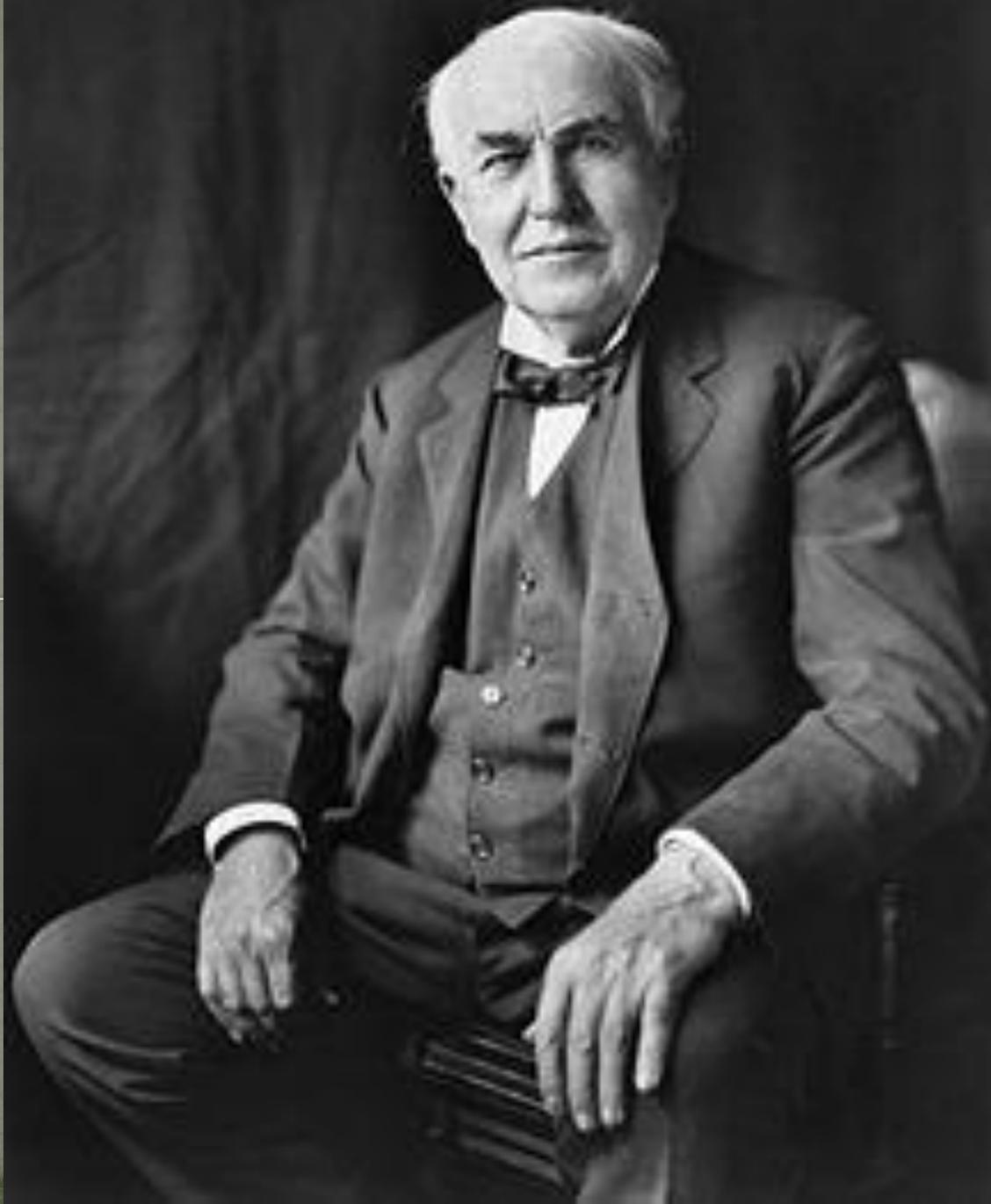


Тóмас
Áльва
Эдисóн

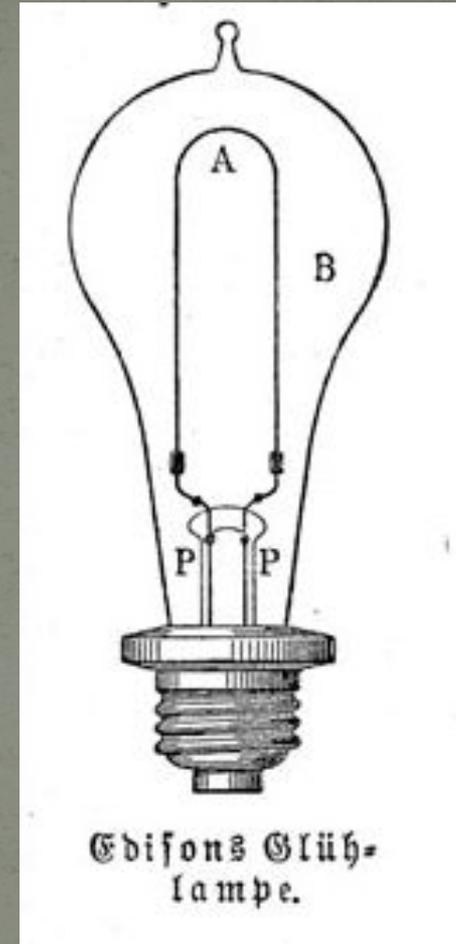


Биография

- **Тóмас А́льва Эдисóн** (англ. *Thomas Alva Edison*) жил с 11 февраля 1847 по 18 октября 1931 (84), Родился в: Майлен, штат Огайо. Американский изобретатель и предприниматель, получивший в США 1093 патента и около 3 тысяч в других странах мира; создатель фонографа; усовершенствовал телеграф, телефон, киноаппаратуру, разработал один из первых коммерчески успешных вариантов электрической лампы накаливания. Именно он предложил использовать в начале телефонного разговора слово «алло».
- В 1928 году награждён высшей наградой США — Золотой медалью Конгресса. Член Национальной академии наук США, иностранный почётный член Академии наук СССР.

НАКАЛИВАНИЯ

В апреле 1879 года изобретатель установил решающее значение вакуума при изготовлении ламп. А уже 21 октября 1879 года Эдисон закончил работу над лампочкой накаливания с угольной нитью, ставшей одним из крупнейших изобретений XIX века. Величайшая заслуга Эдисона была не в разработке идеи лампы накаливания, а в создании практически осуществимой, широко распространившейся системы электрического освещения с прочной нитью накала, с высоким и устойчивым вакуумом и с возможностью одновременного использования множества ламп



