МБУК «Сернурская ЦБС имени Кима Васина»
Информационно-библиографический отдел

12+

Великие имена и их открытия

медиа-выставка

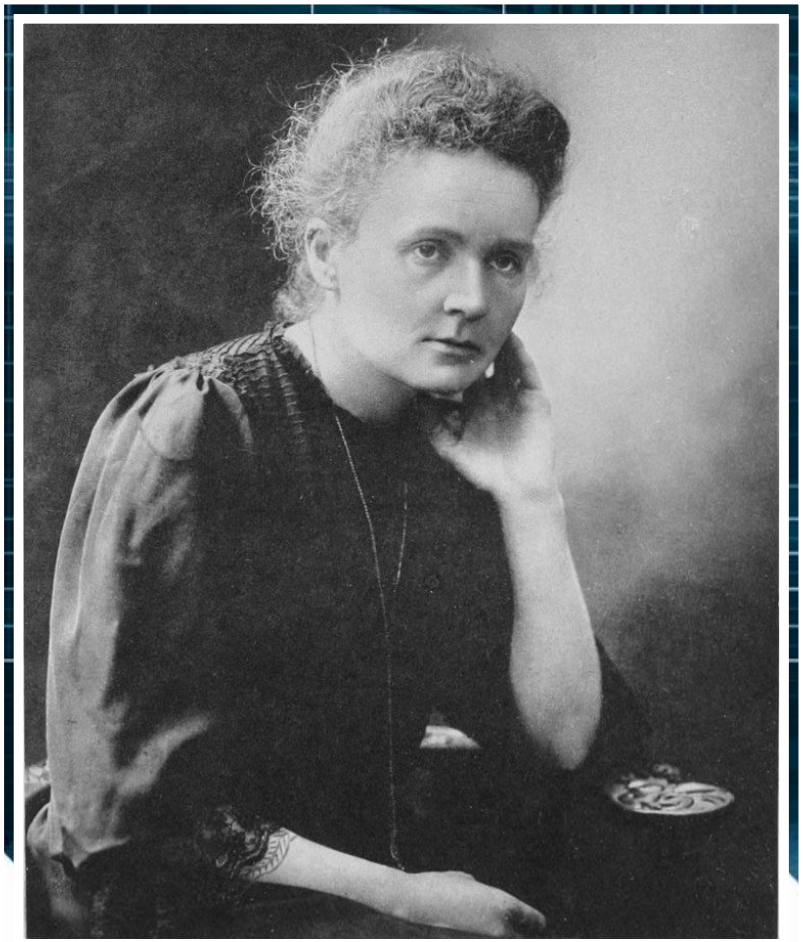
2021 год

Дорогие друзья!

Мы хотим познакомить вас с известными людьми – учеными и философами, которым удалось изменить мир.

Всё, чем мы пользуемся каждый день, - результат их усилий, кропотливой работы и таланта.

Мари Кюри (1867–1934)

