

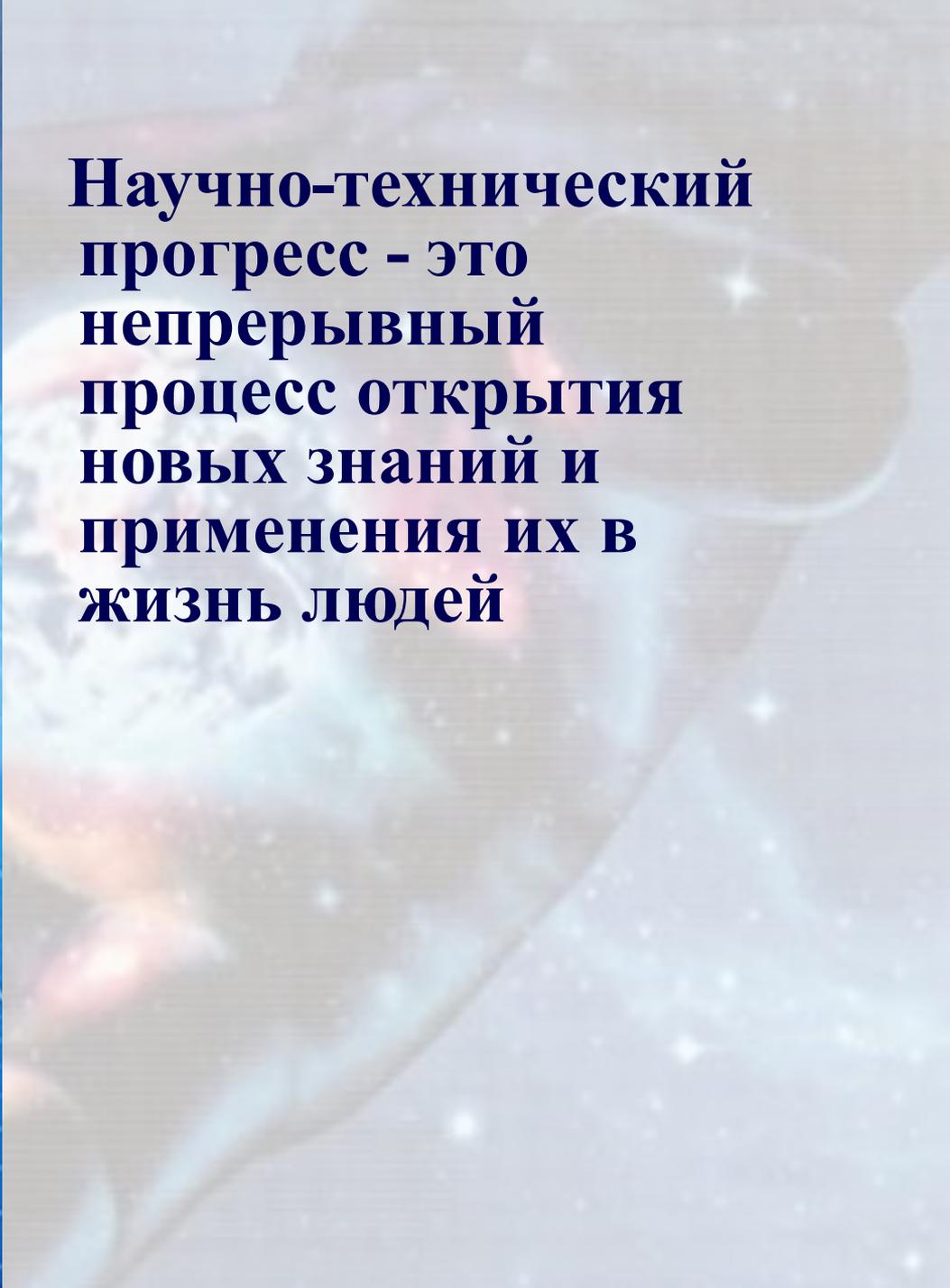
A vibrant cosmic background featuring a variety of galaxies, including spiral and elliptical ones, set against a deep blue space filled with numerous stars and nebulae. The overall color palette is dominated by blues, purples, and oranges.

