



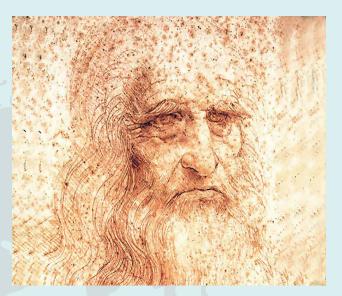
Новая история

Понятие « Новое время».
Географические представления.
Новые изобретения.
Великие географические открытия.



Понятие «Новое время»

Новые явления в развитии европейской культуры в 14-15 вв. дали основания современникам тех событий говорить, что народы Европы, а вслед за ними и весь мир вступает в новый этап своей истории. Его торжественно назвали Возрождением.





Деятели Возрождения полагали, что вся история человечества делится на три этапа

История развития человеческого общества

Древний мир

Средние века

Новое время

Новизна и отличие Нового времени от предыдущего этапа

- Расцвет культуры науки, искусства, литературы, архитектуры;
- Раскрепощение человеческой личности;
- Развитие дарований и способностей личности;
- Формирование более ясных и разумных отношений в обществе.

На рубеже 14-15вв. Произошел крутой поворот в развитии человечества. Он ознаменовался:

- Возникновением современной науки, познающей законы природы и общества;
- Глубокими переменами в общественных отношениях;
- Возникновением единых централизованных суверенных государств;
- Переменами в экономике: на смену натуральному хозяйству, феодальному поместью и цеховой организации ремесла и торговли приходит рынок, или свободный обмен между людьми продуктами своего труда, услугами, знаниями.

Главное содержание Нового времени по мнению ученых

Точка зрения

Точка зрения

Главным содержанием Нового времени процесс становления современной <u>цивилизации</u>, т.е. накопления материальных и духовных ценностей, благотворно влияющих на общество.

Сутью этих перемен является развитие капитализма, т.е. особой системы отношений, основанных на инициативе, предприимчивости, собственности отдельных людей.

- Эти точки зрения не противоречат друг другу. Они выявляют важную черту развития в Новое время – его многогранность, разносторонность, противоречивость.
 - Перед обществом, и перед отдельным человеком открываются гораздо белее широкий выбор путей и средств достижения своих целей, чем раньше

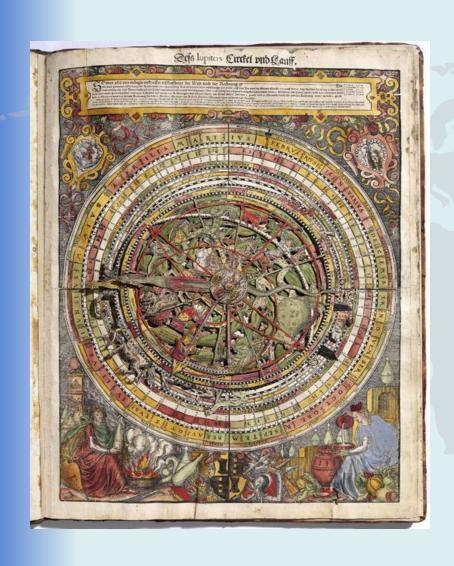
Технические открытия

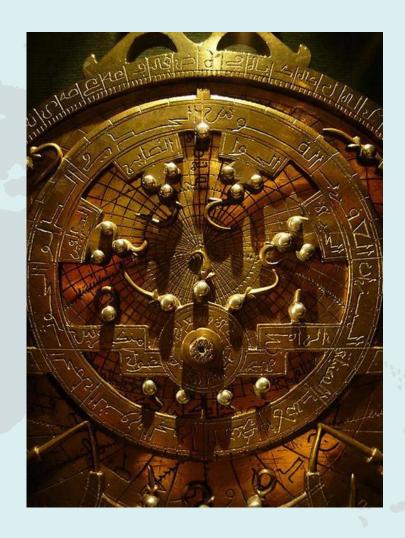
- Почему возникла необходимость в технических открытиях?
- Население Западной Европы неуклонно росло, в то время как естественных ресурсов становилось все меньше.
- Приведите примеры.
- Вырубка лесов вынуждала отказываться от привычного древесного угля и добывать каменный, использование силы ветра и воды для ветряных и водяных мельниц.