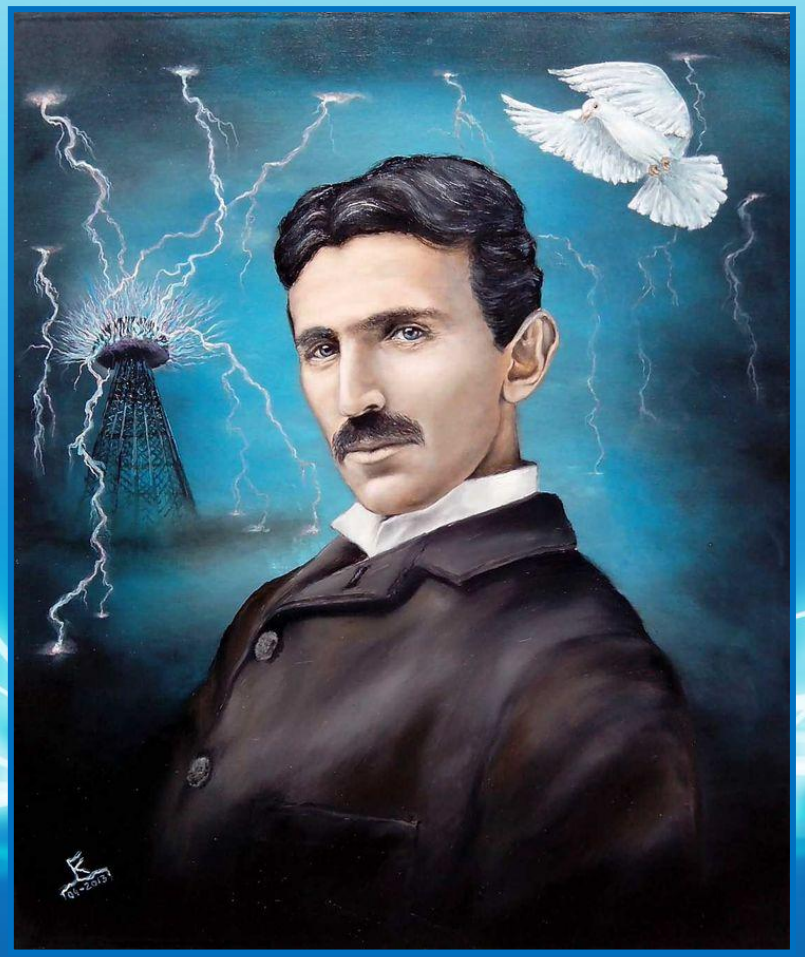


Мария Склодовская-Кюри — французский физик и химик, педагог, общественный деятель, пионер в области радиологии. Единственная женщина лауреат Нобелевской премии в двух различных областях науки — физики и химии.

Первая женщина профессор, преподающая в университете Сорбонна. Её достижения включают разработку теории радиоактивности, методы разделения радиоактивных изотопов и открытие двух новых химических элементов — радия и полония. Мари Кюри является одним из изобретателей, которые погибли от своих изобретений.

Никола Тесла (1856–1943)

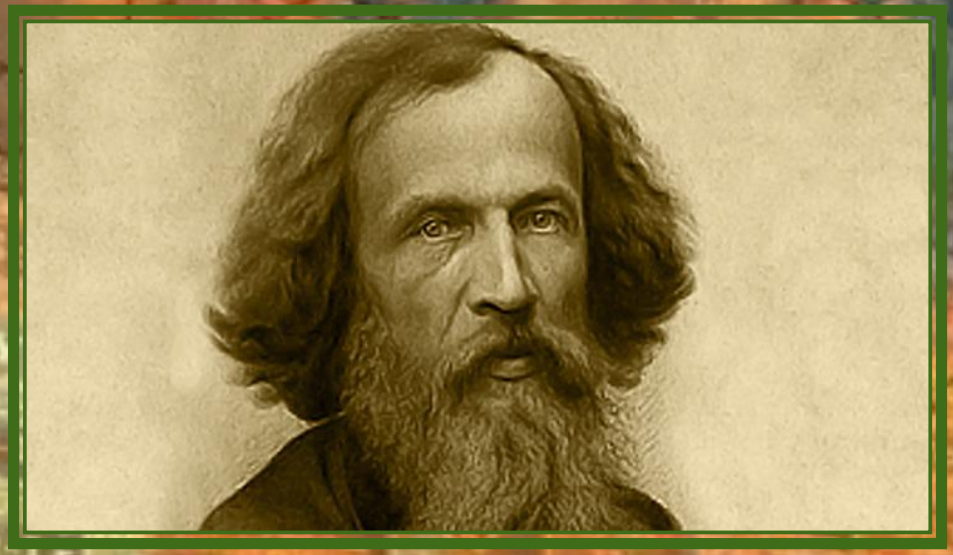
Самым великим учёным всех времён считается Никола Тесла — сербский и американский изобретатель, физик, инженер-электромеханик, известный своими достижениями в области переменного тока, магнетизма и электротехники.



