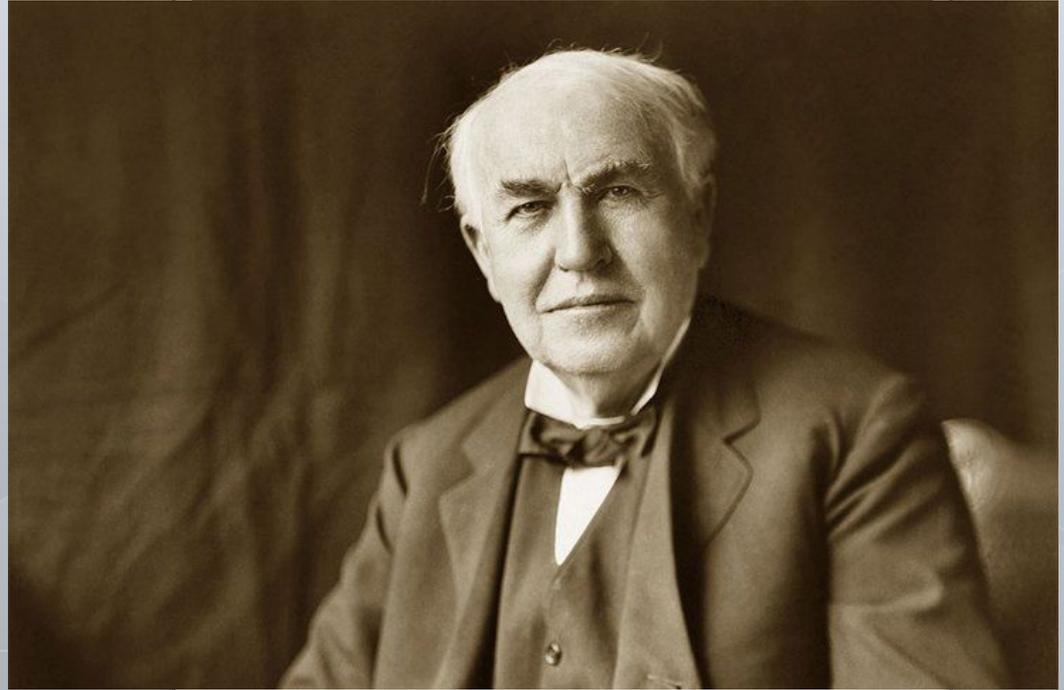
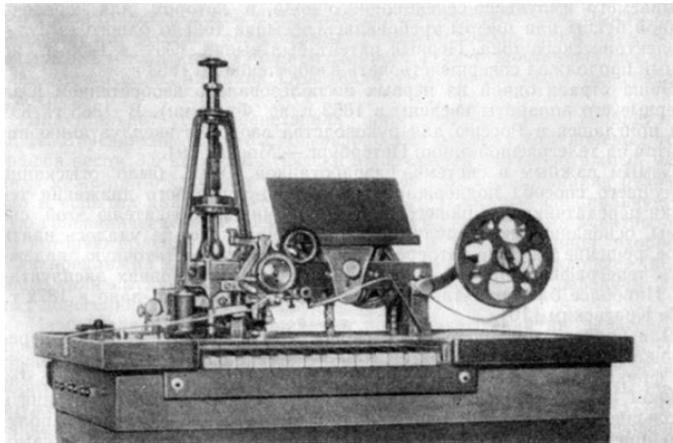


Томас Алва Эдисон — американский изобретатель и бизнесмен, основатель престижного научного журнала Science. Считается одним из самых плодовитых изобретателей своего времени с рекордным количеством выданных патентов на его имя — 1093 в США и 1239 в других странах.



