

УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА 4 КЛАСС

Подготовила: учитель начальных классов МБОУ «Павловская СОШ»
Лунева Ю.В.



Тема урока:

НОВОЕ ВРЕМЯ: ВСТРЕЧА ЕВРОПЫ И АМЕРИКИ



Как вы понимаете понятие «Новое время»?

Вслед за Средними веками наступил черёд **Нового времени**, которое продолжалось с 1500 до 1900 года. Мир стал совсем иным по сравнению с миром Средневековья. Новое время подарило миру великих путешественников, художников, архитекторов, писателей.



Время отважных мореплавателей



Христофор Колумб



Христофор Колумб

В конце XV века великий мореплаватель Христофор Колумб открыл новую часть света – Америку.

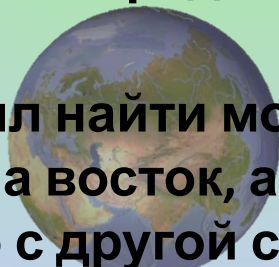
До конца своих дней Колумб не знал, что открыл новый континент. Ведь он отправился совсем не в Америку, а в Индию.

В то время хорошо был известен сухопутный путь в Индию. Но он был долгим, трудным и опасным.

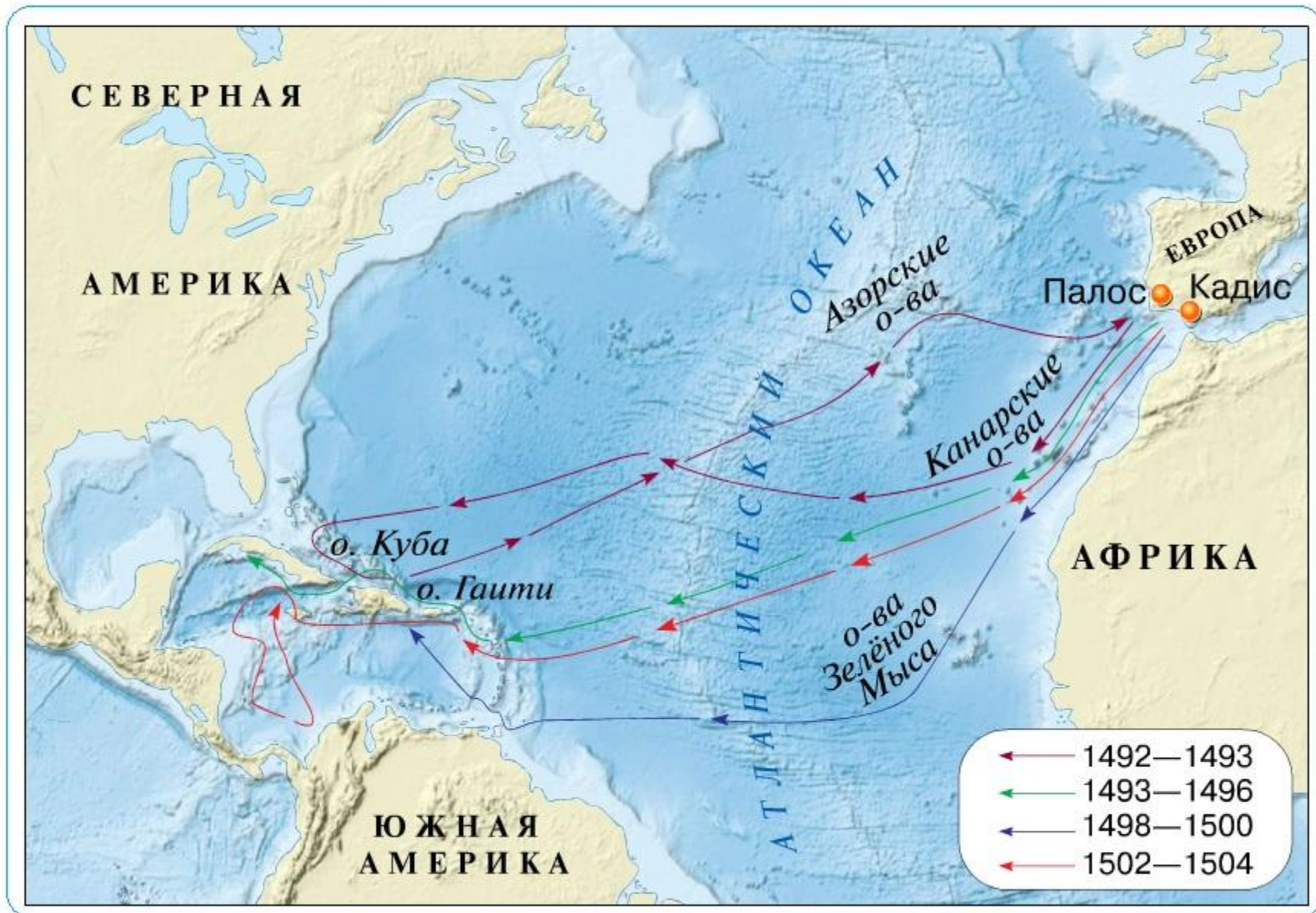
Морским путем перевозить товары из Индии было намного легче, но на пути европейских мореплавателей лежала Африка. Ее надо было «обходить», а это во много раз удлиняло путь.