В частности, ему принадлежат изобретения переменного тока, полифазовой системы и электродвигателя с переменным током. Всего же Тесла является автором около 800 изобретений в области электро- и радиотехники, в их числе первые электрические часы, двигатель на солнечной энергии, радио и т. д.

Был ключевой фигурой при построении первой гидроэлектростанции на Ниагарском водопаде.

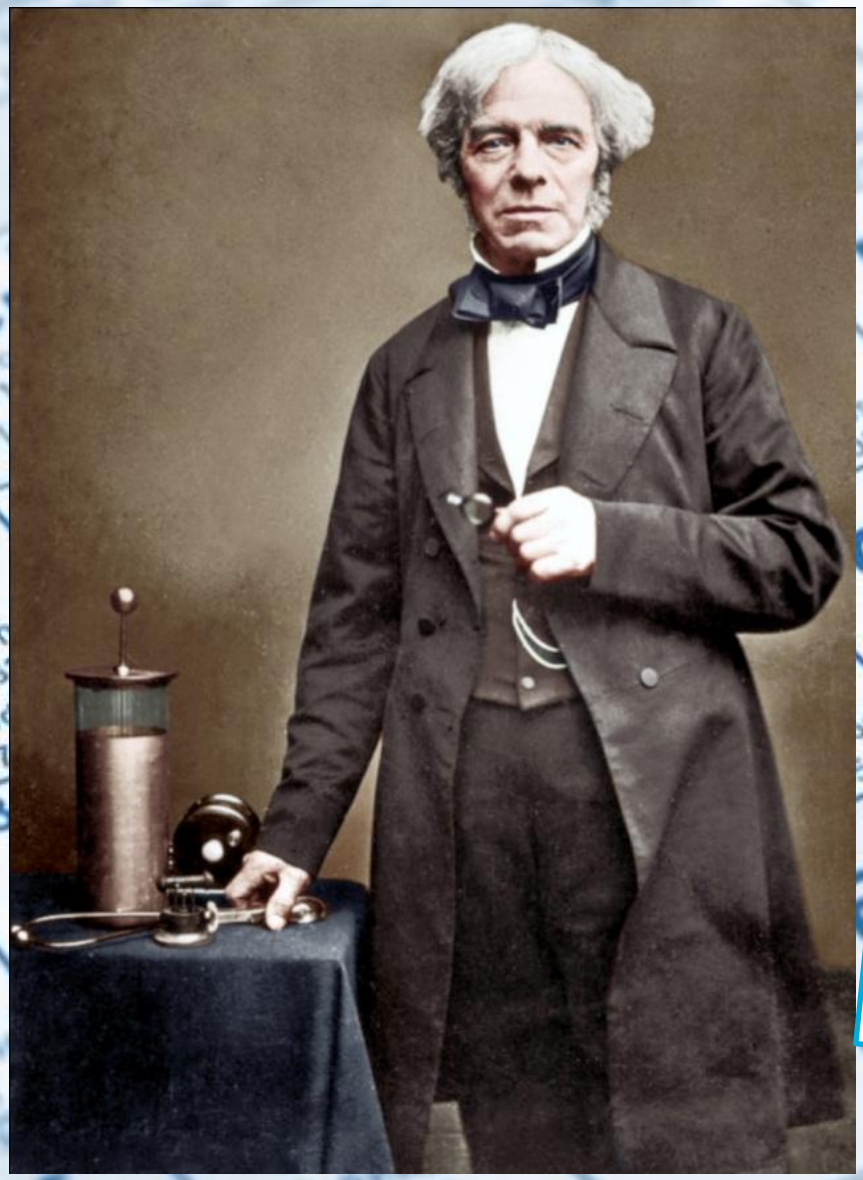
Дмитрий Иванович Менделеев (1834 – 1907)



Дмитрия Ивановича Менделеева можно смело назвать одним из самых величайших ученых в истории человечества. Он открыл один из фундаментальных законов мироздания — периодический закон химических элементов, которому подчинено все мироздание. История этого удивительного человека заслуживает многих томов, а его открытия стали двигателем развития современного мира.

