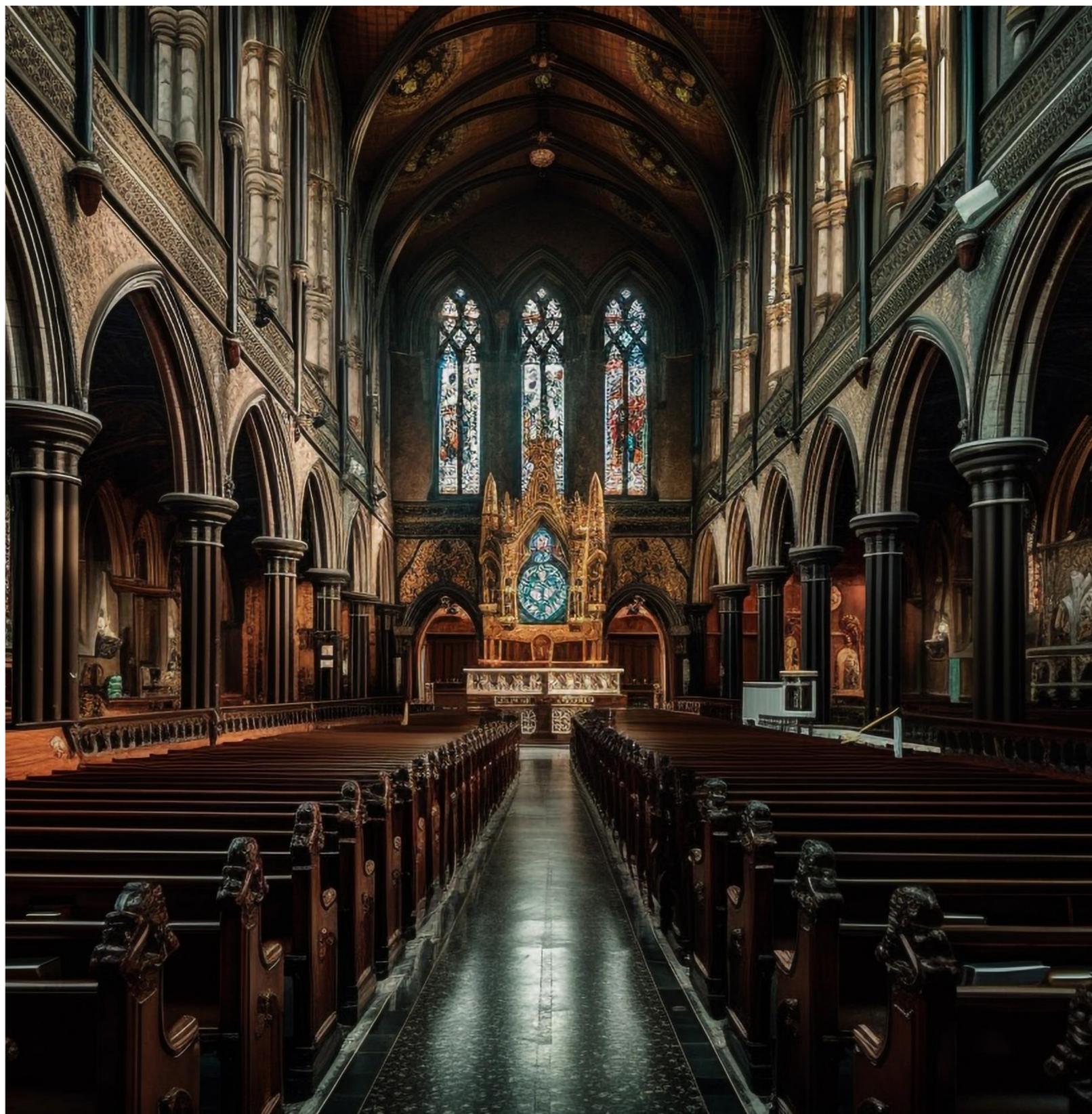
В Европе образовались централизованные государства. Они имели средства для снаряжения и финансирования заокеанских путешествий (Испания, Англия, Франция и Португалия).



