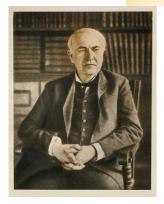
## Выполнила: Петрова Татьяна

## Томас Алва Эдисон

## Биография



Томас Алва Эдисон родился 11февраля 1847 года в городе Майлен Огайо в семье владельцев магазина столярных изделий. Он родился с непропорционально большой головой из-

за воспаления. Маленький Аль, как называли Томаса в семье, был подвижным, но очень болезненным ребёнком. В 1860 году Томас начал свою первую трудовую деятельность, продавая на городской площади яблоки, выращенные в собственном саду; часть денег он отдавал матери. С 12 лет он начал торговать в поездах: продавал конфеты, орехи, табак и газеты в поезде, следовавшем из Порт-Гурона в Детройт и обратно. Потом он работал станционным телеграфистом, где применил свое первое изобретение — телеграфный автоответчик; в 22 года основал собственную фирму по продаже бытовой электротехники. В работе пользовался девизом: «Никогда не изобретай то, на что нет спроса». В 1877—1878 годах Эдисон предложил использовать в угольных микрофонах вместо угольного стержня угольный порошок; это было важным усовершенствованием: такие

микрофоны применяются в телефонах до сих пор. В 1880 году Эдисон начал выпуск безопасных лампочек.

Томас Эдисон умер в 1931 году 18 октября, в своём доме в Вест Оранже, штат Нью-Джерси, по причине развившегося осложнения диабета. Самые знаменитые его изобретения считаются: мимеограф, фонограф, угольный микрофон, лампа накаливания с угольной нитью, кинетоскоп, электрический стул, железо — никелевый аккумулятор. Мир надолго запомнит этого великого изобретателя.