Еще в древности ученые предполагали, что Земля имеет форму шара.

Поэтому Колумб решил найти морской путь в Индию, отправившись не на восток, а на запад. Он надеялся приплыть в Индию с другой стороны.



Четыре путешествия Колумба через Атлантический океан





На пути Колумба оказалась земля, которую он принял за Индию. Он назвал ее Индией, а жителей – индийцами.

Только после смерти Колумба итальянский путешественник Америго Веспуччи доказал, что открытые Колумбом земли, - новый материк.

Вот его-то именем – Америго – и назвали Америку.

А память о Колумбе хранит в своем названии одна из стран Центральной Америки

Фернан Магеллан



Первую кругосветную экспедицию совершил Фернан Магеллан. Он был португальцем.

20 сентября 1519 года 5 кораблей вышли из порта Сан-Лукар.

Достигнув Южной Америки, они зазимовали.

Весной корабли тронулись в путь.

В октябре вошли в узкий пролив между материком Южная Америка и островами Огненной Земли, позже названный именем Магеллана.

К этому времени осталось только три корабля.



Фернан Магеллан



Обогнув Южную Америку путешественники вышли в океан. Погода была безветренная, тихая и Магеллан назвал океан Тихим.

Почти 4 месяца продолжалось это нелегкое плавание.

Запасы продуктов кончились. Начался голод. Многие умерли

6 сентября 1522 года одно оставшееся судно вошло в порт Сан-Лукар. На борту осталось лишь 17 испанцев из 265, отправившихся в путешествие.