Предпосылки

Социально- экономические

Рост мелкого испанского и португальского дворянства, объединявшего военный опыт со стремлением наживы и религиозным фанатизмом



Предпосылки

Религиозные

Католическая церковь приветствовала покорение новых земель.
Цель – обращение в христианскую веру.



Предпосылки

Научные и технические

Достижения в географии, астрономии, новые и усовершенствованные навигационные приборы (морской компас, астролябия), карты (морская компасная карта), новые типы морских кораблей (трехмачтовая каравелла)

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.



Смотреть



Преимущества каравеллы



Парус

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

Быстроходность

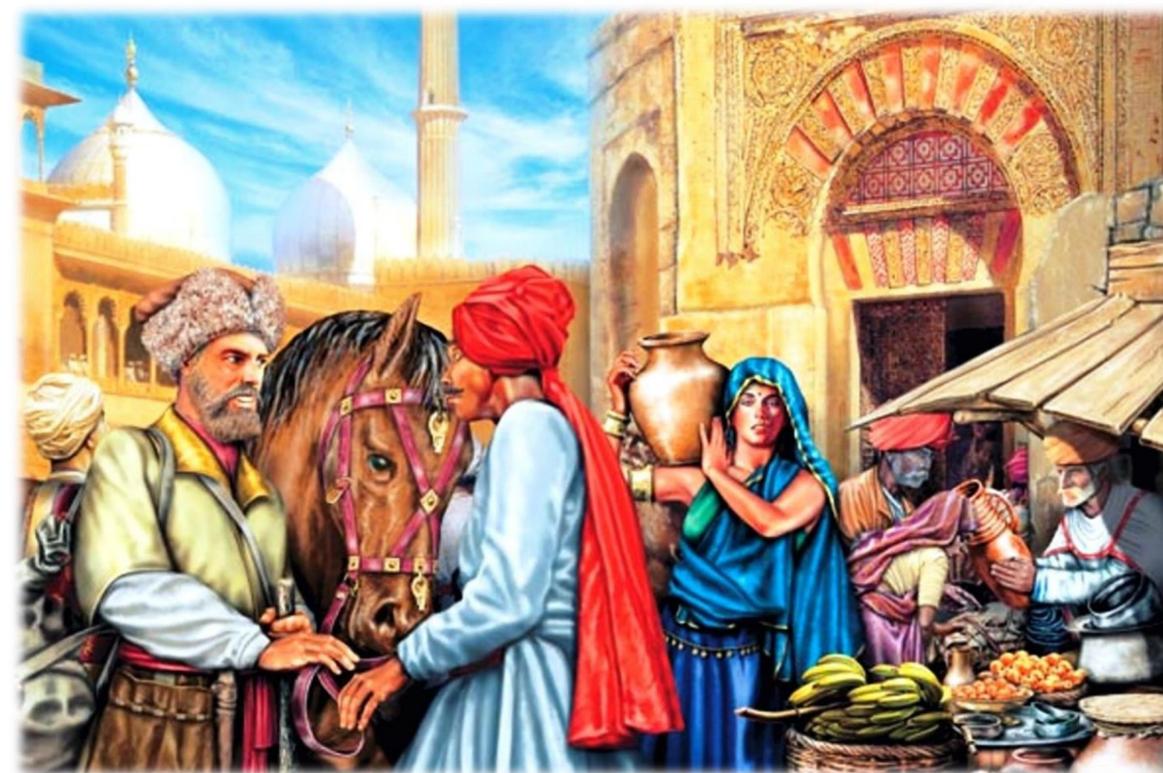
Сочетанием прямых и косых парусов была достигнута одновременно высокая скорость и хорошая маневренность судна.

Маневренность

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.

Часть 2. Географические открытия XV – первой половины XVII в.

Первооткрыватели



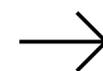
Фернан Магеллан

Португалия



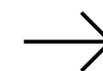
Васко да Гама

Португалия



Бартоломеу Диаш

Португалия

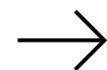


Дрейк Фрэнсис

Британия

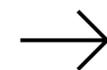
Географические открытия XV — первой половины XVII в.