Лампа
накаливания
Эдисона в
энциклопедии
Майерса 1888

Детство

В детстве Томаса Альву называли Аль, он был маленького роста и выглядел немного хилым. Однако он очень интересовался окружающей его жизнью: наблюдал за пароходами и баржами, за работой плотников, за спуском лодок на верфи или же тихо сидел часами в уголке, копируя надписи на вывесках складов. В пять лет Аль с родителями посетил Вену и встретился со своим дедом. В 1854 году Эдисоны переехали в Порт-Гурон (штат Мичиган), расположенный у нижней части озера Гурон. Здесь Альва в течение трёх месяцев посещал школу. Учителя считали его «ограниченным». Родителей попросили забрать ребёнка из школы. Мать забрала его и уже дома дала ему первое образование.

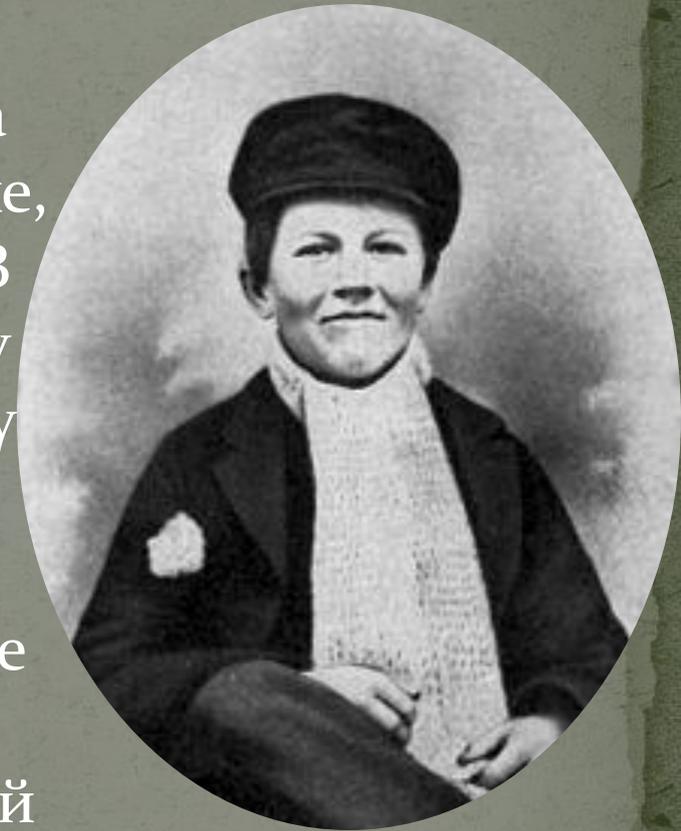


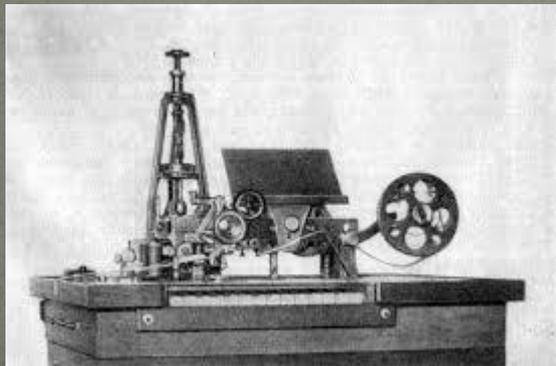
Фото того, что изобрёл и усовершенствовал Томас Эдисон



Телефон



Фонограф



Телеграф



Электрическая лампа накаливания



Благодарю
за внимание

А. Убаночка