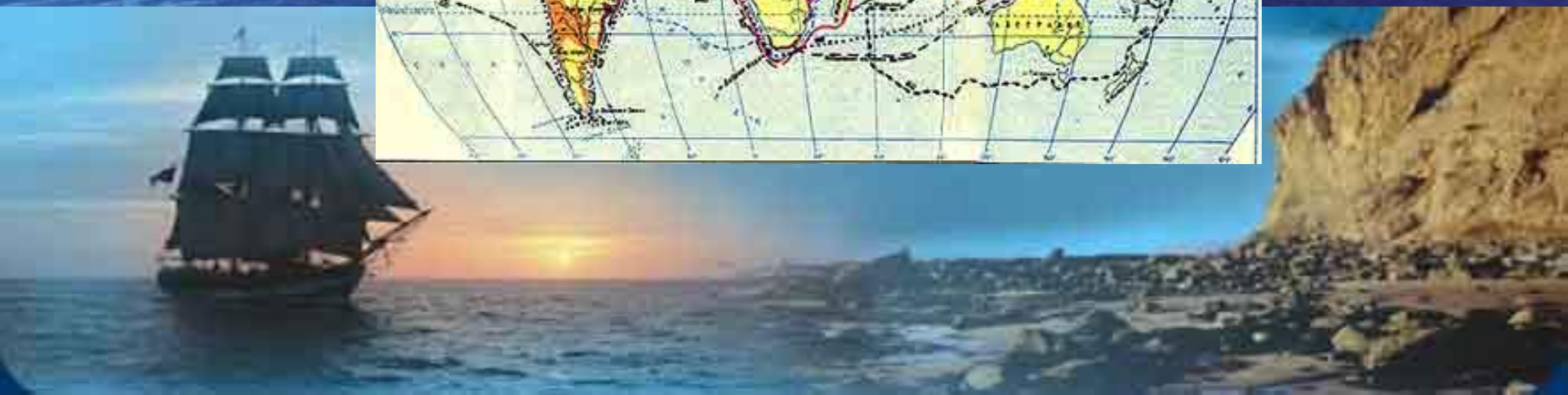
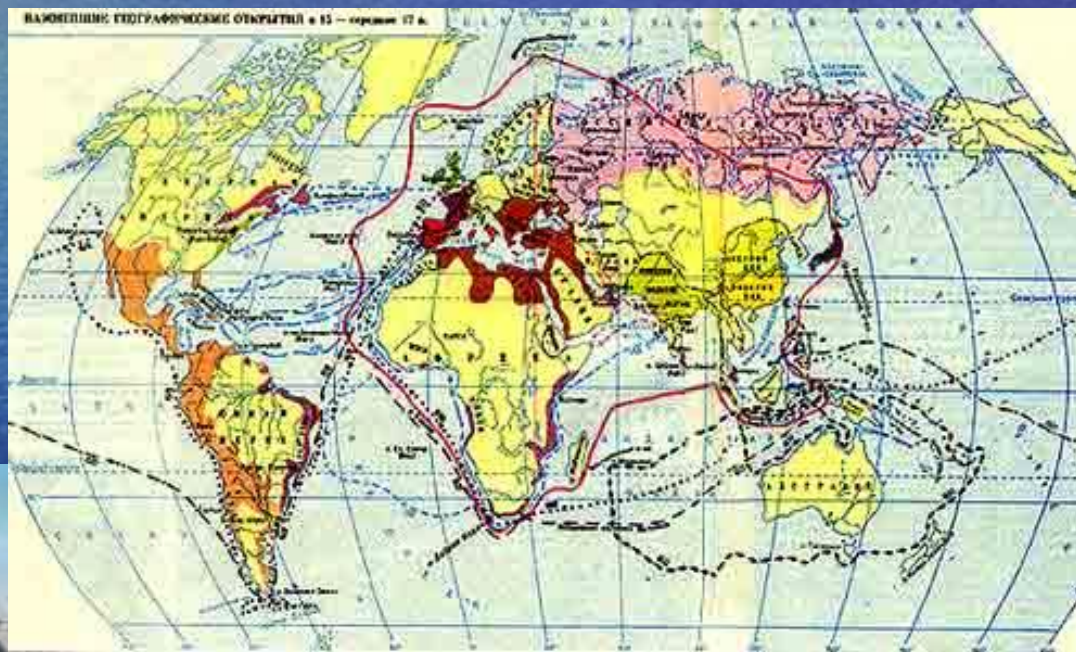