ДАР СОЗДАНИЯ: ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ИИТТТТ



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



Технический прогресс древности



Овладение огнем

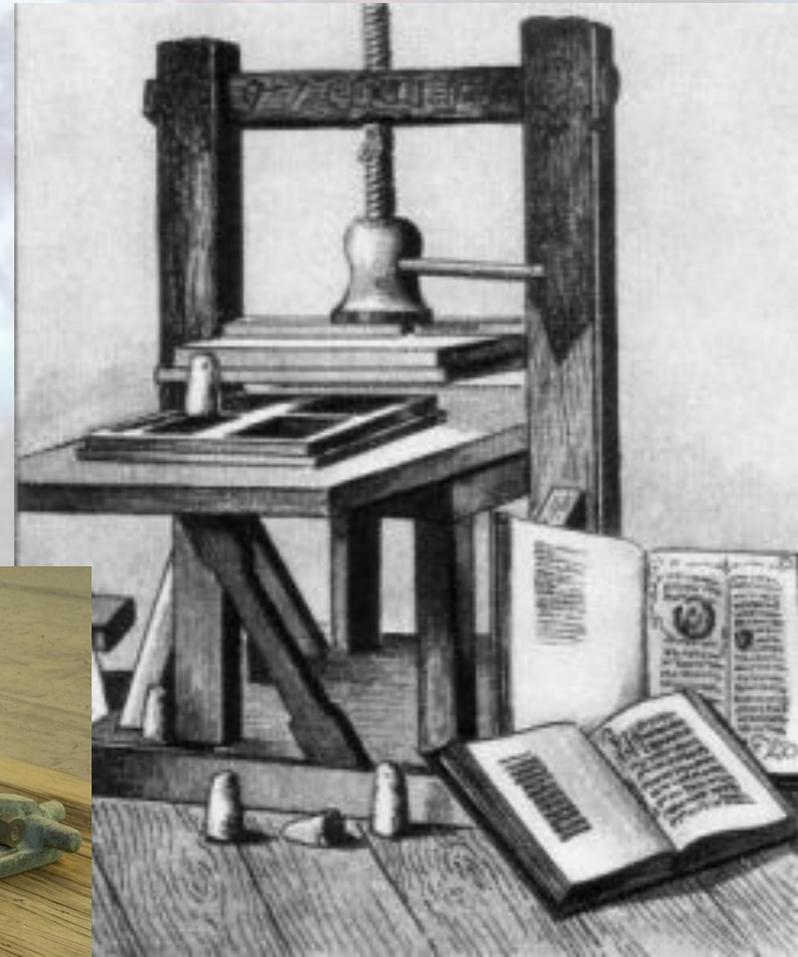
**-Определите не
менее пяти**

**назначений огня
в древности**

Технический прогресс средневековья

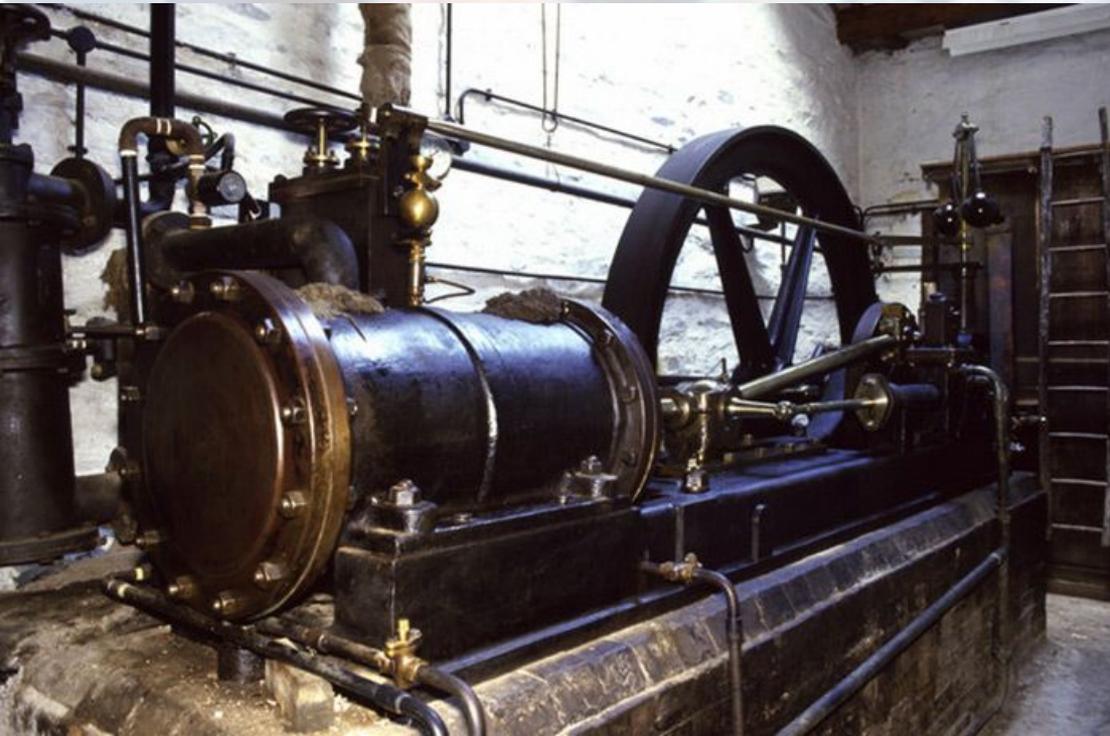