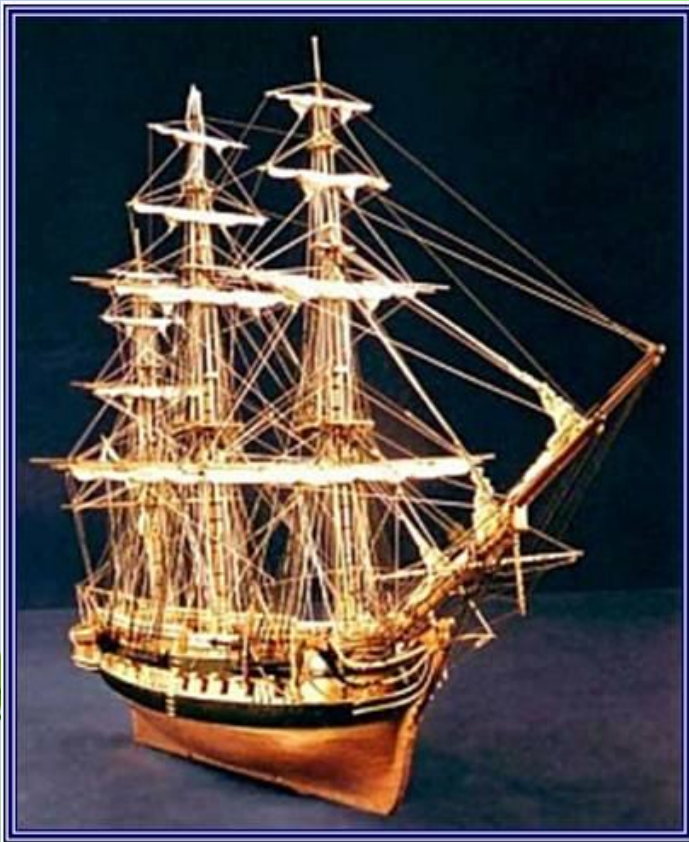
Так закончилось первое кругосветное путешествие. Его главный результат: доказана шарообразность земли, открытие нового океана, названного Тихим, было выяснено, что моря и океаны занимают большую часть поверхности Земли.

Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев



- Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев были отправлены осваивать южнополярные моря.
- 2 ноября 1819 года из Кронштадта отплыли два судна.
- Во время путешествия было открыто много островов – Петра I и Александра I и другие, а также континент Антарктида.
- 10 января 1821 года Беллинсгаузен и Лазарев встретили