Первооткрыватели



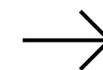
Бартоломеу Диаш

Португалия



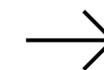
Дрейк Фрэнсис

Британия



Америго Веспуччи

Италия



Мореплаватели и их географические открытия



Фернан Магеллан (1480 –1521)

Совершил первое кругосветное плавание;
Первым пересёк Тихий океан;
Открыл Магелланов пролив, Марианские и Филиппинские острова.

Васко да Гама (1469-1524)

Открыл морской путь в Индию вокруг Африки.

Бартоломеу Диаш (1450-1500)

Достиг южной оконечности Африки, назвав её мысом Доброй Надежды.

Дрейк Фрэнсис (1540-1596)

Впервые обследовал западное побережье Северной Америки.

Америго Веспуччи (1454-1512)

Доказал, что Бразилия и Вест-Индия являются отдельным континентом.



Географические открытия XV – первой половины XVII в.

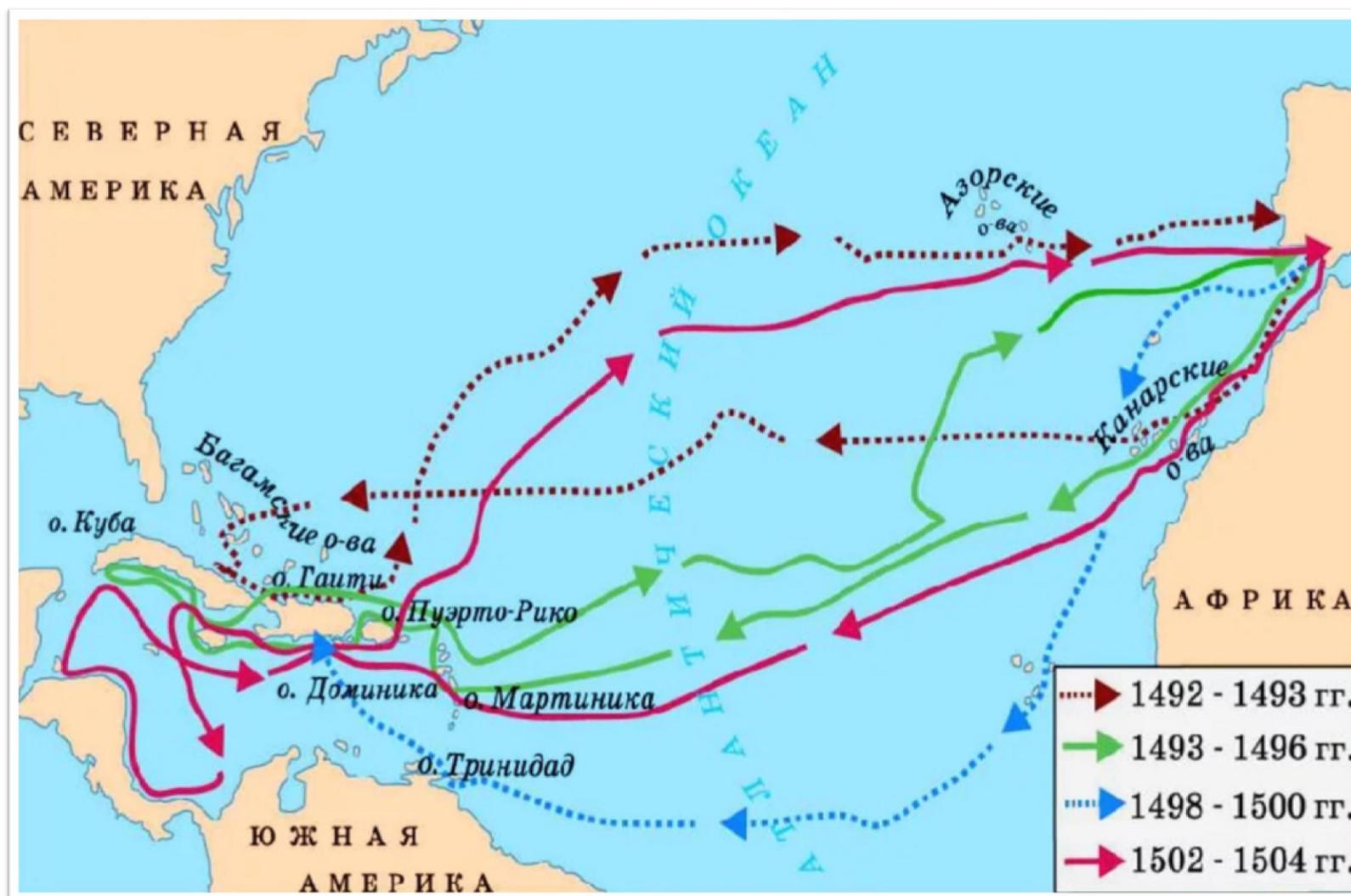
Христофор Колумб (1451-1506)

