

THOMAS ALVA EDISON

Življenjepis:

Thomas Alva Edison ameriški znanstvenik, izumitelj, fizik, elektroinženir in matematik se je rodil 11. februarja 1847 v ameriškem mestu Ohio. Edisonov oče je bil gostilničar, mati pa učiteljica. Bil je zadnji od sedmih otrok v njegovi družini.

Mali Thomas je hodil v šolo samo tri mesece, ker je slabo slišal, pouku ni mogel dobro slediti zato ga mati poučevala kar doma. Leta 1854 se je z družino preselil v Port Huron.

Znano je da je prve besede spregovoril šele pri štirih letih. Že kot otrok je kazal veliko željo po znanju in si je doma zgradil kemijski laboratorij. Pri dvanajstih letih pa se je zaposlil, da bi zaslužil denar za kemijske in električne poskuse. Na vlaku je prodajal časopis, med postanki vlaka v Detroitu pa je prosti čas preživel v knjižnici. V praznem tovornem vagonu si je uredil tiskarno in kemijski laboratorij. Zaradi požara v laboratoriju mu niso več dovolili delati na vlaku. Ko je imel 15 let, je nenavaden dogodek za vedno spremenil njegovo življenje. Rešil je namreč življenje otroku, ki je padel z vlaka. V zahvalo ga je otrokov oče, visok funkcionar na železnici, naučil delati s telegrafom. Za tem dogotkom je še nekaj časa delal kot telegrafist. Takrat se je prvič seznanil s telegrafiranjem. Ker je bil bolj praktik kot teoretik, je pogosto ponavljal eksperiment za eksperimentom, dokler ni prišel do rezultata. Njegov najslavnejši izum je gotovo žarnica, sem pa sodijo tudi mikrofoni, nadgradnja električne centrale, akumulator, kinetoskop, fluorescentna svetilka, teleprinter, filmska kamera, gramofon in fonograf. Prvi znani zvočni zapis na fonografu še obstaja. Edison je svojo recitacijo otroške pesmice *Mary had a little Lamb* posnel na voščeni valj. Edison je fonograf javnosti predstavil kot tehnološko čudo. Navdušenje zanj in za fonografske koncerte je trajalo kakšnih pet let, potem pa se je Edison začel ukvarjati z drugimi izumi. Leta 1868 je prijavil patent za električni števec volilnih glasov. Življenje potujočega telegrafista je bilo trdo in Edison se je otrese revščine šele s službo pri družbi Telegraph Company. Tu je začutil nov tip gospodarstva in razvil telegraf za posredovanje tečajnih vrednosti, nekakšen namizni teleprinter. Pri 23 letih je ustanovil samostojno družbo (Edison General Electric) in postal samostojni izumitelj v New Yorku. Če so mu šli posli dobro, je ves zaslužek takoj vložil v nakup naprav in gradnjo laboratorijev, če so šli slabo, pa je zastavil osebno premoženje, da je lahko delal naprej. V svojem življenju je skupno patentiral preko 1000 izumov. Edison je močno prispeval k prihodu električne dobe. Zagovarjal je enosmerni električni tok, Nikola Tesla, ameriški izumitelj srbskega rodu in njegov tekmeč, pa je zagovarjal izmenični električni tok, zato sta ves čas skušala prepričati ljudi, da je tok, ki ga zagovarjata, boljši. Od svojega triinosemdesetega leta je večinoma delal doma saj so mu moči vedno bolj pešale.

Na žalost vseh je 18. oktobra 1931 v New Jersey takrat štiriinosemdesetletni Thomas Alva Edison eden največjih ameriških izumiteljev umrl.

Oznaka:

Edison je bil resnično genialen izumitelj, ki je do svojih izumov prišel sam, skoraj brez formalne izobrazbe. Bil je sočuten, moder in vljuden. Imel je spoštljiv odnos do starejših. Njegova glava je bila polna novih zamisli in idej. V svetu se je dobro znašel. Delo ki ga je opravljal je bilo njegova strast in z vsakim izumom je bil bolj spoštovan in opažen. Njegova izredna natančnost in iznajdljivost sta ga naredili še bolj pomembnega. Edison, ki je bil že od otroštva navajen, da si pomaga sam je bil odličen podjetnik. Pogosto je imel velike dolgove in bil na robu finančnega propada. Rad je bral, še posebej pa je ljubil poezijo.

Opis:

Bil je visoke in močnejše postave. Njegove oči so bile ozke, zamišljene, poševne, prodorne in polne modrosti. Nad njimi so bile v pravilnem loku speljane nekoliko debelejšje obrvi. Nad velikim čelom je bilo nekaj vedno urejenih, tankih sivih las. Imel je malce večji in daljši nos ter ozke, široke ustnice. Hodil je zravnano. Skoraj vedno je bil oblečen v krajši suknjič z ovratnikom. Pod suknjičem je nosil belo srajco katere rokavi so bili nekoliko daljši od rokavov suknjiča. Navadno je imel na sebi črne hlače in prav tako črne svetleče se čevlje.

