

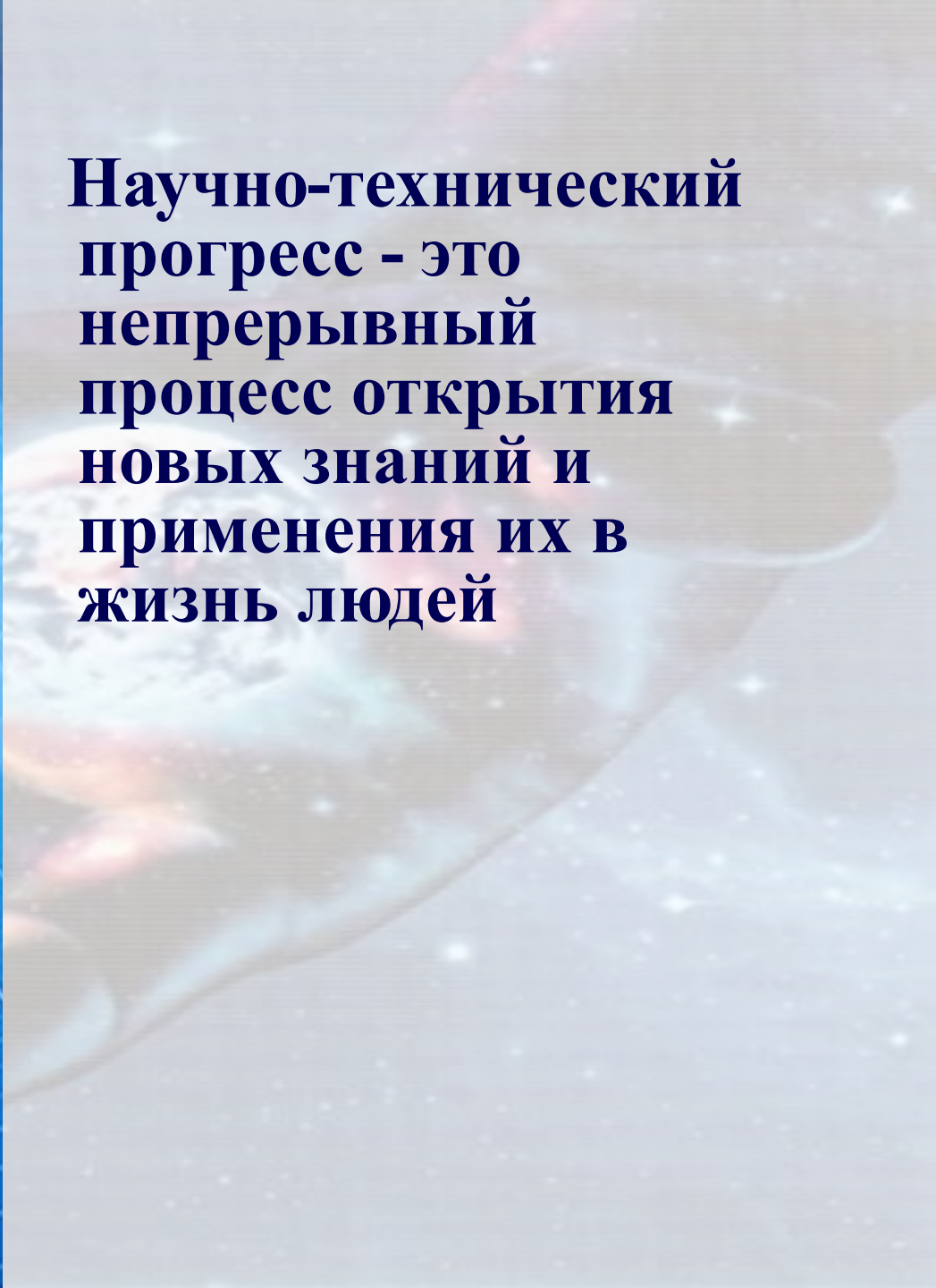


ДАР СОЗИДАНИЯ:  
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ИИТТТТ



**Научно-технический  
прогресс - это  
непрерывный  
процесс открытия  
новых знаний и  
применения их в  
жизнь людей**



