

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Новое время. Изобретения



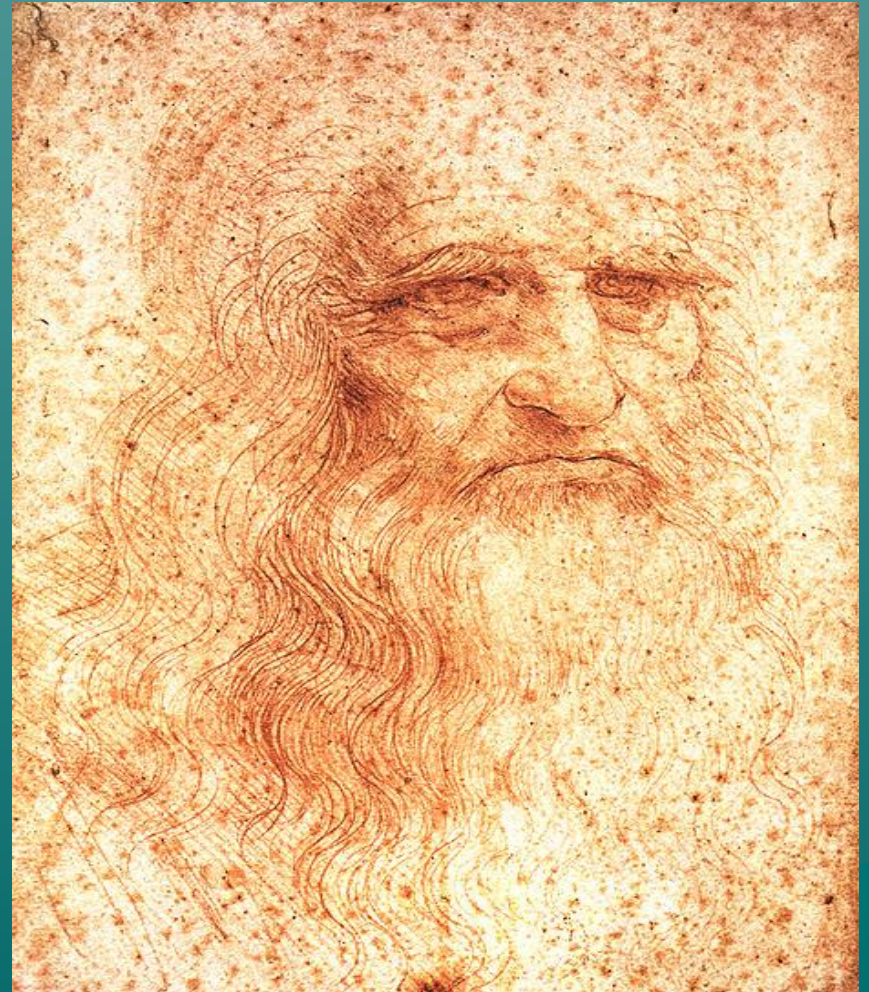
Новое время подарило миру

- ◆ великих путешественников, художников, архитекторов, писателей;
- ◆ технические изобретения: пароход и паровоз, телеграф и фотографию, электрическое освещение, автомобиль и метро, радио и телефон;
- ◆ История Нового времени продолжалась 400 лет.

**Итальянский живописец,
скульптор, архитектор, учёный,
инженер.**



«Мона Лиза»



Леонардо да Винчи

Рафаэль Санти – итальянский живописец и архитектор



«Сикстинская мадонна»

Даниэль Дефо



- ◆ Англичанин.
- ◆ Писатель, автор приключенческого романа «Робинзон Крузо»