Научно-технические изобретения

- К концу 15 века сложились научнотехнические предпосылки для дальних морских путешествий.
- Благодаря развитию астрономических знаний моряки получили возможность по солнцу и по звездам определять местонахождение своего судна а открытом море.

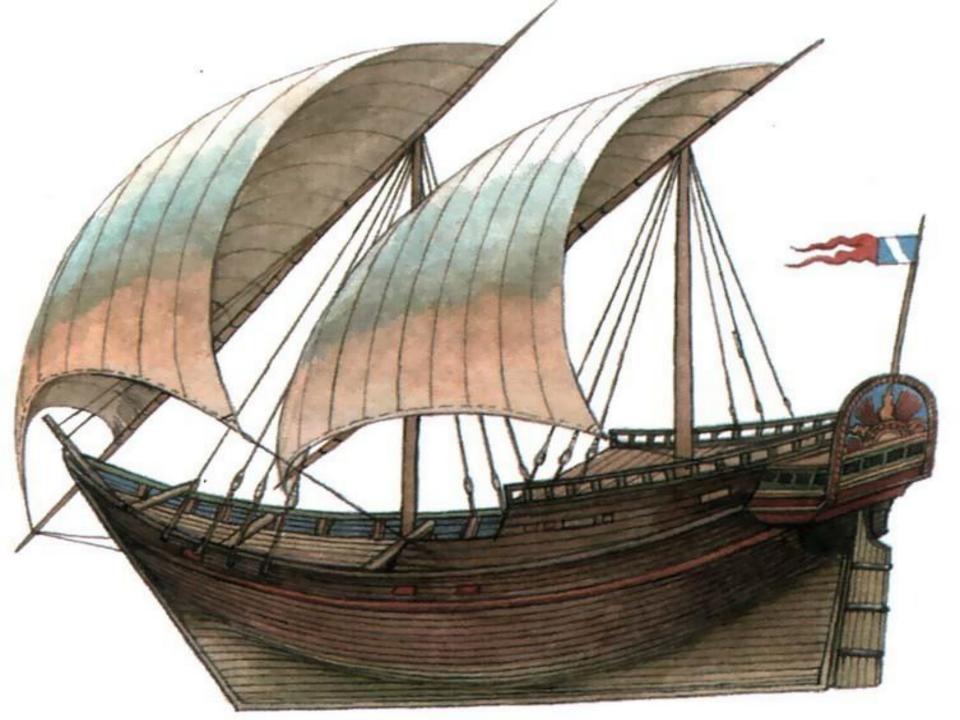
Астролябии





Научно-технические изобретения

- Европейцы научились строить суда, способные выдерживать длительное плавание в океане.
- Эти суда обладали хорошим парусным вооружением, дающим возможность ходить даже против ветра, повышенной способностью сопротивляться волнам, относительно большой грузоподъемностью, позволявшей брать на борт команду, состоящую из нескольких десятков человек.







Распространение

• Оружие изменило судьбы стран и континентов, привело к уничтожению рыцарского войска.

• Тяжелые металлические доспехи стремительно выходили из употребления: они не спасали от пуль и осколков ядер.



Мушкет – фитильное крупнокалиберное

• Мушкет Заряжалея сействовал? дула, в которое солдат закладывал порох и 8-10 пуль, и укладывался на деревянную распору.

 Курок у мушкета был снабжен тлеющим фитилем, когда его спускали, фитиль воспламенял порох.



Карабины и пистолеты

- Первые кремневые ружья появились в 16 веке.
- Вместо фитиля здесь применялся кремневый запал.
- Позднее к ним стали прикрепляться штыки, научились делать удобные приклады.
- Для кавалерии создали короткоствольные ружья – карабины и пистолеты.