# Технический прогресс древности



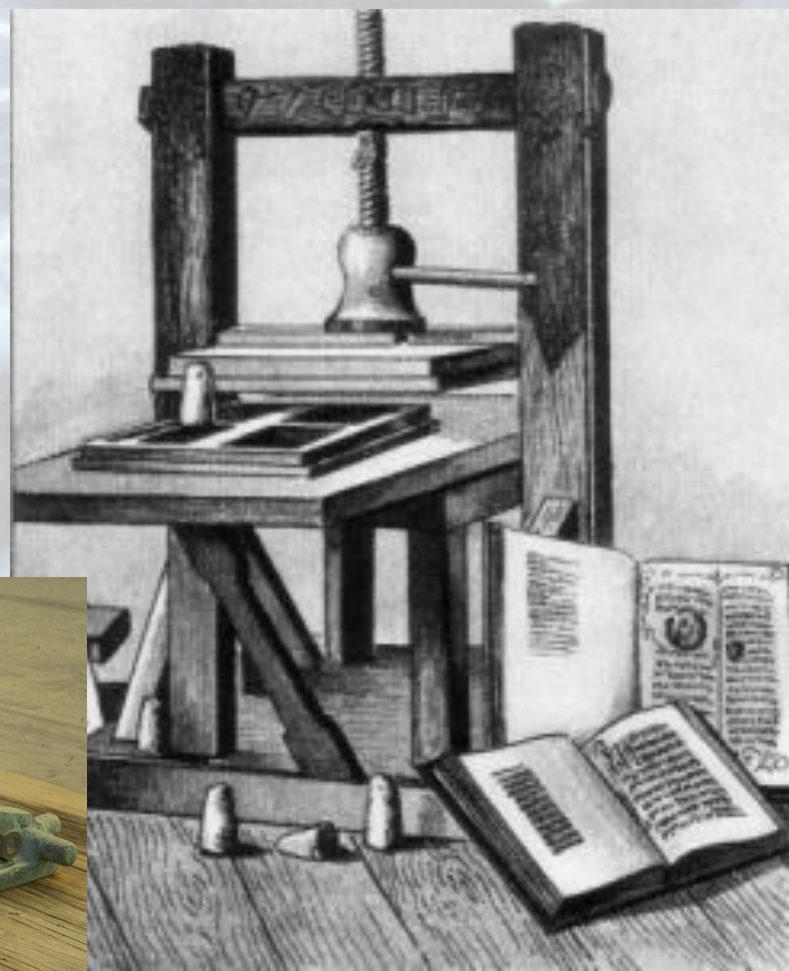
**Овладение огнем**

**-Определите не  
менее пяти  
назначений огня  
в древности**

# Технический прогресс средневековья

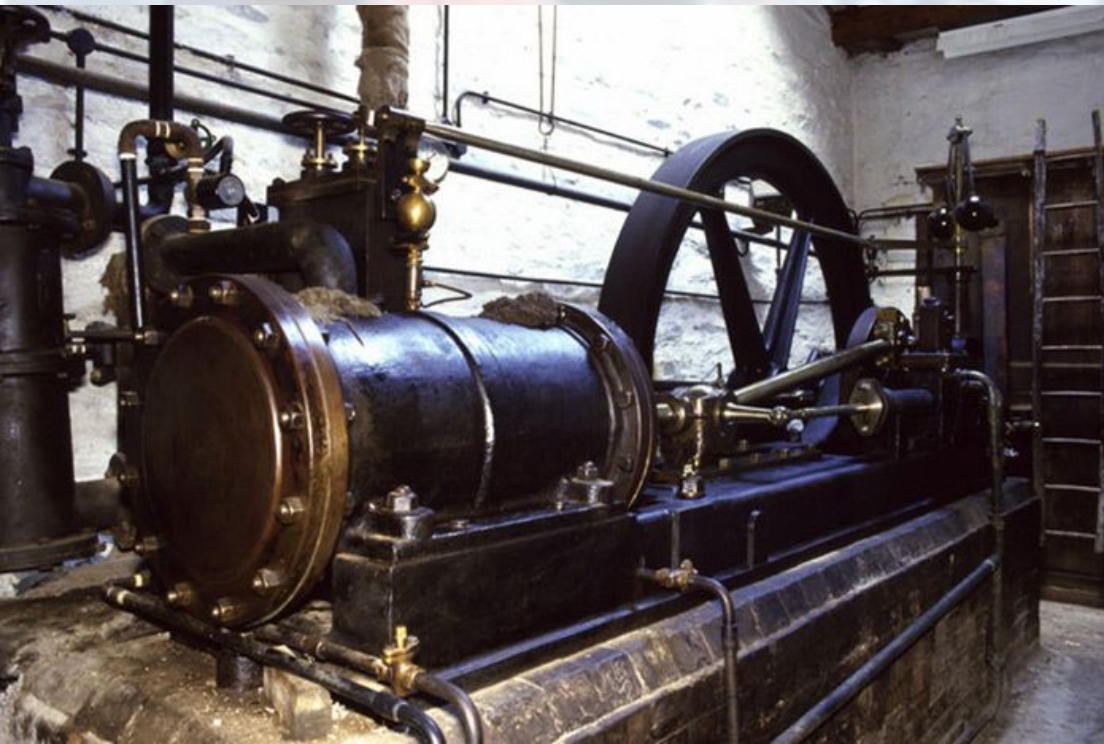
Огнестрельное оружие

Книгопечатание



# Технический прогресс XVIII в.

Паровой  
двигатель Дж.  
Уатта

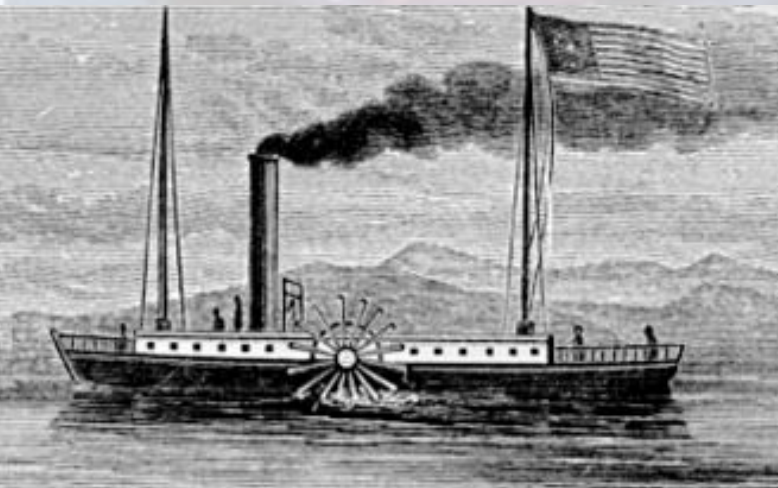


# Научно-технический прогресс XIX в.

1804 г. – изобретение  