Огнестрельное оружие

Книгопечатание



Технический прогресс XVIII в.

Паровой
двигатель Дж.
Уатта

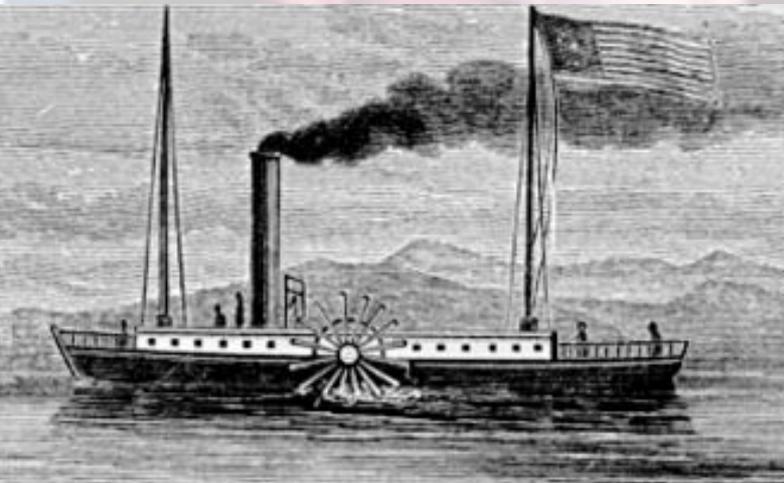


Научно-технический прогресс XIX в.

1804 г. – изобретение
самодвижущейся коляски



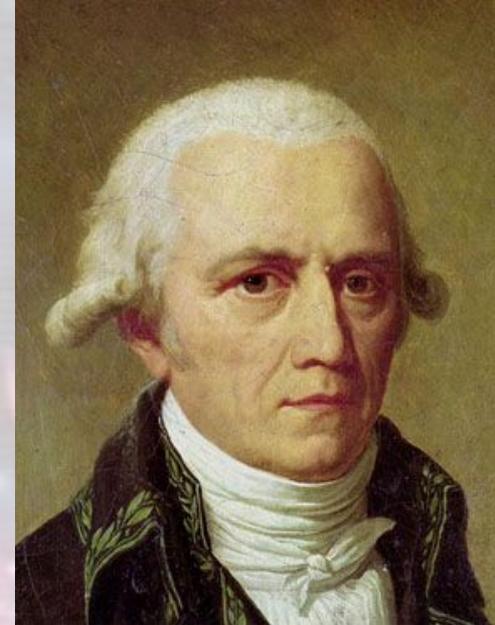
1807 г. – спущен на воду
изобретенный Р.
Фултоном
пароход



