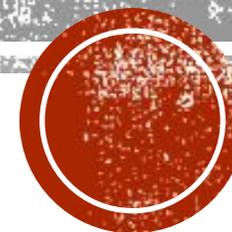


**ИЗОБРЕТЕНИЯ
И НАУЧНЫЕ
ОТКРЫТИЯ XIX
ВЕКА**



ИЗОБРЕТЕНИЯ XIX ВЕКА

- Список изобретений XIX века (область, год, автор, изобретение)



НАЧАЛО ТАБЛИЦЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ XIX ВЕКА



Изобретения XIX в.

область	год	изобретатель	изобретение
Машиностроение	1800	Т. Ньюком	Паровый двигатель из металла
	1804	М. Уатт	Автоматический регулятор
Металлургия	1856	П. Бессемер	Процесс выработки стали (конвертер)
	1856	Питер Мартен	Мартеновская печь
К/Д	1814	Д. Итерсон	паровоз
	1879	Д. Сименс	механическая электрическая дуга
Воздушный	1807	Т. Фултон	первый практический паровоз
	1809	Жозеф и Фредерик Мичелли	автомобиль
Автомобильный	1885	К. Бенц	автомобиль с ДВС
	1886	Т. Даймлер	первый 4-х колесный автомобиль
	1908	Т. Форд	конвейер
	1849	И. Робинсон	стальной прас

Полеты	1783	Братия Мон-гольберге	воздушный шар
	1783	Монк Марль	воздушный шар и атмосферный барометр
	1889	О. Миллеттоль	первый кинер-моторист
	1874	Ф. фон Цеттели	конструктор первых дирижаблей
	1903	Братия Райт	первый самолет, посадочный и полеты
Военная техника	1803	Х. Шрапнел	шрапнель
	1888	Ф. Хабель	железные пороха
	1883	С. Кольт Ж. Максим	пулемет Максим
	1835	С. Кольт	револьвер всей конструкции
Средства связи	1844	Морзе	телеграф
	1896	Ф. Попов и Г. Марconi	радио
	1876	Грей и Белл	телефоны

Источники
энергии

1876

П. Яблочков

первый генератор переменного тока, лампа
Яблочкова

1879

М. Эдисон

лампочка

5

1832

М. Фарадей

динамомашина

**КОНЕЦ
ТАБЛИЦЫ**



ТАБЛИЦА НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ XIX ВЕКА

- Далее представлена таблица «Научные открытия XIX века» (область, год, автор, открытие)



НАЧАЛО ТАБЛИЦЫ НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ XIX ВЕКА

год	автор	открытие
1895	В. К. Рентген	открыл катодные лучи, названные им X-излучением
1831	Майкл Фарадей	электромагнитная индукция
1856	Дж. К. Максвелл	электромагнитная теория света
1886-89	Т. Генри	доказал и исследовал электромагнитные волны
1892-95	К. Л. Герц	подтвердил существование электромагнитной теории

			Великие Таланты объясняют электрической теорией
	1892-95	К. Л. Кереску	
	1898	Ф. Бенкерель, Дин. Моисеи, Э. Резерфорд, К. Эрр	с точки зрения атомного строения вещества изучение явления радиоактивности и вы- деление энергии с помощью измерения тепла
	1821	А. Ампер	охарактеризовал ток силой тока
	1900	М. Планк	квантовая гипотеза
	1903	М. Кюри и П. Кюри	открыли явление радиоактивности
	1905	А. Эйнштейн	специальная теория относительности
	1891	Дин Иммануил	электрон
Астроно- мия	1846	У. Гершель	открыл Плутон
Химия	1869	Д. И. Менделеев	открыл новые химические элементы, сфа- рмировал таблицу Менделеева.
Биология	1840-1842	Ю. Либих	искусственные удобрения, хлороформ
	1885	Л. Пастер	разделил науку на чистую науку - микробиоло- гию, привнес от семантики
	1859	Ч. Дарвин	принял к эволюционному что все живое природа не было создано Богом, и постепенно формировалась в процессе эволюции
	1883-1908	И. И. Мечников	создал оригинальное учение о защите орга- низмов от инфекций

Медицина - 1876, Д. Кох
 - 1882, открытие культуры туберкулеза, "Бацилла Коха",
 - 1884, разработаны прогрессивные серии против
 тифа и возбудитель скарлатины
 - открытие Пастера

1897 С. Кнёси открытие гистологии

1854 П. Пастер открытие вакцины

1842 К. Т. Лави эритроцитный паразит

1796 Э. Давенпорт прививка от оспы

Психология 1827 Т. Гершель Эволюция права

30-40 н. Д. Кант Позитивизм, все в термине "эволюция"

XIX в. Ф. Берсан, В. Дильтей, Психология жизни

к. XIX в. П. Ницше философия бытия и бытие на основании сово-

Социология 1882-1917 Э. Дюркгейм логии как науки

1886-1920 М. Вебер создание психологии как науки

Трансформация 1879 Ф. Бэкон

1876-1839 Э. Дрейфус эмпирические науки так изучаются подра-

История 1834-36 Л. Тэнне Предварение объективности

С. М. Соловьев и др. Борьба классов и классов

1851 Ф. Тэнн и др. Замена борьбы идей на борьбу классов

1848 К. Маркс

КОНЕЦ ТАБЛИЦЫ НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ XIX ВЕКА



ЧТО МЫ УЗНАЛИ?

- В данной презентации представлены таблицы по теме «Изобретения XIX века» и «Научные открытия XIX века».
- Самостоятельно перенесите таблицу себе в тетрадь.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