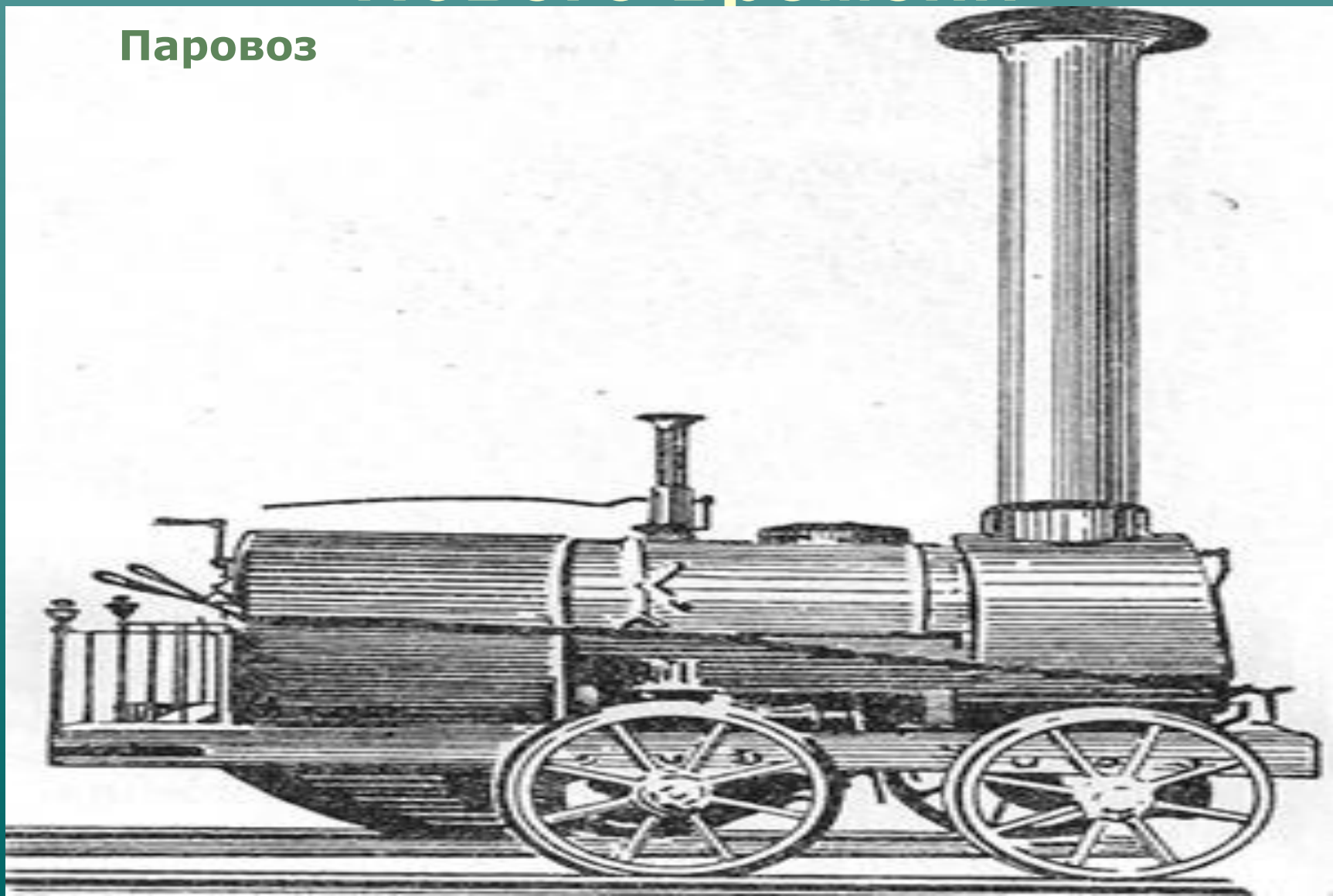
Жюль Верн



- ◆ Французский писатель, один из создателей жанра научной фантастики, приключенческих произведений.

Технические изобретения Нового времени

Паровоз



Пароход



Первый пароход «Клермонт» построен в США в 1807 году Р.Фултоном.

Первый паровой автомобиль построил Ж.Кюньо (Франция)



Метрополитен впервые построен в Лондоне (1863 г.)