Карабины и пистолеты

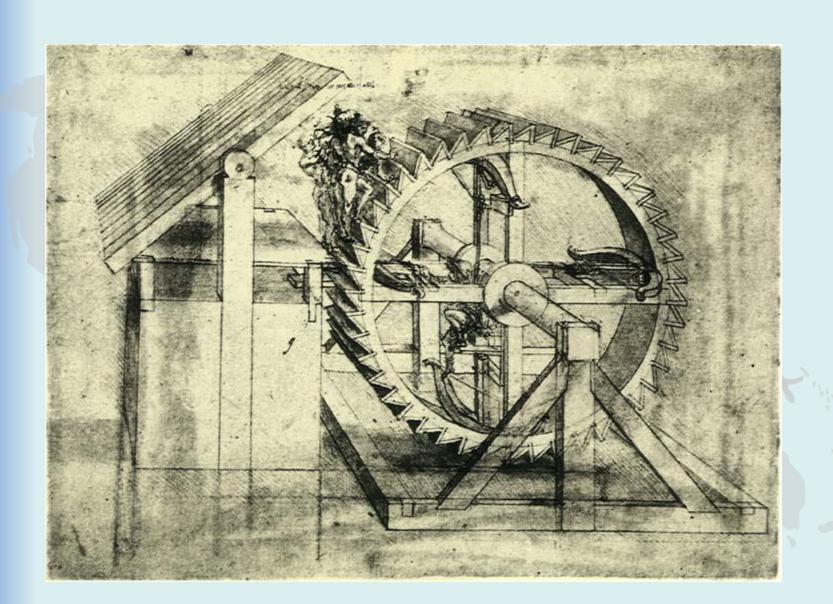




Горнорудное производство

- На шахтах и рудниках имелась необходимость в применении насосов для откачки воды (помпы).
- В середине 16 века труд огромного количества людей заменило колесо диаметром 10 м., приводившееся в движение водой.
- При его помощи по очереди поднимали из шахт в бадьях руду, а в кожаных мешках воду. Обслуживали его два человека.

Водяное колесо





- В 15 веке турки, завоевав Византию, перерезали торговый путь из Европы на Восток. Поток восточных товаров в Европу резко сократился, а европейцы без них обойтись уже не могли. Надо было искать другой путь.
- Недостаток золота как денежного металла. И не только потому, то золото утекало на Восток. Все больше денег требовало экономическое развитие Европы

Причины Великих географических открытий

- Развитие техники;
- Рост производства товаров;
- Расширение торговли;
- Рост потребности в драгоценных металлах;
- Контроль сухопутных путей арабами;
- Невыгодность торговли;
- Поиск морских путей в страны Востока.









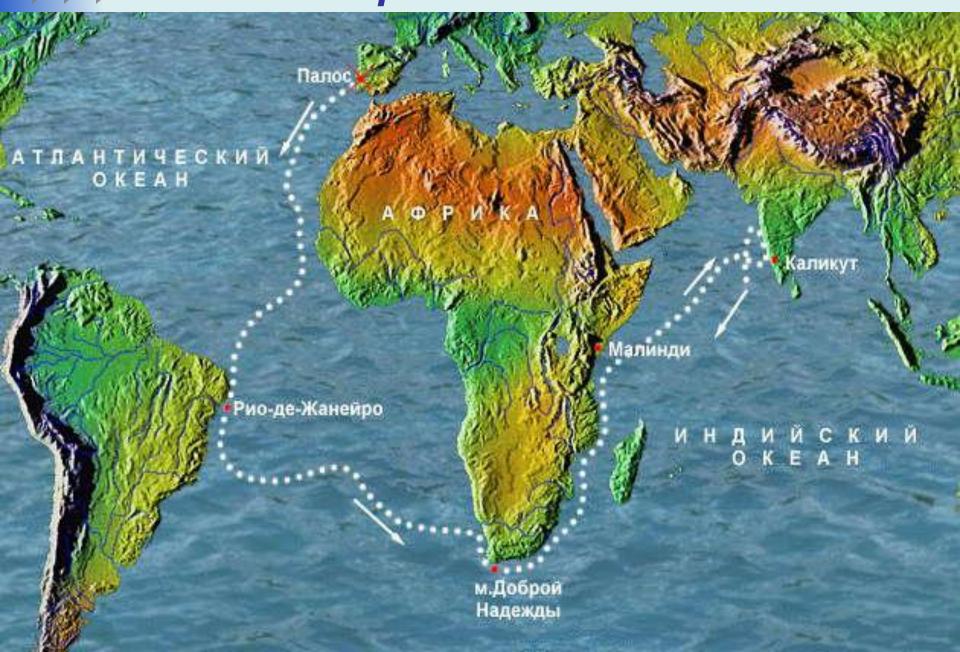
День сменялся ночью...