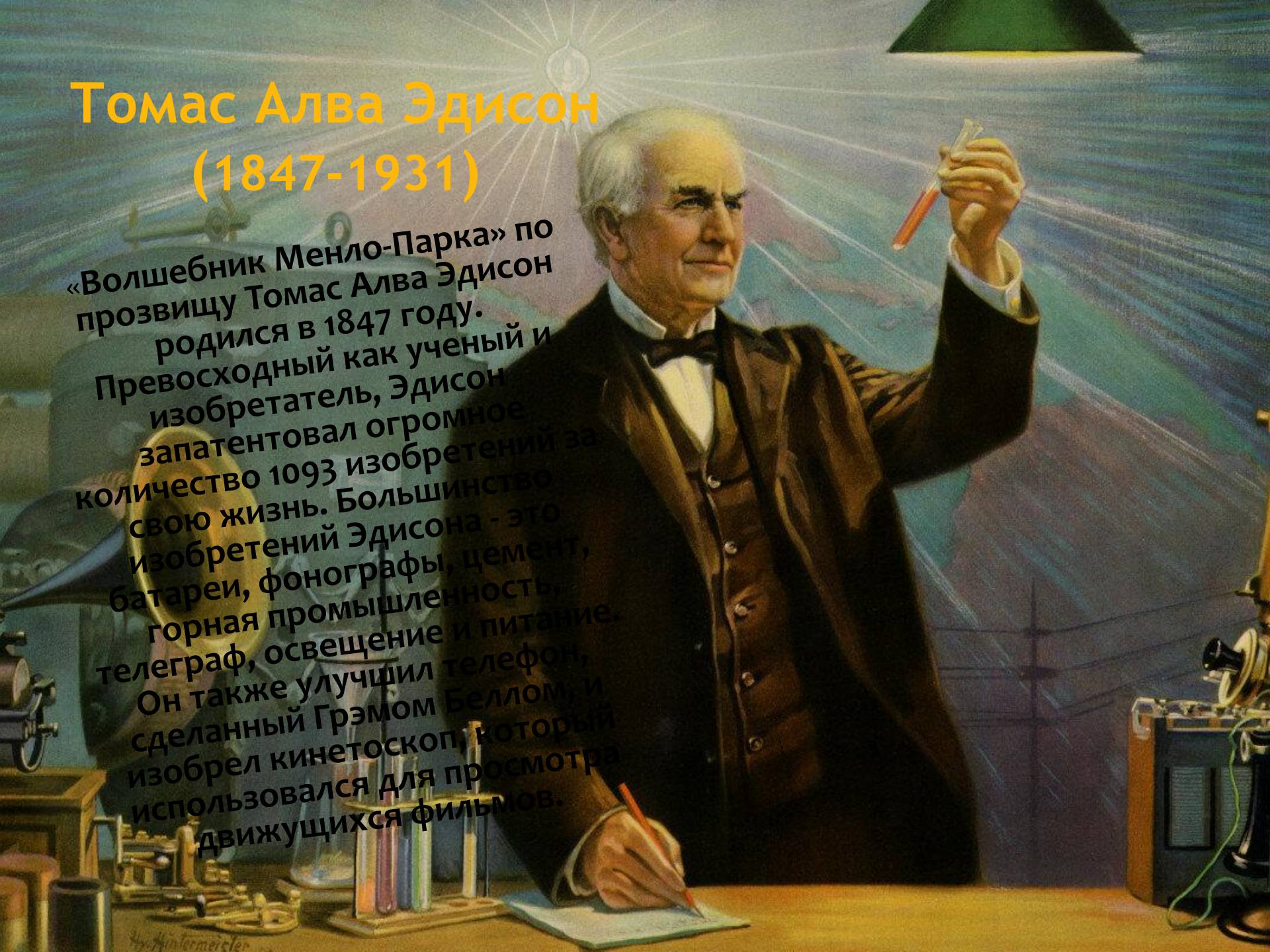
Майкл Фарадей (1791-1867)