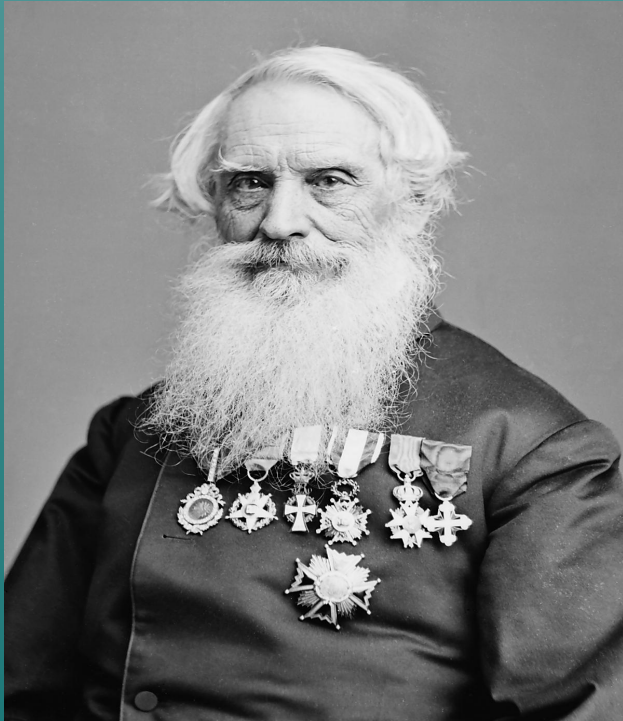


Первый телефонный аппарат А.Г.Белла (США).

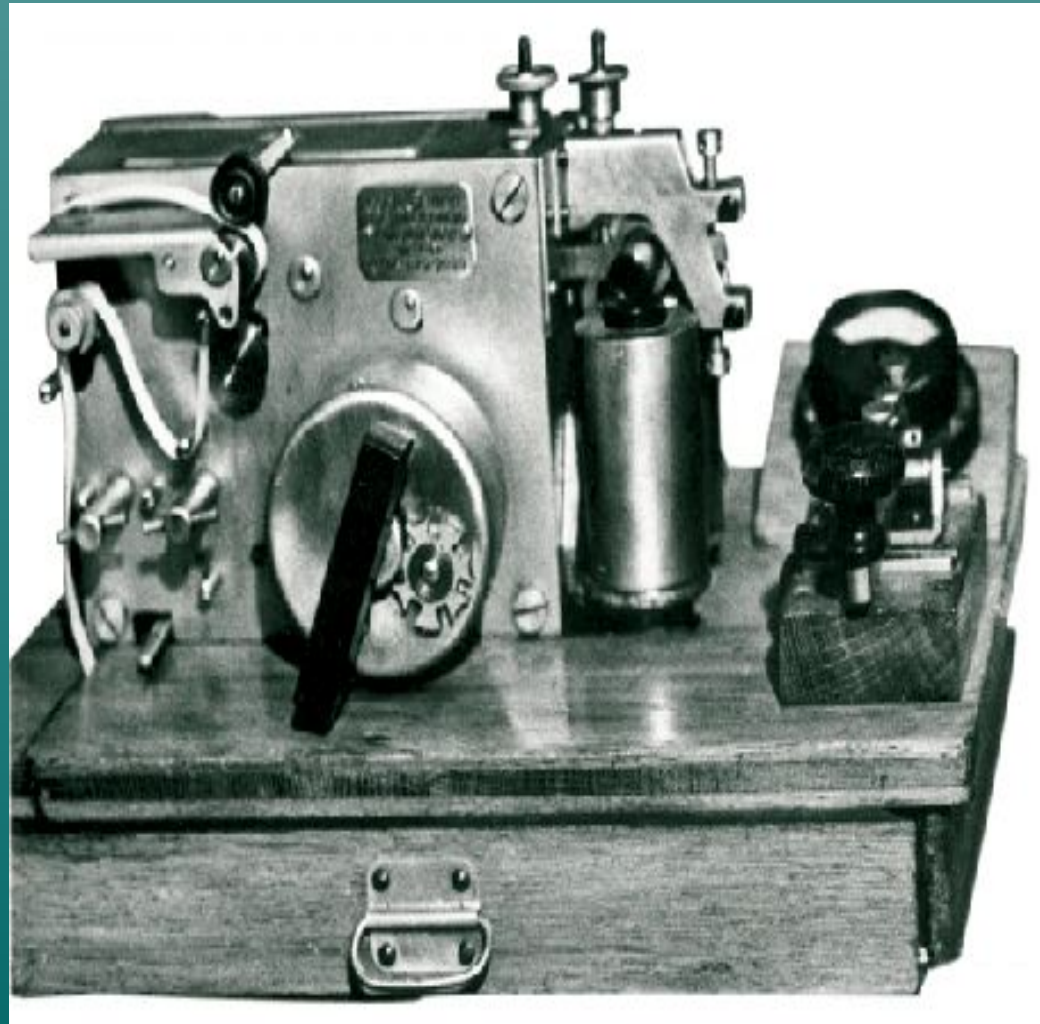
Вплоть до 1885 года, когда П.М. Голубицким была предложена централизованная схема питания, каждый аппарат требовал собственной электрической батареи. На иллюстрации — демонстрация телефонного аппарата Белла в 1877 году.