Экспедиция продолжала путь к заветной цели...

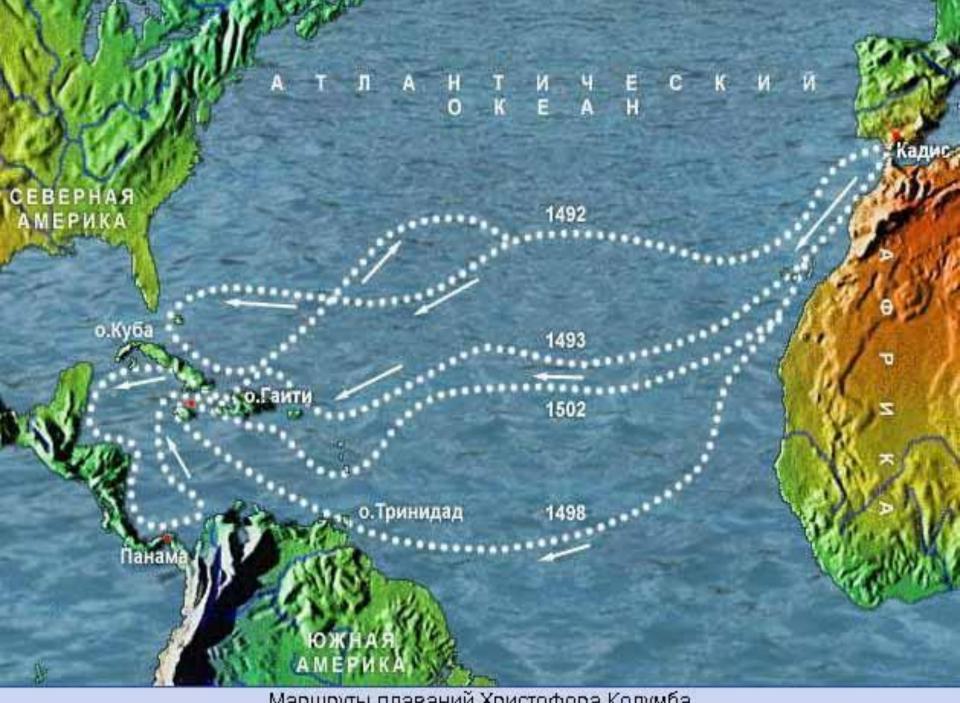


Открытие Индии



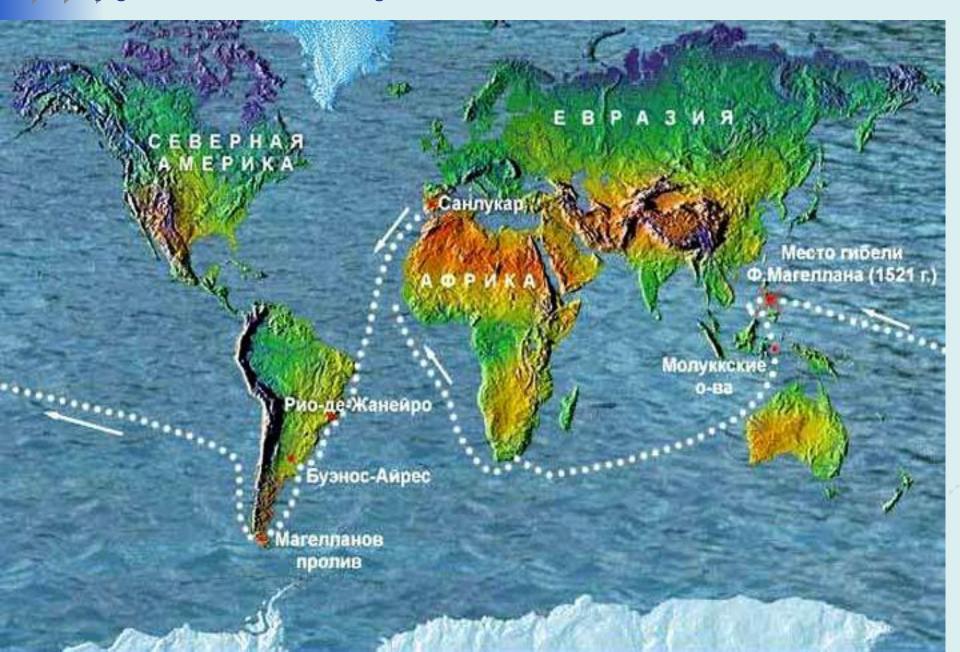
«Нинья», «Пинта» и «Санта Мария»