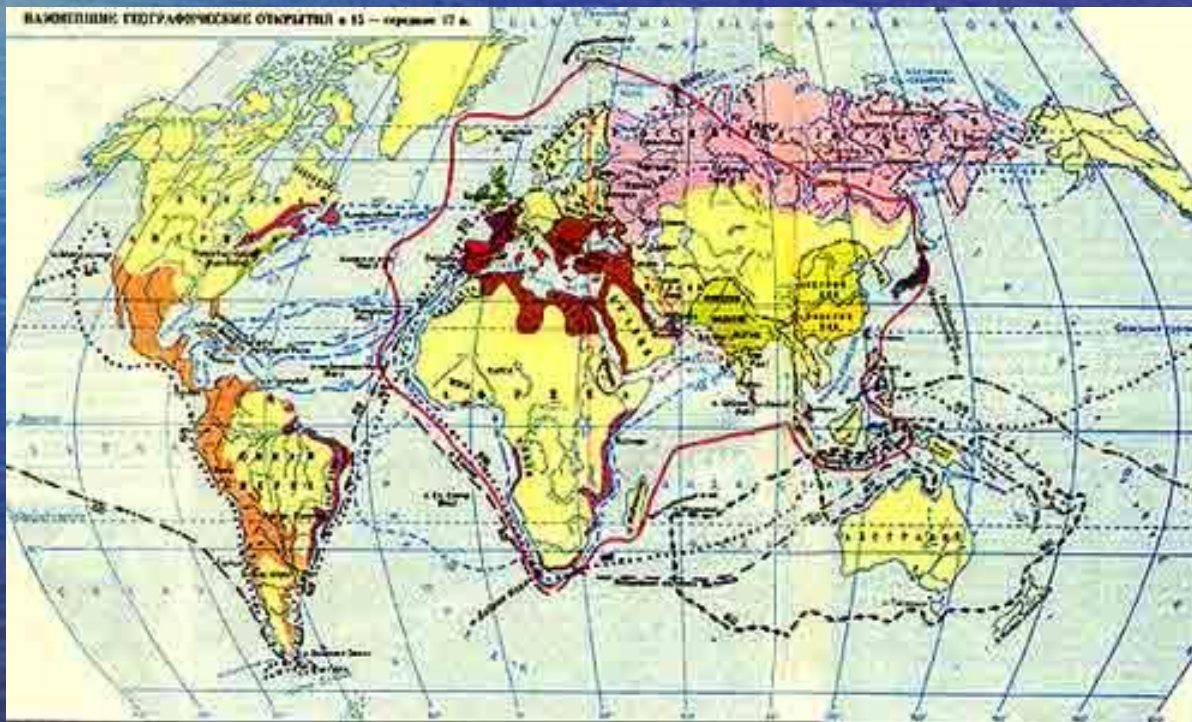
# Великие географические открытия

Великие географические открытия европейских путешественников конца 15-в. — середины 17 в. явились следствием бурного развития производительных сил в Европе, роста торговли со странами Востока, нехватки драгоценных металлов в связи с развитием торговли и денежного обращения.



# Великие географические открытия

Известно, что еще в древности европейцы посетили побережье Америки, совершали путешествия вдоль берегов Африки и т. д. Однако географическим открытием считается не только посещение представителями какого-либо цивилизованного народа ранее неизвестной части Земли. В это понятие входит установление непосредственной связи между вновь открытыми землями и очагами культуры Старого Света. Только открытие Америки Х. Колумбом положило начало широким связям между открытыми землями и Европой, этой же цели послужили путешествия Васко да Гама к берегам Индии, кругосветное путешествие Ф. Магеллана.



Маршруты важнейших путешествий

# Великие географические открытия

Великие географические открытия стали возможными в результате значительных успехов в развитии науки и техники в Европе. В конце 15 века широкое распространение получило учение о шарообразности Земли, расширились знания в области астрономии и географии. Были усовершенствованы навигационные приборы (компас, астролябия), появился новый тип парусного судна – каравелла.