самодвижущейся коляски



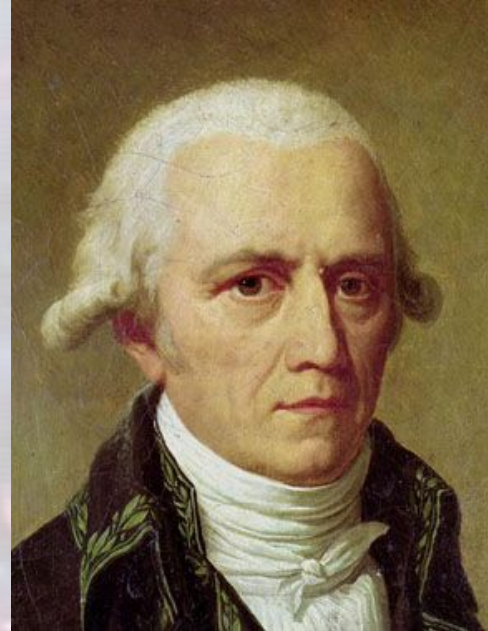
1807 г. – спущен на воду  
изобретенный Р.  
Фултоном  
пароход



**1809 г. – теория эволюции Жанна-Батиста Ламарка:**

**«обстоятельства влияют на форму и организацию животных. Если обстоятельства приводят к тому, что состояние индивидуумов становится для них обычным и постоянным, то внутренняя организация таких индивидуумов, в конце концов, изменяется»**

