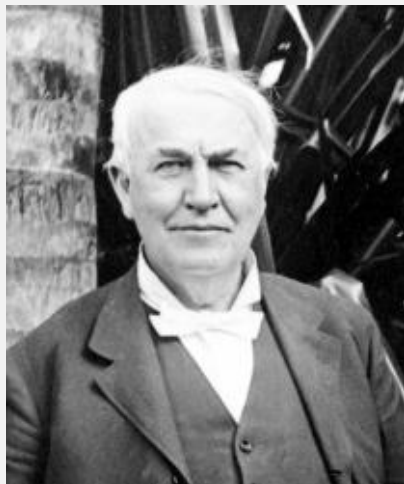


## توماس آلوآ ادیسون

توماس آلوآ ادیسون دانشمند شهیر امریکایی در 11 فوریه سال 1847م در ایالت اوهایو در امریکا به دنیا آمد. او تنها سه ماه برای تحصیل به مدرسه رفت و از آن پس تحت تربیت ...



توماس آلوآ ادیسون دانشمند شهیر امریکایی در 11 فوریه سال 1847م در ایالت اوهایو در امریکا به دنیا آمد. او تنها سه ماه برای تحصیل به مدرسه رفت و از آن پس تحت تربیت مادرش قرار گرفت. ادیسون از کودکی، فکری خلاق و پشتکاری فراوان داشت. از این رو تصمیم گرفت که مسیر زندگی خود را در راه ارتقاء علم و دانش قرار دهد. تحقیقات علمی ادیسون از ده سالگی او آغاز شد و او وقتش را در مطالعات و اختراعات علمی صرف می‌کرد. وی از طریق چاپ و انتشار روزنامه در قطار، هزینه آزمایش‌های خود را به دست می‌آورد. ادیسون مردی شگفت‌آور، پرکار و کم خواب بود. چون از کار روزانه دست می‌کشید، مطالعات علمی را درباره برق دنبال می‌کرد و گاه تا سپیده‌دم بیدار بود. دامنه فعالیت و کار او آنچنان گسترده و زیاد بود که گاهی 20 ساعت در روز کار می‌کرد و بر این عقیده بود که حداقل در هر ده روز یک اختراع جدید عرضه نماید. این اعتقاد سرانجام جامه عمل پوشید و او در طی عمر پر بار علمی خود، صدها اختراع را به انجام رساند. ادیسون در سال 1879م نخستین لامپ را اختراع کرد و در سال‌های بعد، اولین مرکز تولید و توزیع شبکه برق را برای روشنایی به وجود آورد. وی قبل از آن که چراغ برق خود را اختراع کند، یک شبکه ایستگاه‌های مرکزی و همچنین کنتوری برای اندازه‌گیری مقدار مصرف برق اختراع کرد. ادیسون در تکمیل رادیو نیز کوشید و اختراعات دیگران از جمله تلفن، ماشین‌تحریر، سینما، ژنراتورهای برق و ترن‌های برقی را کامل کرد. شکست، هرگز ادیسون را نا امید نمی‌کرد و او سرانجام پس از ده هزار بار آزمایش برای ذخیره برق در باتری، به نتیجه دلخواه رسید. از این مخترع شهیر که به دلیل کثرت اختراع، به پدر اختراعات مشهور است، بیش از 1300 اختراع به ثبت رسیده که موارد ثبت نشده، بیشتر است. آنچه در زندگی ادیسون مهم بود آن که وی به معنای مصطلح علمی، دانشمند و صاحب تحصیلات عالی نبود، اما دست‌آوردهای فکری او، زمینه ساز ترقی دانشمندان و اندیشمندان در سال‌های بعد از او گردید. ادیسون موفق شد مرز میان علم و اختراع را بردارد و راه را برای شرکت همگان در پیشرفت علوم و بهره‌برداری از آن آماده سازد. ادیسون در تعریف نبوغ گفته است: یک درصد الهام و نود و نه درصد کوشش و تلاش. توماس آلوآ ادیسون سرانجام در نهایت شهرت و محبوبیت در 18 اکتبر 1931م، در 84 سالگی درگذشت.