Корабли Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева

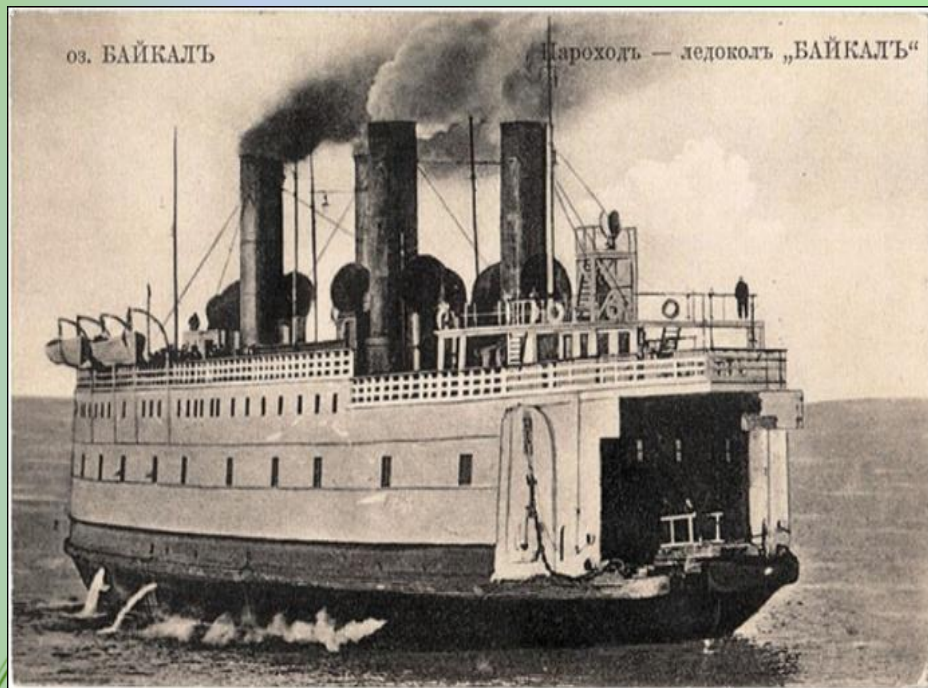


Технические изобретения нового времени

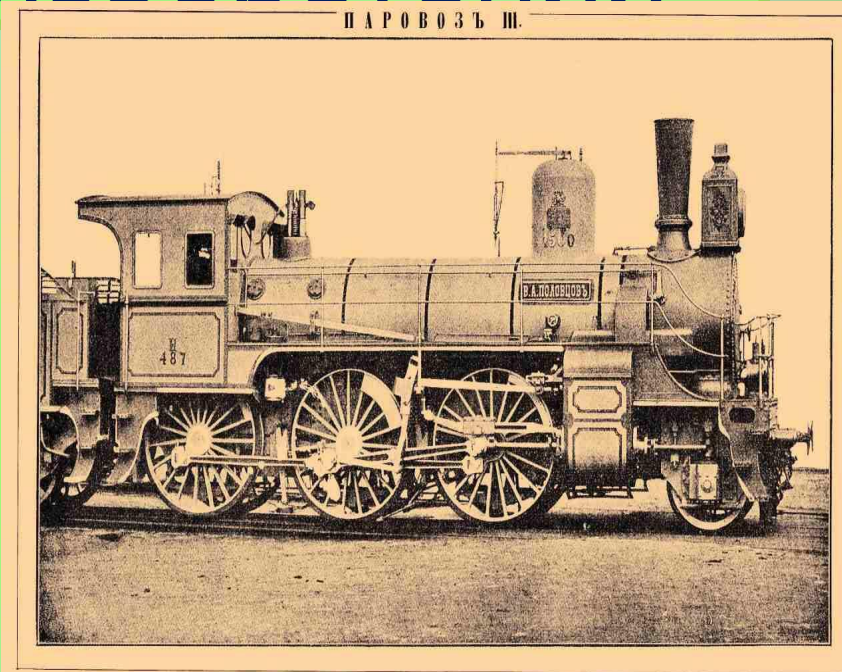
- Паровоз
 - Пароход
 - Фотография
 - Телеграфная связь
 - Телефонная связь
 - Автомобиль
 - Метрополитен
- Электрическая лампа
 - Микроскоп
 - Телескоп
 - Радио



Время великих изобретений



Изобретатель - Роберт Фултон. Пароход – судно, приводимое в движение паровой машиной. Первый пароход построен в США.



Четырехосный паровоз компаунд, с одной поддерживающей осью, серия И Николаевской ж.д. д.р.

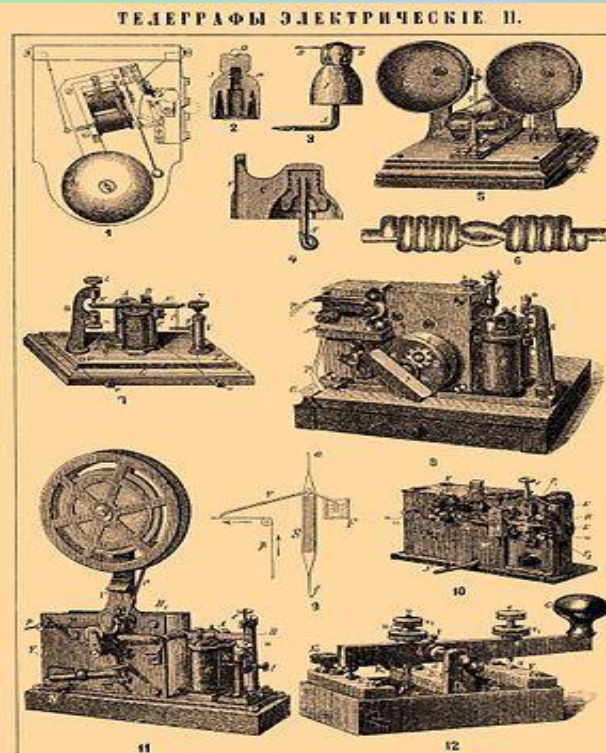
Стефенсон. * Паровоз – локомотив с самостоятельной паросиловой установкой. Первые паровозы были созданы в Великобритании. В Росси первый паровоз построили **братья Черепановы.**

Время великих изобретений



Изобретатели – Луи Дагер и Нисефор Ньепс.