Родившийся в 1791 году британский ученый Майкл Фарадей был сыном кузнеца, который должен был покинуть школу в четвертом классе. Он начал работать переплетчиком и научился читать и писать. Он увлекся наукой и особенно электричеством после того, как изучил много серьезных научных работ в продолжительности. Фарадей особенно известен своими открытиями об электромагнитных индукциях и вращениях, теории поля, диамагнетизации и магнитооптическом эффекте. Этот скромный гений изобрел электродвигатель и кольцо Фарадея.

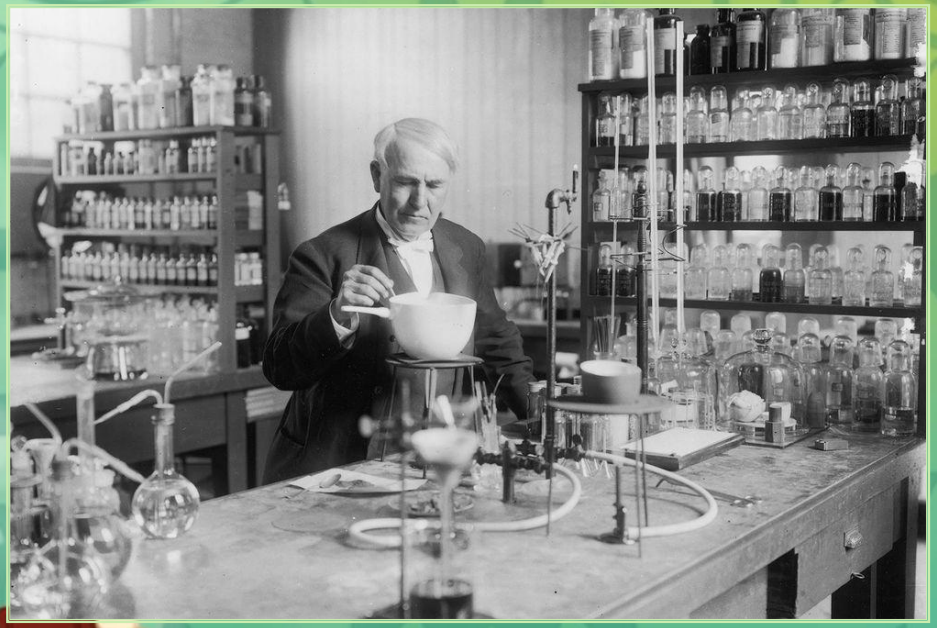


Пытливый и любопытный характер Фарадея заставил его читать лекции по химии и преподавал в Королевском институте в качестве лектора позже, когда Хамфри Дэви ушел в отставку. Фарадей также опубликовал исследовательские работы по оптическому обману, конденсации газов и изоляции бензола от газойлей. Он также написал книги на тему «Экспериментальные исследования в области электричества» и «Химическая история свечи».