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?**



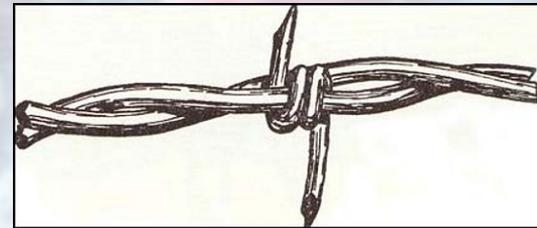


1862 г. –свое изобретение сделал

А.Нобиле

-Что он изобрел? **Динамит**

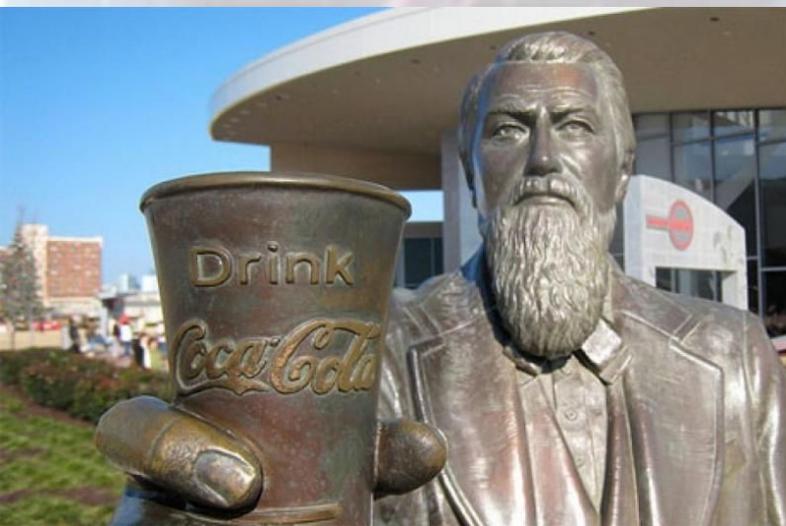
-Ричард Гатлинг запатентовал
пулемет



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



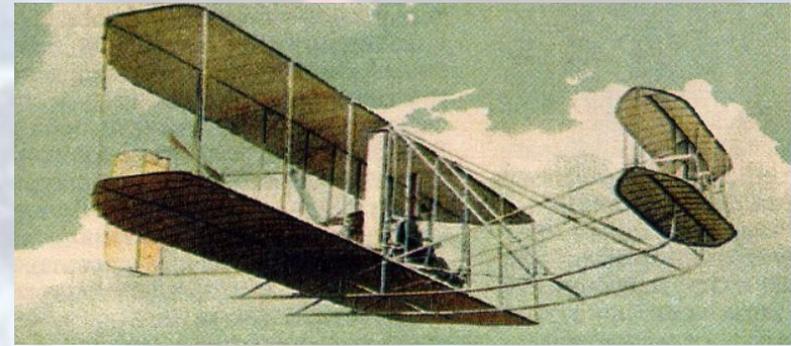
1886 г. – Джон
Пембертон изобрел
Кока-колу

1895 г. – братья Люмьер
изобрели кинокамеру

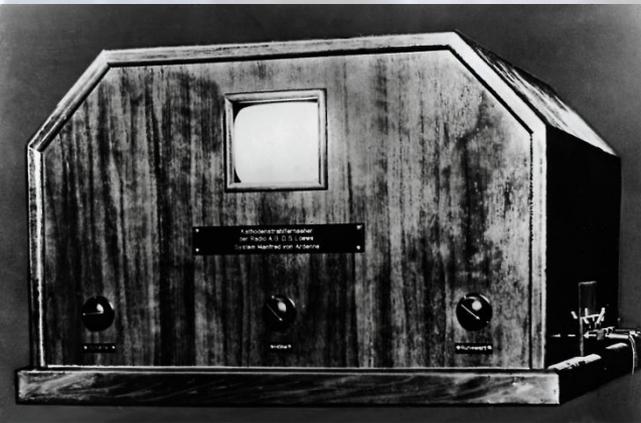


Научно-технический прогресс XX в.

1903 г. – братья Райт
создали первый
управляемый самолет



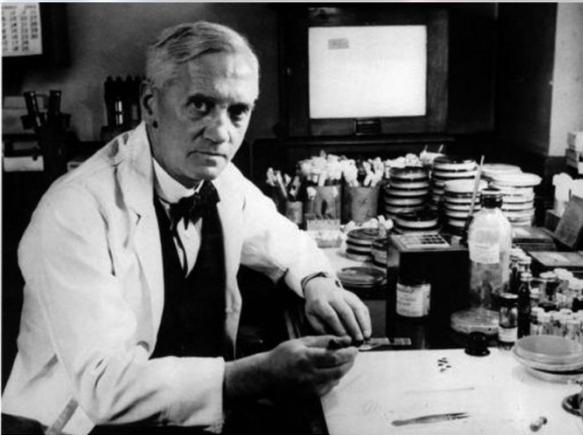
1907 г. - русский физик Борис
Розинг запатентовал
электронно-лучевую трубку
для передачи изображения