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

Первый из путешественников, который пересек Атлантический океан. Совершил четыре экспедиции в тщетных попытках отыскать западный, более короткий путь в Индию. Его именем названа страна в Южной Америке – Колумбия.

Географические открытия XV – первой половины XVII в.

Экспедиции Колумба



Идея Колумба найти путь в Индию получила поддержку итальянского географа Паоло Тосканелли.

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

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

Географические открытия XV — первой половины XVII в.

Состав первой экспедиции Колумба

Каравеллы:

«Пинта»,
«Нинья».

Деревянное судно:

«Санта-Мария».



Географические открытия XV — первой половины XVII в.

Открытие Колумбом Америки

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.

13.10.1492 Колумб высадился на берег, водрузил на нём кастильское знамя, формально вступил во владение островом и составил об этом нотариальный акт. Остров назван Сан-Сальвадором.

Этот день считается официальной **датой открытия Америки.**



Значение и последствия Великих географических открытий

Положительные

Было доказано, что Земля имеет форму шара.

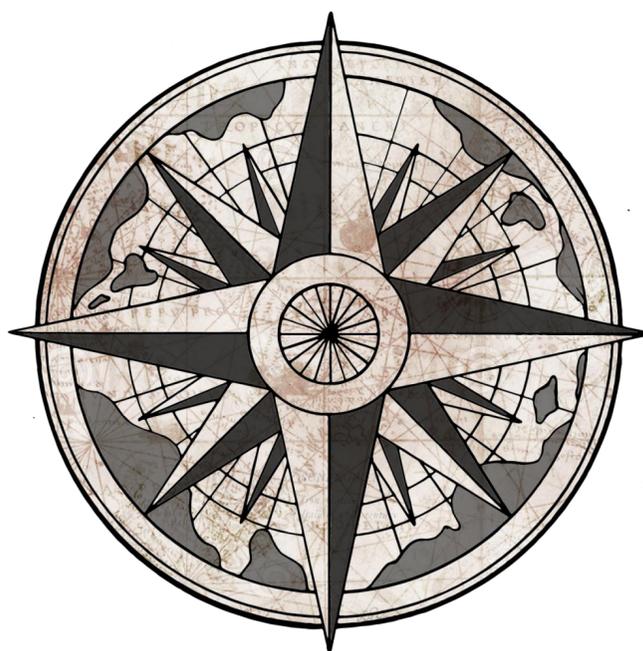
Был открыт новый материк – Америка, а также новый океан – Тихий.

Были уточнены очертания многих континентов, морей и океанов.

Стали первым шагом к созданию мирового рынка.

Упали цены на драгоценные металлы.

Были завезены ранее неизвестные культуры: кукуруза, томаты, какао-бобы, картофель и табак.



Отрицательные

Положили начало колониальному переделу мира и господству европейцев в Азии, Африке и Америке.

Стало одной из предпосылок формирования капитализма.

Привела к уничтожению древнейших американских культур.