Маршруты плаваний Христофора Колумба.

У Кругосветное путешествие Ф. Магеллана



великие географические открытия			
Nº	Путешественники	Годы	Открытые земли
1	Генрих Мореплаватель		
2	Бартоломеу Диаш		

3.

4

5

6

Васко да Гама

Христофор

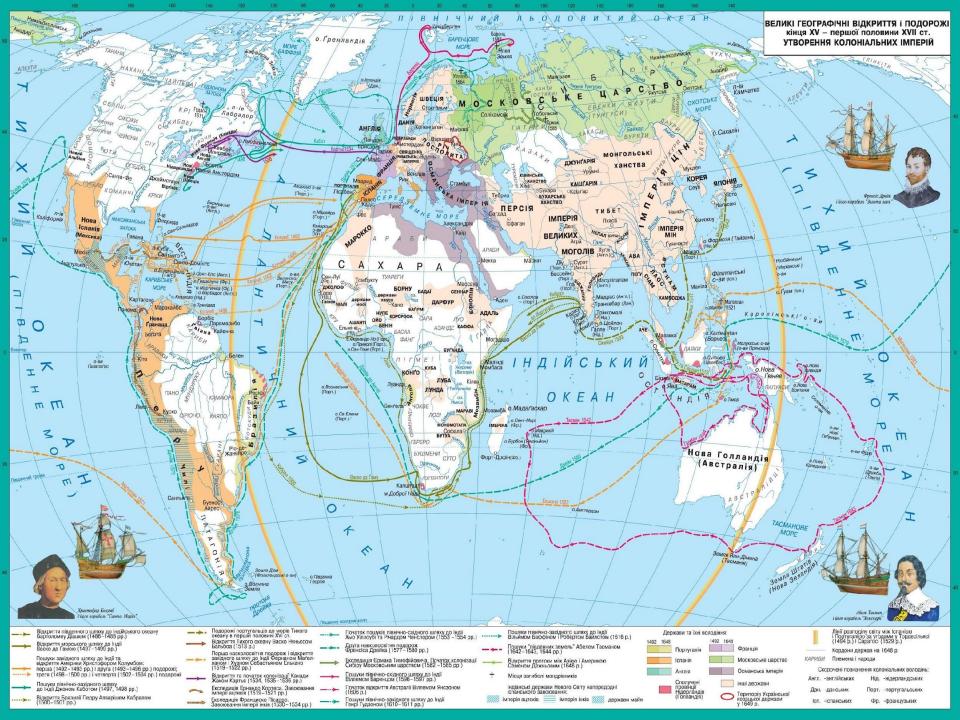
Колумб

Америго

Веспучи

Фернан

Магеллан



Значение и последствия географических открытий

- ВГО ознаменовали новую эру в географическом исследовании Земли;
- Дали толчок в развитии многих областей естествознании;
- Способствовали развитию мировой торговли;
- Были стерты «Белые пятна» на географической карте Земли;

<u>Значение и последствия</u> <u>географических открытий</u>

- Произошло перемещение главных торговых путей в океаны;
- Страны Ближнего Востока, ранее бывшие «перекрестком цивилизаций», теперь оказались в «захолустье»;
- В Европе произошла «продовольственная революция», внедрилось множество новых культур: картофель, кукуруза, томаты, подсолнечник, широкий импорт различных пряностей, кофе, чай, какао-бобы.

Памятник первооткрывателям в Испании в г. Лиссабоне.