Томас Алва Эдисон (1847-1931)



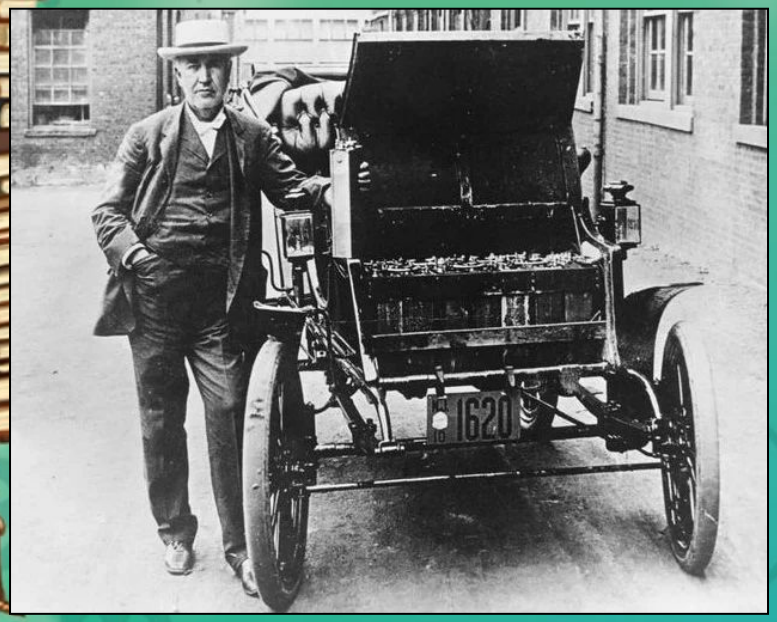
«Волшебник Менло-Парка» по прозвищу Томас Алва Эдисон родился в 1847 году. Превосходный как ученый и изобретатель, Эдисон запатентовал огромное количество 1093 изобретений за свою жизнь. Большинство изобретений Эдисона - это батареи, фонографы, цемент, горная промышленность, телеграф, освещение и питание. Он также улучшил телефон, сделанный Грэмом Беллом, и изобрел кинетоскоп, который использовался для просмотра движущихся фильмов.



Его видели работающим почти более 20 часов в день.

Эдисон разработал цифровую систему голосования с помощью своего электрографического диктофона для законодательных органов парламента. Он также предложил идеи по сохранению фруктов, сохраняя их в вакууме. Эдисон впервые предложил аккумуляторные батареи, которые позже использовал Генри Форд в своем автомобиле.

«Гений - это один процент вдохновения и 99 процентов пота» - одна из самых известных цитат этого гения.