**- Объясните, после просмотра, в чем сущность этой теории**



**1824 г. – Марк Фарадей изобрел  
воздушный шарик**



**1830 г. – француз Б.Тимоннье  
изобрел швейную машинку**

**1835 г. – Соломон Меррик  
взял патент на это**



**1835 г. – С.Кольт  
зарегистрировал свое  
изобретение  
- Что он изобрел?**





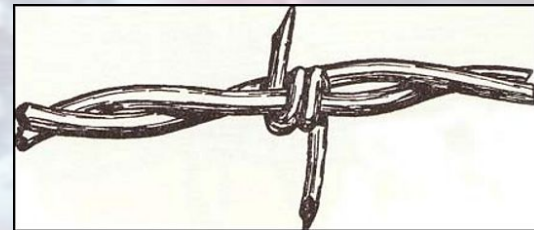


**1862 г. –свое изобретение сделал**

**А.Нобиле**

**-Что он изобрел? Динамит**

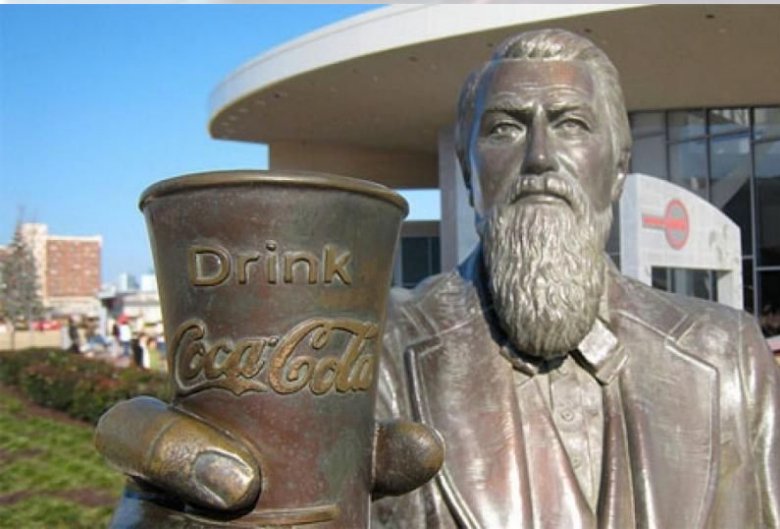
**-Ричард Гатлинг запатентовал  
пулемет**



**1873 г. – Джозеф Глидден изобрел колючую  
проволоку, а Леви Страус - джинсы**

**1880 г. – изобретена туалетная  
бумага**

1885 г. – Карл Бенц изобрел  
практический пригодный  
автомобиль с двигателем  
внутреннего сгорания



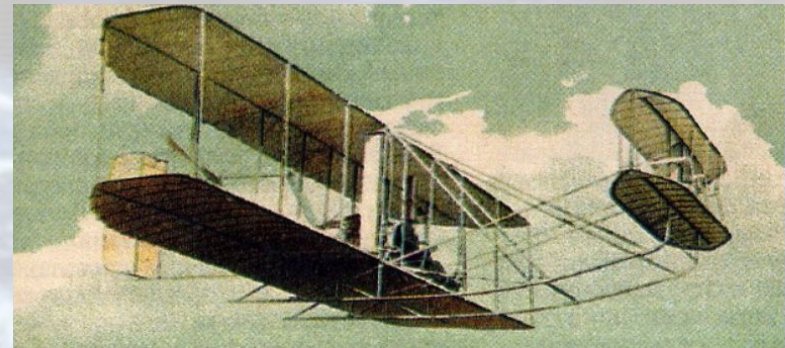
1886 г. – Джон  
Пембертон изобрел  
Кока-колу

1895 г. – братья Люмьер  
изобрели кинокамеру

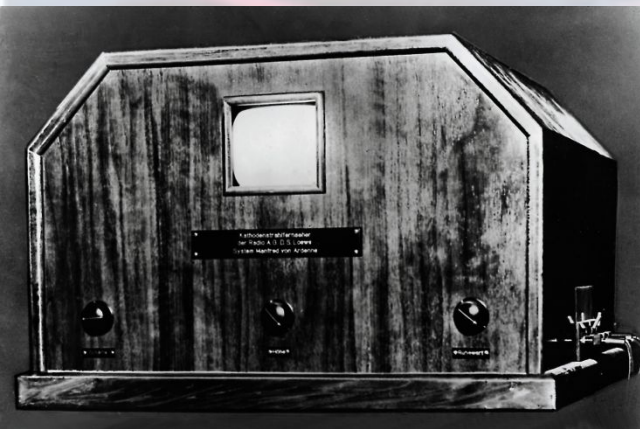


# Научно-технический прогресс XX в.

1903 г. – братья Райт  
создали первый  
управляемый самолет



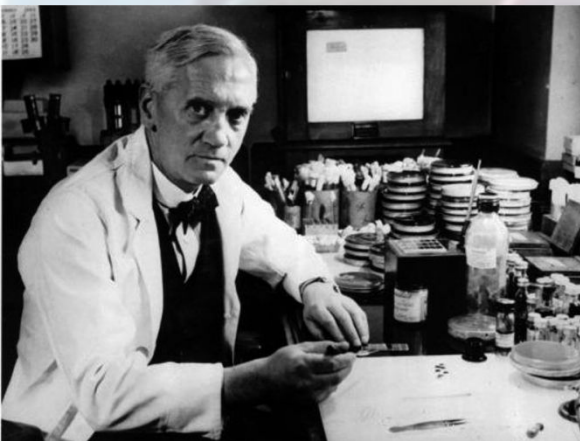
1907 г. - русский физик Борис  
Розинг запатентовал  
электронно-лучевую трубку  
для передачи изображения