Телеграфная связь



С.Морзе. США.

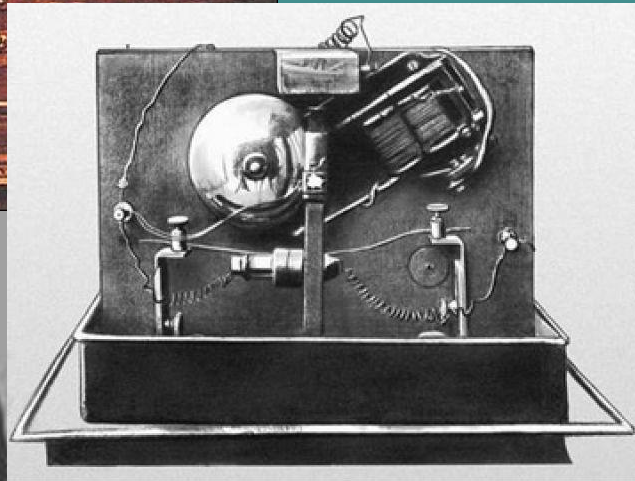
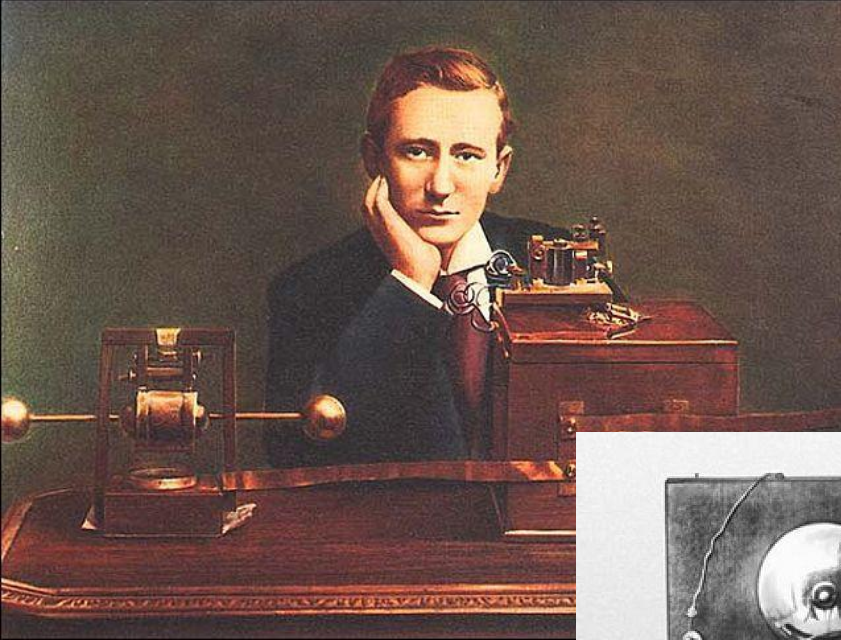


Телеграфный аппарат С.Морзе.