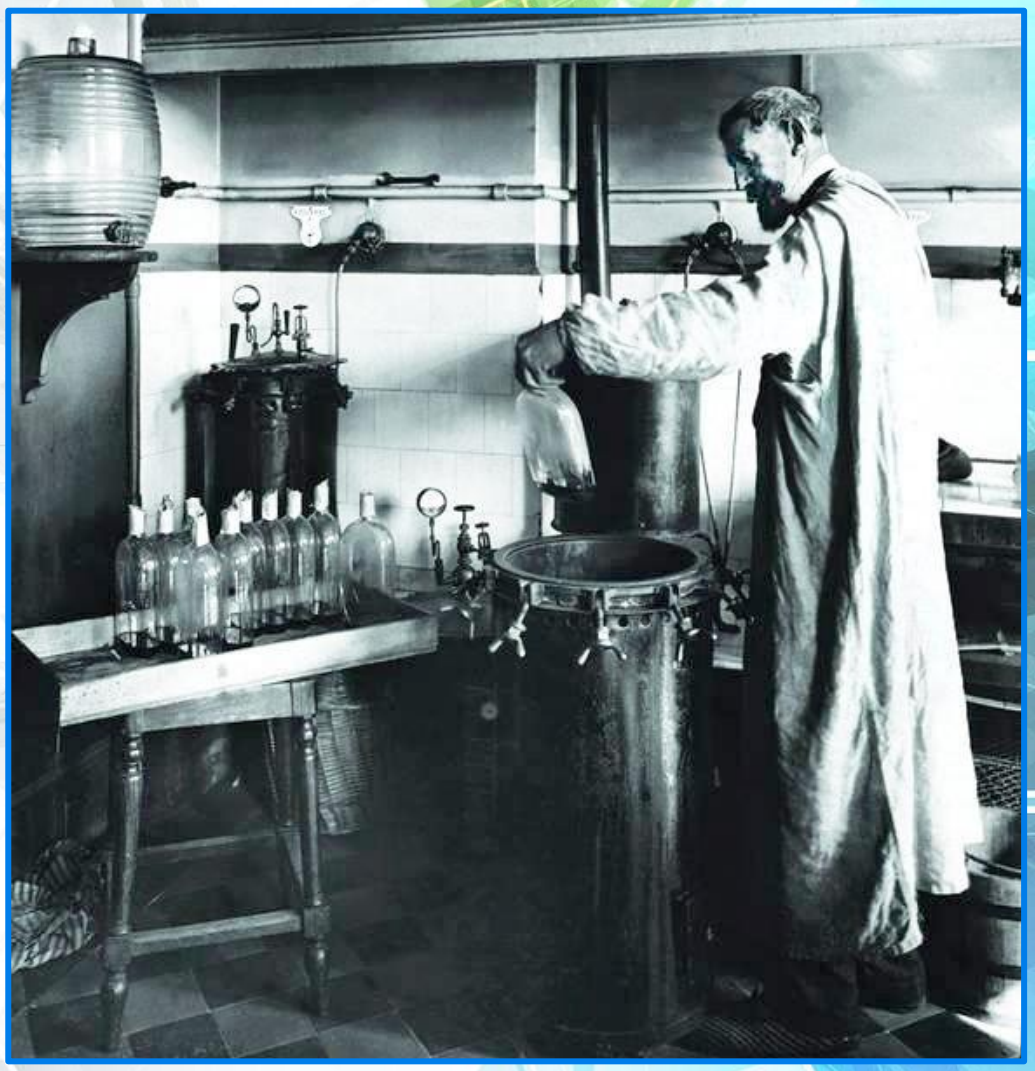
Луи Пастер (1822-1895)

Луи Пастер внес поразительный вклад в области науки и медицины. Этот гений родился в 1822 году и всю жизнь работал в области химии и микробиологии. Пастер был первым в мире ученым, изучавшим ферментацию в пищевых элементах, вызванную микробами. Он также рассказал о биогенезе и предложил теорию, названную «Теорией микробов». Он также создал процесс тонирования и обработки молока без ущерба.

Пастера также считают первым человеком на земле, который когда-либо обнаружил лекарство от послеродовой лихорадки и сделал вакцины от бешенства и сибирской язвы.

Он также объяснил асимметрию в различных кристаллах на молекулярной основе.

Его широта достижений и подходов в различных областях открытий и изобретений делает его величайшим гением.



Хокинг - английский профессор, ученый, астрофизик, космолог, специалист по прикладной математике, писатель, преподаватель.

Хокингу принадлежит авторство крупных открытий в теории «черных дыр», создание теории квантовой гравитации. Помимо множества официальных наград, медалей и премий, Хокинг — владелец титулов «самый известный ученый после Эйнштейна», «величайший физик современности» и «основоположник квантовой космологии».

Стивен Уильям Хокинг (1942 – 2018)

Одна из его книг, под название «Краткая история времени», в которой рассказывается о происхождении Вселенной — 237 недель входила в список бестселлеров.

Особо стоить отметить его непреодолимое стремление к жизни и борьба с боковым амиотрофическим склерозом. Это редкое неизлечимое заболевание, медленно развивающееся и приводящее к параличу. Оно настигло его в возрасте 21 года, после чего врачи отмерили гению всего два года жизни. Но вместо двух лет, он прожил 55 лет, да еще каких! Свою болезнь он смог сделать союзником и использовал ее для лучшей концентрации на своей деятельности.

Всё, что в жизни
Встречалось полезного,
Интересного и известного.
Всё придумали люди науки.
И, поверьте, совсем не от
скуки.

Медиа - выставка подготовлена
Мустаевой Н. В., библиографом ЦБ