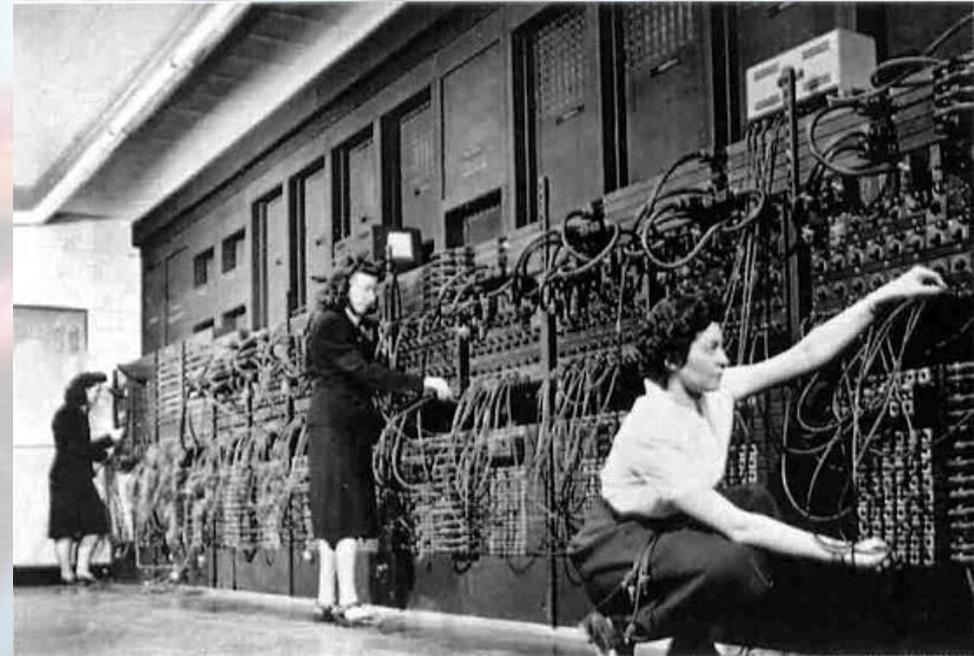
1912 г. – американец Берри совершил первый прыжок с парашютом



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

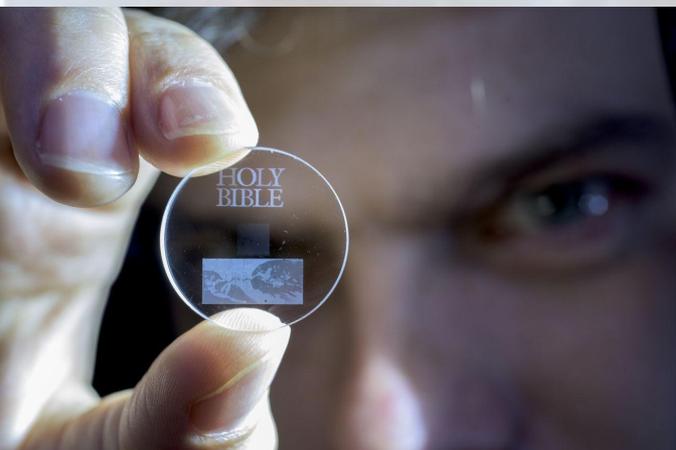
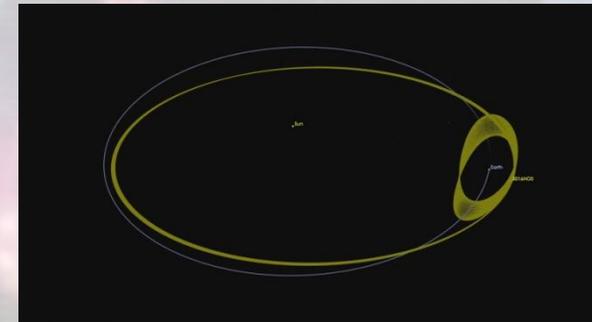


1943 г. –Алан Тьюринг создал первый электромеханический компьютер



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