Г.Маркони

Радио

Создателем радио
считается
итальянский
инженер
Гульельмо
Маркони.



В России
изобретателем
радиотелеграфии
традиционно
считают
А. С. Попова.

А.С.Попов

Дагер



Фотографии

Основоположниками
были изобретатели
Франции (М.Дагер и
Ж.-Н.Ньепс) и
Великобритании
(У.-Г.-Ф.Толбот).



Л.Дюко



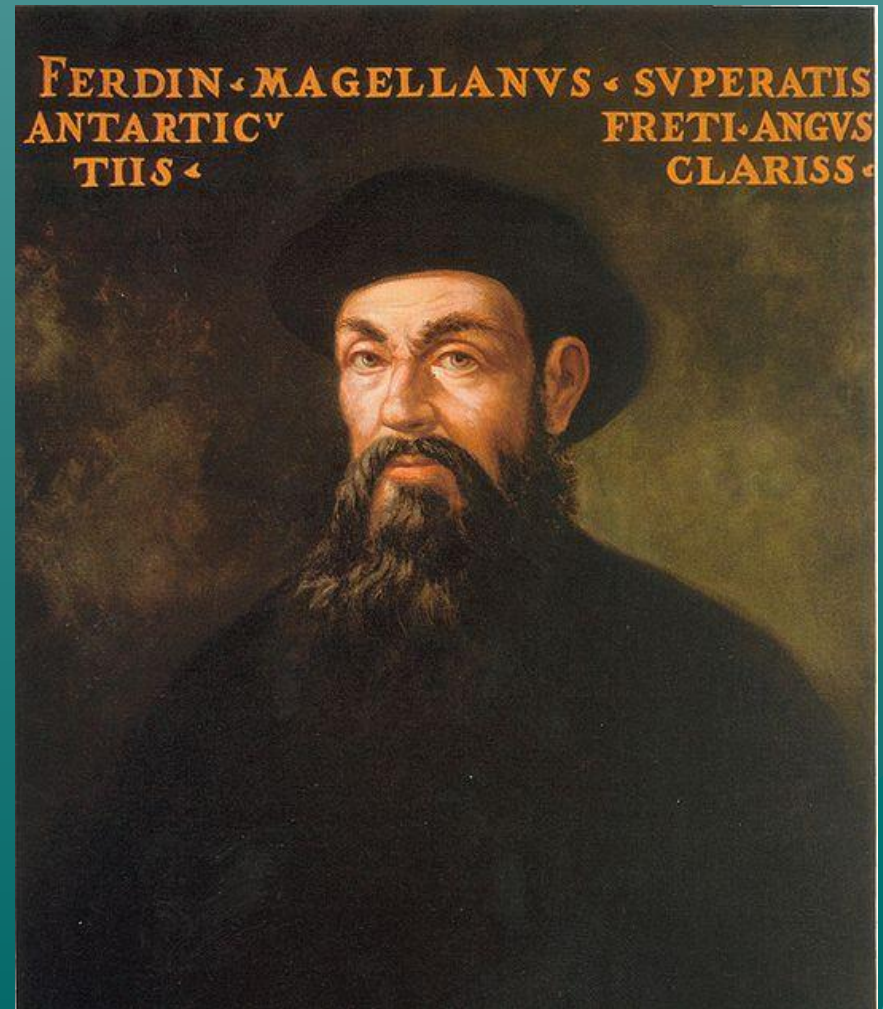
Работа Л.Дюко

Цветные фото впервые
получил Л.Дюко дю
Орон (Франция)

Христофор Колумб открыл Америку



Первая кругосветная экспедиция Фернана Магеллана



Открытие Антарктиды



**Михаил Петрович
ЛАЗАРЕВ**

**Фаддей Фаддеевич
БЕЛЛИНСГАУЗЕН**



Спасибо за внимание!