Фотография – первые фотографии стали делать во Франции.

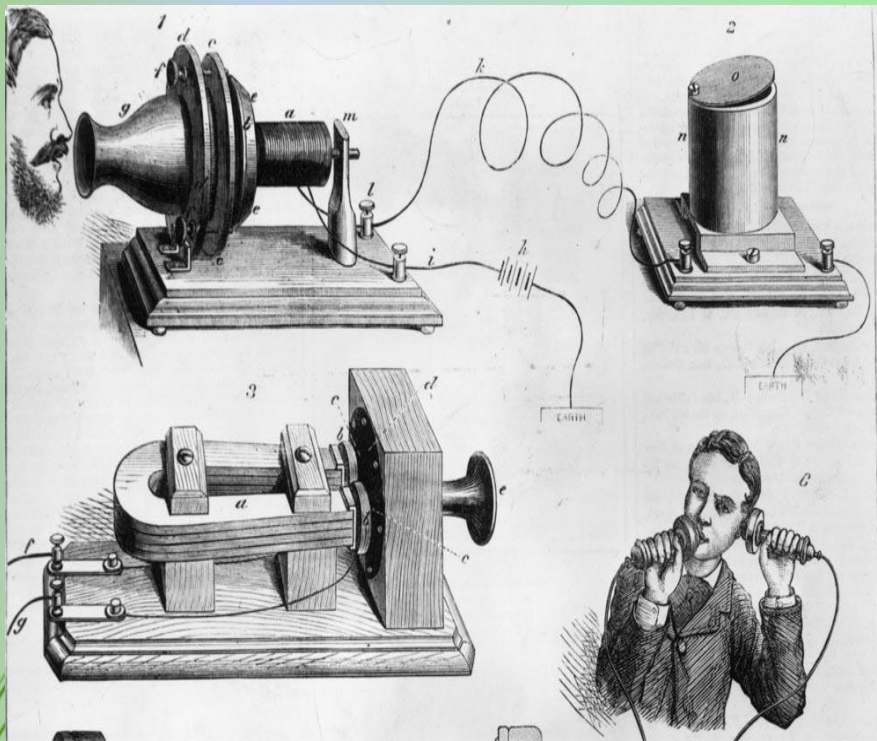


Изобретатель – Семюэль Морзе и Александр Степанович Попов

Телеграф – передача на расстояние сообщений. Первый телеграф бы создан в России и США