Принц Генрих (Энрике),  
прозванный мореплавателем, - организатор  
дальних плаваний португальцев

# Великие географические открытия

Первыми начали поиски новых морских путей в Азию португальские мореплаватели, В начале 60-х гг. 15 в. они захватили первые опорные пункты на побережье Африки, а затем, продвигаясь на юг вдоль ее западного побережья, открыли о-ва Зеленого мыса, Азорские о-ва. Неутомимым организатором дальних плаваний стал в это время Генрих (Энрике), прозванный Мореплавателем, хотя сам он редко ступал на корабль. В 1488 г. Бартоломеу Диаш достиг мыса Доброй Надежды на юге Африки,



Васко да Гама  
открыл морской путь в Индию,  
страну сказочных богатств.

# Великие географические открытия

Знания, полученные португальцами в результате путешествий, дали мореплавателям других стран ценные сведения об приливах, о направлении ветров и течений, позволили создать более точные карты, на которых были нанесены широты, линии тропиков и экватора. Эти принц карты содержали информацию о неизвестных ранее странах. Были опровергнуты прежде распространенные представления о невозможности отливах и плавания в экваториальных водах, постепенно стал отступать свойственный людям средневековья страх перед неведомым.



Васко да Гама  
открыл морской путь в Индию,  
страну сказочных богатств.

# Великие географические открытия

Одновременно на поиски новых торговых путей устремились и испанцы. В 1492 г. после взятия Гранады и завершения *реконкисты* испанские король Фердинанд и королева Изабелла приняли проект генуэзского мореплавателя Христофора Колумба (1451—1506) достичь берегов Индии, плывя на запад. У проекта Колумба было немало противников, но он получил поддержку ученых Саламанского университета, самого известного в Испании, и, что не менее существенно, среди деловых людей Севильи. 3 августа 1492 г. из Палоса — одного из лучших портов атлантического побережья Испании — отплыла флотилия Колумба, состоявшая из 3 кораблей — «Санта Мария», «Пинта» и «Нинья», экипажи которых насчитывали 120 человек. От Канарских о-вов Колумб взял курс на запад. 12 октября 1492 г., после месячного плавания в открытом океане, флот подошел к небольшому о-ву из группы Багамских о-вов, названому затем Сан-Сальвадор. Хотя вновь открытые земли были мало похожи на сказочно богатые о-ва Индии и Китая, Колумб до конца дней был убежден, что открыл о-ва у восточного побережья Азии.



Христофор Колумб (1451-1506г.г.)  
С его именем связано открытие Америки

# Великие географические открытия

Во время первого путешествия были открыты о-ва Куба, Гаити и ряд более мелких. В 1492 г. Колумб вернулся в Испанию, где был назначен адмиралом всех открытых земель и получил право на 1/10 всех доходов. Впоследствии Колумб совершил еще три путешествия в Америку — в 1493—1496 гг., 1498—1500, 1502—1504 гг., во время которых были открыты часть Малых Антильских о-вов, Пуэрто-Рико, Ямайка, Тринидад и др.; была обследована часть Атлантического побережья Центральной и Южной Америки. Хотя открытые земли были очень плодородны и благоприятны для жизни, испанцы не нашли там золота. Возникли сомнения, что вновь открытые земли — Индия. Росло число врагов Колумба среди дворян, недовольных тем, что он сурово карал участников экспедиции за непослушание. В 1500 г. Колумб был смещен со своего поста и в оковах отправлен в Испанию. Ему удалось восстановить свое доброе имя и совершить еще одно путешествие в Америку. Однако после возвращения из последнего путешествия он был лишен всех доходов и привилегий и умер в бедности.



Христофор Колумб

# Великие географические открытия

Росло число врагов Колумба среди дворян, недовольных тем, что он сурово карал участников экспедиции за непослушание. В 1500 г. Колумб был смещен со своего поста и в оковах отправлен в Испанию. Ему удалось восстановить свое доброе имя и совершить еще одно путешествие в Америку. Однако после возвращения из последнего путешествия он был лишен всех доходов и привилегий и умер в бедности.



Корабли экспедиции Христофора Колумба



# Великие географические открытия

Открытия Колумба заставили поторопиться португальцев. В 1497 г. из Лиссабона отплыла флотилия Васко да Гамы (1469—1524) для разведки путей вокруг Африки. Обогнув мыс Доброй Надежды, он вышел в Индийский океан. Продвигаясь к северу вдоль побережья, португальцы достигли арабских торговых городов — Мозамбик и Малинди. С помощью арабского лоцмана 20 мая 1498 г. эскадра Васко да Гамы вошла в индийский порт Каликут.



Фернан Магеллан  
возглавил первую кругосветную  
экспедицию