

THOMAS EDİSON'U BAŞARIYA GÖTÜREN ÖZGÜVEN

YAŞADIKLARI



- Okula başladıktan yaklaşık 4 ay sonra algılamasının yavaşlığı nedeniyle okuldan uzaklaştırıldı.
- Geçirdiği ağır bir hastalık sonucu kulakları zor işitmeye başladı.
- 12 yaşındayken bir trende dergi ve meyve satıyordu, bir gün vagonda yangın çıkınca Edison hem trendeki işinden oldu hem de ömür boyu ağır işitmesine yol açacak biçimde yaralandı.
- Telgrafçılık öğrenmeye karar veren Edison 1863-1868 arasında ABD ve Kanada da birkaç telgrafhanede çalıştı. 1868 de bir atölye kurdu ama yaptığı elektrikli kayıt aygıtının patentini satamayınca bir yıl sonra parasız ve borçlu olarak Boston dan New York 'a gitti.

BAŞARDIKLARI

- Evlerinin kilerinde bir kimya laboratuvarı kurdu. Özellikle kimya deneylerine ve Volta kaplarından elektrik akımı elde etmeye yönelik araştırmalara ilgi duydu.
- Kendi başına bir telgraf aleti yaptı ve Mors alfabesini öğrendi.
- 1879'da Edison bir elektrik ampulü icat etti.
- 1880'de evde güvenle kullanılabilecek ampuller üreterek tanesini 2,5 dolara satmaya başladı.
- 1883'de sıcak katotlu tüplerin temelini oluşturan, Edison etkisi denen olayı gerçekleştirdi.
- Akkor lambanın üretimini geliştirmeyi başardı, bu da ampulün halk arasında yaygınlaşmasını sağladı.
- New Jersey'deki ilk endüstriyel araştırma laboratuvarı olan Menlo Park, Edison'un en önemli keşfidir.