Время великих изобретений

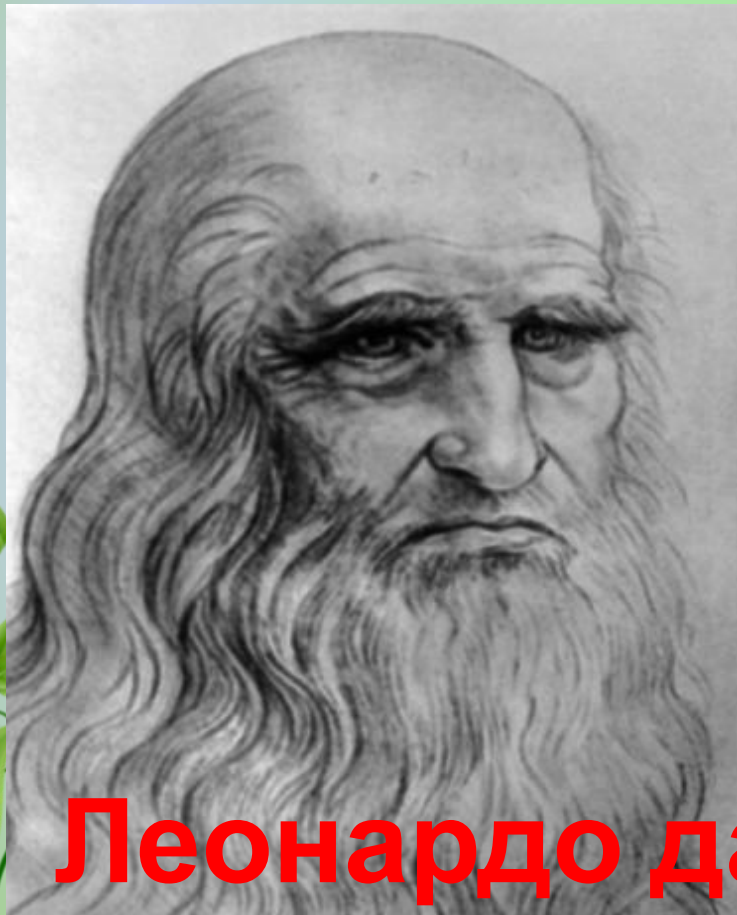


Изобретатель – Александр Белл.
Телефон – обеспечивает устную связь между абонентами на любом расстоянии. Первый телефонный аппарат был изобретен в США.

Изобретатели – Иван Петрович Кулибин и Н. – Ж. Кюньо.

Автомобиль – первый автомобиль с паровым двигателем построен во Франции.

Время создания шедевров



**Леонардо да
Винчи**



**Итальянский
живописец,
скульптор,
архитектор,
учёный,
инженер.
Родился 1452
году,
умер 1519 году**

Время создания шедевров

«Мона Лиза»



Время создания шедевров



Рафаэль Санти

**Итальянский
живописец и
архитектор**

**Родился
в 1483 году,
умер
в 1520 году.**

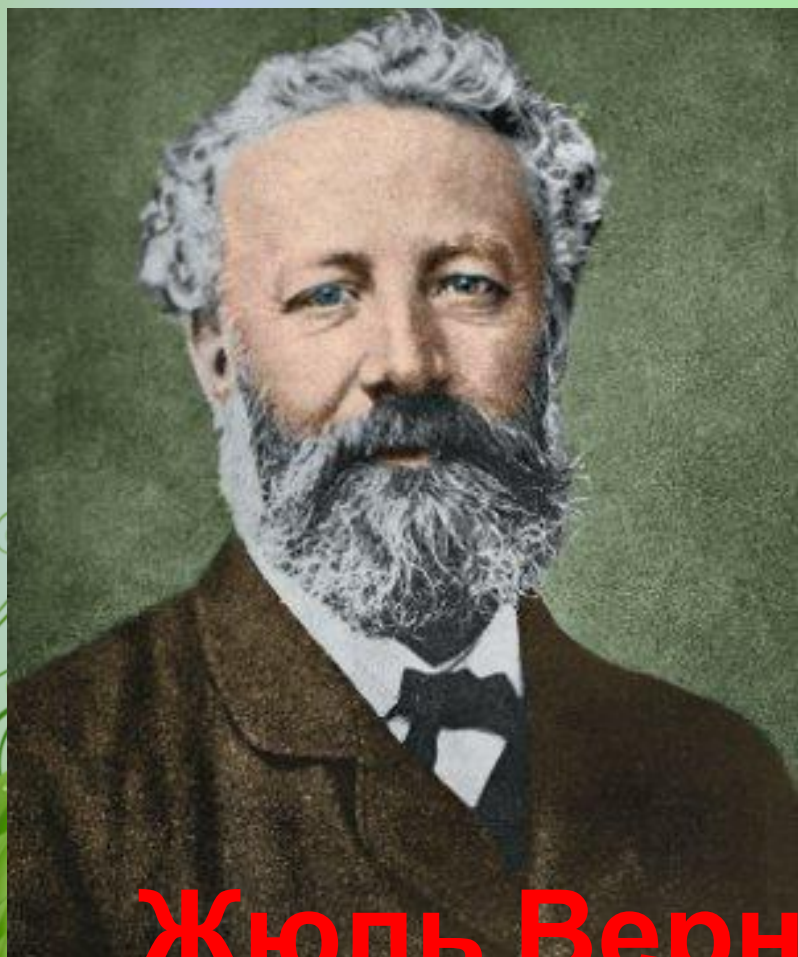


Время создания шедевров

«Сикстинская Мадонна»