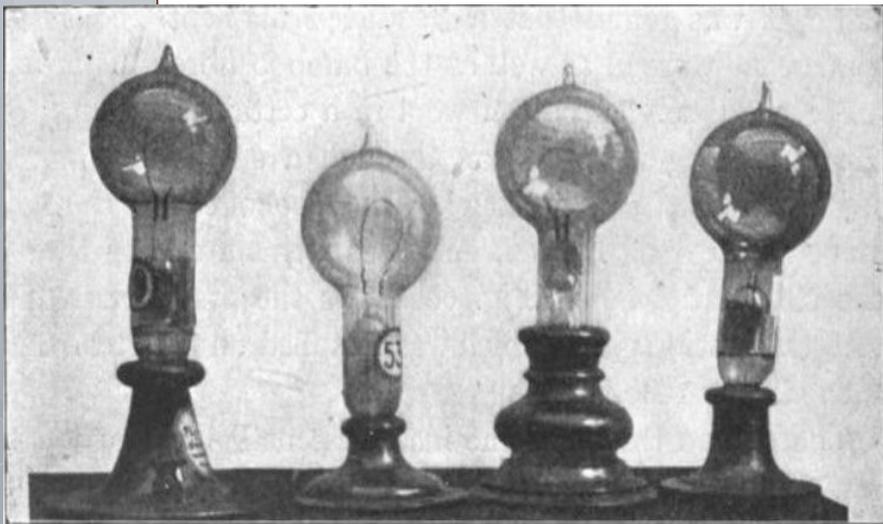
Томас Алва Эдисон

Первые попытки Эдисона продать свои изобретения были неудачными, так было с прибором для подсчёта поданных голосов за и против, а также с аппаратом для автоматической записи биржевых курсов. Однако вскоре дела пошли успешно. Важнейшим изобретением Эдисона, приведшем в конце концов к созданию компьютерных сетей, стал квадруплексный телеграф. Изобретатель планировал выручить за него 4-5 тысяч долларов, но в итоге в 1874 году продал его компании Вестерн Юнион за 10 тысяч долларов. На полученные деньги Эдисон открывает в деревне Менло-Парк первую промышленную научно-исследовательскую лабораторию в мире, где работал по 16-19 часов в сутки.



В 1877 году Томас Эдисон представил миру неведомое доселе чудо - фонограф. Это был первый прибор для записи и воспроизведения звука. Для демонстрации Эдисон записал и воспроизвел слова из детской песенки "Mary had a little lamb" (У Мэри был барашек). После этого люди стали называть Эдисона "волшебником из Менло Парк". Первые фонографы продавались по 18 долларов за штуку





