

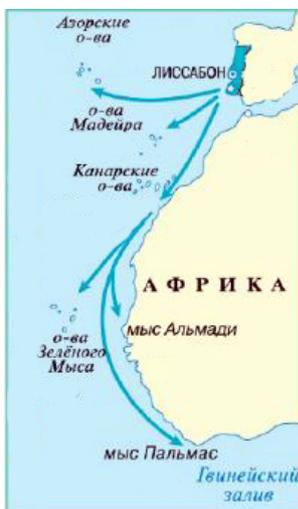
4.1. Мир и Россия в XIV-XV вв.

Великие географические открытия



Вспомните, что вы уже знаете об эпохе Великих географических открытий? Назовите известных вам европейских путешественников первооткрывателей? Что они открыли?

В подлинном историческом смысле настоящим географическим открытием считается не просто посещение новых территорий, а начало их хозяйственного освоения и установление контактов с местным населением.



Основной причиной, побудившей европейцев к дальним плаваниям, был поиск морских торговых путей из Европы в Индию и Китай, товары из которых пользовались огромным спросом на европейских рынках.

Иными словами, Великие географические открытия стали побочным результатом небывало возросшей жажды обогащения европейцев XV в.

В эпохе Великих географических открытий выделяют два этапа.

- XV - середина XVI в. - Испания и Португалия (*Бартоломео Диас, Васко да Гама, Христофор Колумб, Фернан Магеллан*)

- XVI — середина XVII в. — Англия, Голландия, Франция (Африка, Индия, Индонезия, Япония, Китай).

Начало русских географических открытий и их специфика

Сведения об открытии новых земель не сразу становились известны современникам. Об открытиях в Европе узнавали порой лишь после смерти путешественников. Тем более отсутствовало представление о подлинном масштабе и значении этих открытий.

В связи с тем, что Россия в XV в. еще не имела постоянных отношений с Европейскими странами, сведения о вновь открытых землях поступали в Россию с большим опозданием. Тем не менее Россия также была вовлечена в процесс Великих географических открытий и освоения новых территорий.

Первые попытки освоения **Урала** и **Западной Сибири** были предприняты ещё в конце XV в. по приказу великого князя московского и государя всея Руси Ивана IV Грозного.



В 1483 г. **Фёдор Курбский** и **Иван Салтык** совершили первый поход на реку **Обь**.

Воеводы **Семён Курбский** и **Пётр Ушатый** предприняли большой поход в Западную Сибирь, во время которого была открыта самая высокая часть Уральских гор и определено, что они простираются «от

моря до моря».



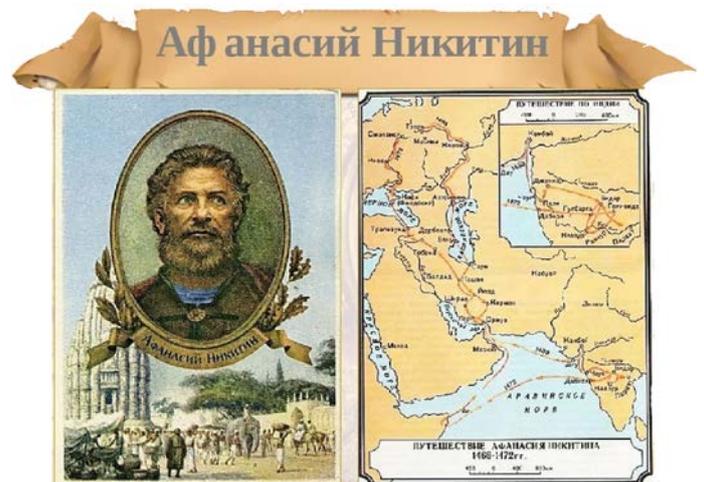
Назовите, от какого моря до какого моря простираются Уральские горы?

Русские жители побережья Белого моря и Северного Ледовитого океана – **поморы** — открыли остров **Колгуев** и проливы, ведущие в **Кáрское море**, а также достигли **Новой Земли** и подошли к **Медвежьему острову** и восточным берегам архипелага **Шпицберген**.



Русские путешественники уже в XV в. совершали длительные путешествия в другие страны. Так, тверской купец **Афанасий Никитин** в **1468—1474 гг.** совершил путешествие на юг, который он описал в книге «Хожение за три моря».

Во время «хожения» Никитин посетил **Персию, Аравию, Индию, Османскую империю** и даже **Африканское побережье**.





В России в XVI в. товарно-денежные отношения ещё не были развиты так, как в Западной Европе. Поэтому и внимание России к географическим открытиям не было таким сильным.

Не хватало и денег для организации дальних экспедиций. Слишком большие средства ушли на преодоление зависимости русских земель от Орды.