Время создания шедевров



Жюль Верн



Время создания шедевров



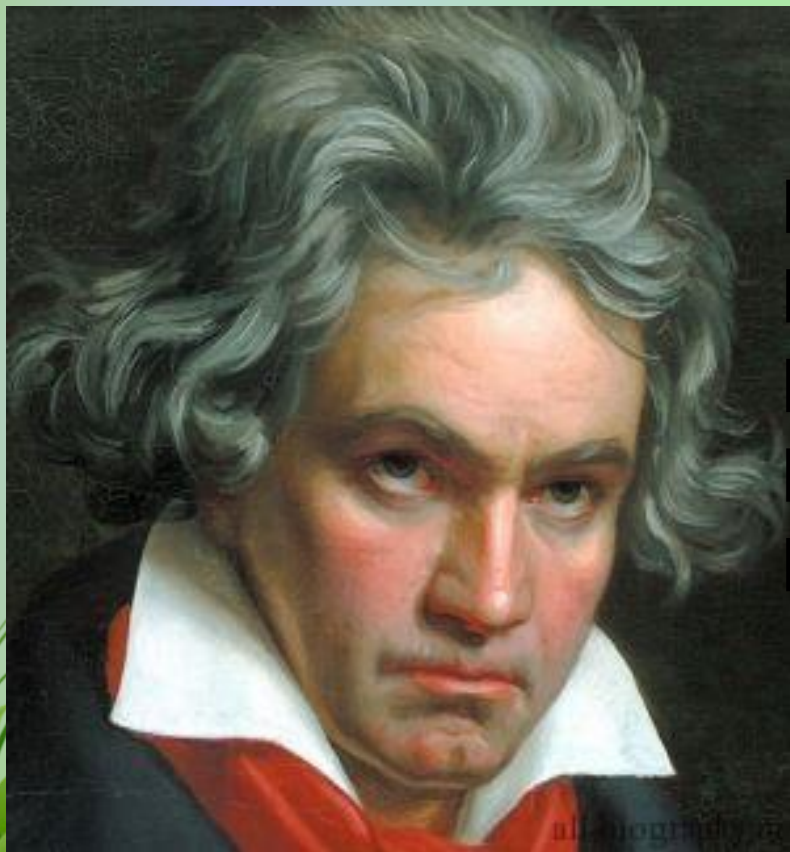
Музыкальные произведения
Моцарта:

- ❖ Притворная простушка
- ❖ Маленькая ночная серенада
- ❖ Турецкий марш
- ❖ Реквием
- ❖ Волшебная флейта

**Вольфганг Амадей
Моцарт**



Время создания шедевров



**Людвиг ван
Бетховен**

Музыкальные
произведения Бетховена:

- «Император»
- «Эгмонт»
- «Крейцеровая соната»
- «К Элизе»
- «Лунная соната»



Подведём итоги

В эпоху Нового времени произошли огромные изменения во всех сферах жизни общества.

Достижения науки и техники, превращение европейской цивилизации из «земледельческой» в «машинную» позволили европейцам покорить весь мир.



Источники

- Ветка.
http://photoshopia.ru/clipart/data/1319/medium/1442769904315_photoshopia_ru.png
- Планета Земля.
<https://r.mtdata.ru/r480x-/u19/photo0F6F/20890808034-0/original.jpg>
- Поляна. <http://4vector.com/data/002/166/2.jpg>
- Раскрытая книга.
<http://s3.favim.ru/610/141230/Favim.ru-2346553.jpg>
- <https://top10a.ru/samye-izvestnye-proizvedeniya-mocarta.html> © Топ 10