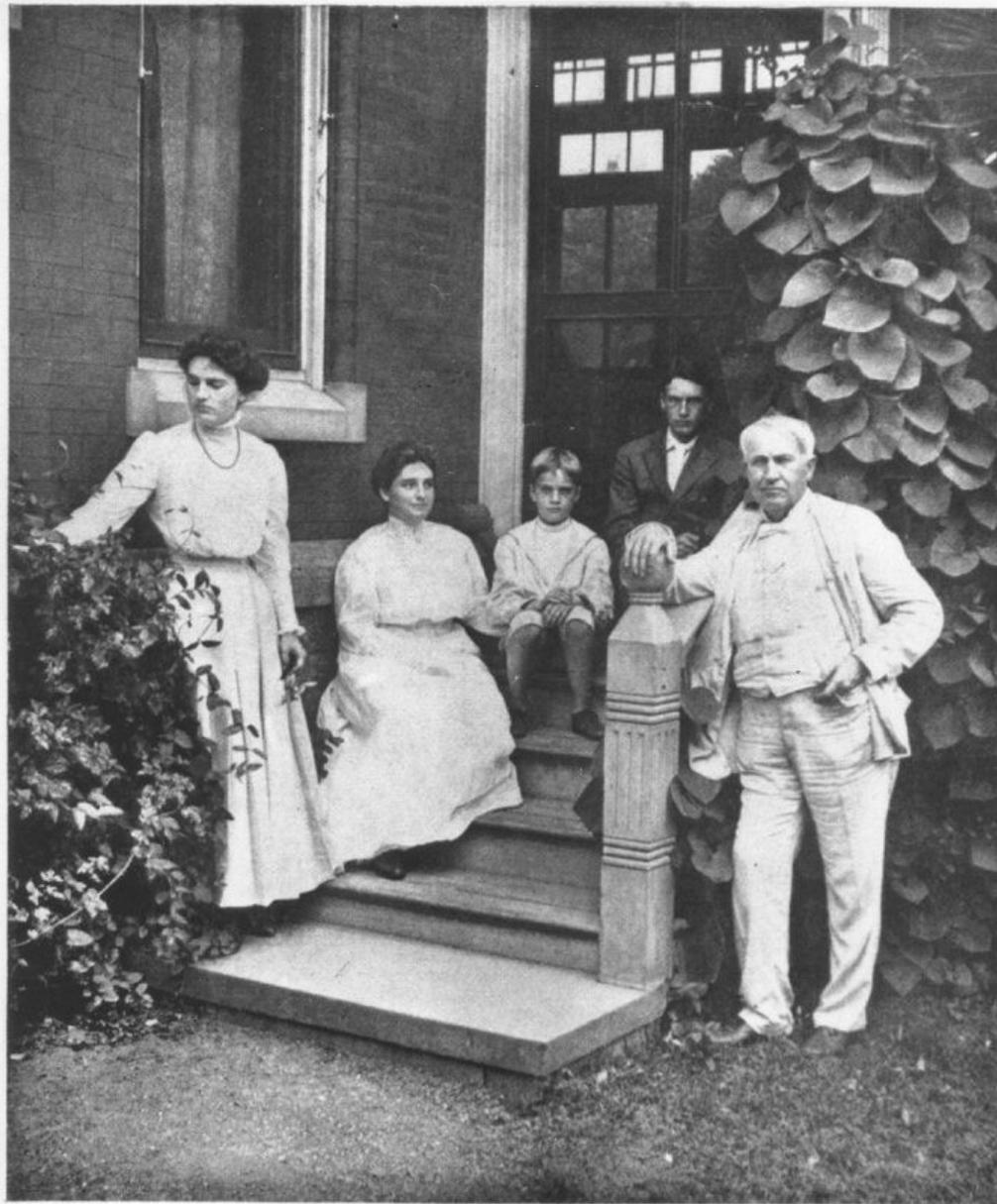
В 70-х годах Эдисон пытался усовершенствовать лампы накаливания, которые до сих пор ни одному ученому до него не удавалось сделать общедоступными и готовыми к промышленному производству. Эдисону это удалось: 21 октября 1879 года изобретатель закончил работу над лампочкой накаливания с угольной нитью, ставшей одним из крупнейших изобретений 19 века.

В 1877-78 годах Эдисон придумал угольный микрофон, который значительно усилил громкость телефонной связи и использовался до 80-х годов 20-го века.



Эдисон оставил свой след и в кинематографе. В 1891 году в его лаборатории был создан кинетограф - оптический прибор для съёмки движущихся изображений. А в 1895 году Томас Эдисон придумал кинетофон - прибор, позволявший демонстрировать движущиеся картинки с фонограммой, слышимой через наушники, записанной на фонографе.





Copyright, 1907, by Underwood & Underwood, New York

THOMAS A. EDISON AND HIS FAMILY

Интересные факты о Томасе Эдисоне

В 1854 году, в возрасте семи лет Эдисон отправился в школу. Томас проучился в учебном заведении всего 52 недели и из-за своей гиперактивности и склонности к рассеянности был очень сложным ребенком. Учителя не могли справиться с ним, от чего его мать занималась обучением сына на дому до достижения Эдисоном одиннадцатилетнего возраста.

Эдисон любил пьесы Шекспира и хотел стать актером. Но из-за своей застенчивости при выступлении перед аудиторией и высокого тембра голоса мальчик еще в детстве отказался от этой идеи. Кроме этого Эдисон читал и писал стихотворения.

Томас Эдисон был практически полностью глухим. Ушная инфекция в ранние годы его жизни стала причиной появления у изобретателя серьезного заболевания. Уже будучи взрослым ему врачи предлагали сделать операцию, которая бы позволила улучшить слух, но Эдисон отказался.



**“Genius is 1% inspiration,
99% perspiration.”**
— Thomas Alva Edison





**Спасибо за
внимание!**