Отсутствовали у России и выход к незамерзающим морям, и флот, без которых нельзя было на равных конкурировать с западноевропейскими странами. Да и само формирование единого Российского государства еще не было до конца завершено.

Первооткрывателями новых земель на неизведанных территориях часто становились воеводы и дружинники, посланные государем во главе военных отрядов. Их задачей был поиск новых территорий и включение этих территорий в состав государства.

Последствия Великих географических открытий

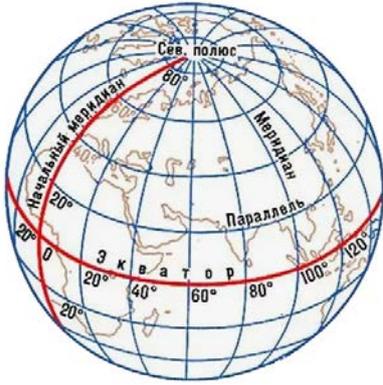
Целями Великих географических открытий были развитие мировой торговли, получение прибылей от продажи восточных товаров без посредников. И цели эти были достигнуты.

Началось формирование **колониальных империй**. Крупнейшими из них в короткий срок стали **Испанская, Португальская**, а позже – **Английская** колониальные империи.

Открытия оказали огромное воздействие на все сферы жизни европейцев. Мореплаватели привозили из далёких стран не только товары, но и научные знания, узнавали о технических открытиях. Это способствовало развитию науки и техники в Европе.

В XV веке были изданы научные труды итальянского ученого **Паоло Тосканелли**, в которых он утверждал, что Земля имеет шарообразную форму.

Основная трудность в плавании по морю – отсутствие надежных ориентиров. В открытом море их не видно: вокруг до горизонта вода. Здесь необходим иной принцип ориентирования, нежели на суше. Так появились географические координаты.



А главное к этому времени появились новые конструкции парусов и кораблей.

Длительные путешествия стали возможны только благодаря появлению **каравелл** — нового типа хорошо управляемого судна, достигавшего 30 м в длину.



Хорошее управление достигалось тем, что наряду с квадратным парусом, обеспечивавшим высокую скорость, каравелла оснащалась и **косыми парусами**, дававшими возможность маневрирования и плавания против ветра при помощи особого зигзагообразного движения — **гáлсами**.

Такое судно имело достаточные помещения для экипажа, ещё лучше приспособленное к длительным плаваниям через океан.

Картографы в это время стали изготавливать карты с более точно нанесенными на них очертаниями. Новые изобретения и технические усовершенствования позволили европейцам расширить знания о Земле, совершить Великие географические открытия.

В европейских странах стали основываться компании, вкладывавшие средства в развитие торговли. Каждый из участников таких компаний вносил к общее дело определённую денежную сумму — **пай**. В

Географические координаты - величины, определяющие положение точки земного шара относительно экватора (**широта**) и нулевого меридиана (**долгота**). Но были необходимы приборы, при помощи которых можно определять эти параметры в открытом море.

Такими приборами стали **компас**, **астролябия**, **секстант** (прибор для определения широты и долготы).





Голландии возникли **Ост-Индская** и **Вест-Индская паевые компании**, которые занимались торговлей с Америкой и Азией.

Английская **Ост-Индская** компания торговала с Индией и соседними с ней странами. А созданная в Лондоне **Московская** компания занималась торговлей с Россией.

Открытые огромные территории становились для европейской экономики не только новым **источником сырья**, но и **рынком сбыта** готовой продукции.

Вместе с тем происходило знакомство европейцев с новыми сельскохозяйственными культурами. В Европу из вновь открытых земель были завезены **картофель** и **кукуруза**, **томаты** и **фасоль**, **какао** и **табак**, **чай** и многие специи.

Это способствовало изменению рациона европейцев. Из Европы в Америку вывозились лошади, с помощью которых началось освоение огромных просторов Нового Света.

Христианство из европейской религии превратилось в крупнейшую мировую. К нему приобщились миллионы людей в Азии, Африке, Америке.

Но нельзя забывать и об отрицательных последствиях Великих географических открытий. Так, они способствовали усилению соперничества между европейскими странами за колонии.

Колониальные войны вели к гибели большого числа людей. Порой эти конфликты переносились и в Европу.

Из новых континентов в Европу были завезены новые болезни, унесшие жизни множества людей.

Завоевание европейцами Нового Света не только привело к гибели большого числа индейцев, но и повлекло за собой уничтожение их самобытных цивилизаций.

Вопросы

1. Перечислите основные причины Великих географических открытий.
2. В каких основных направлениях двигались русские первооткрыватели? С чем это было связано?
3. Какое событие из описанных можно считать важнейшим географическим открытием для России в XV-XVI вв.
4. Покажите на карте географические объекты, открытые поморами.