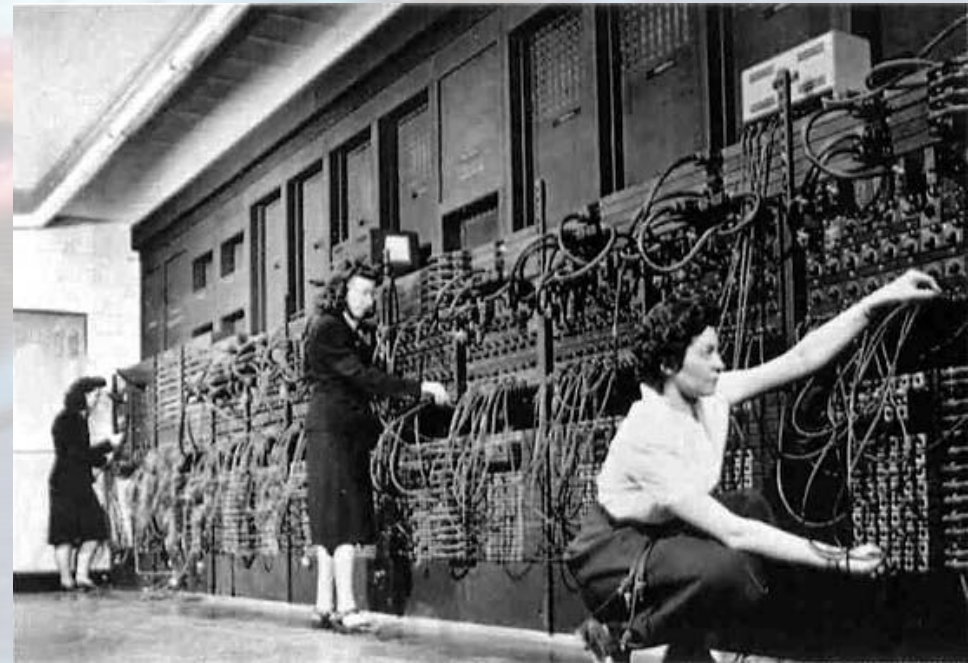
**1912 г. – американец Берри совершил первый прыжок с парашютом**



**1928 г. – шотландец Александр Флеминг открыл первый антибиотик – пенициллин**

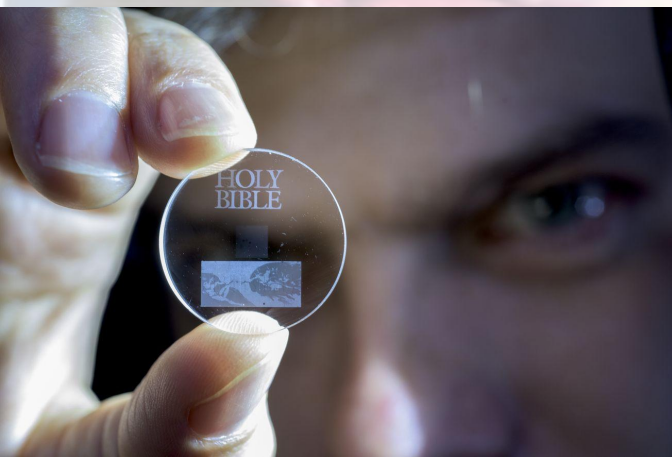
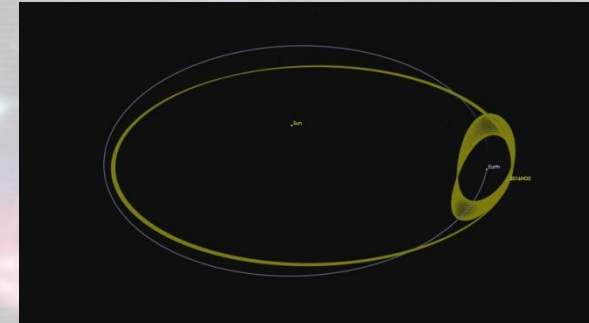


**1943 г. –Алан Тьюринг создал первый электромеханический компьютер**



# Научно-технический прогресс XXI в.

27 апреля у планеты Земля  
обнаружен новый спутник –  
астероид «2016 НОЗ»



Создан кварцевый диск для  
долговременного (14 млн. лет)  
хранения информации

# Домашнее задание

- Стр. 137-140
- Расскажите об одном из великих открытий XX века