

Marie Curie

Marie se je spominjala let, ki jih je kot dekle preživela na Poljskem. To so bili težki časi. Brez učiteljev si je prizadevala prodreti v svet znanosti. Vodile so jo le številne knjige, trdna volja in sanje, da bo nekoč lahko študirala s svojimi vrstniki na univerzi. Prizadevanju, da bi zaslužila dovolj denarja in odšla v Francijo, ni bilo konca. Na Poljskem dekletom ni bilo dovoljeno študirati, zato si je nadvse želela oditi na pariško univerzo. Šest let delala, se učila, varčevala... in sanjala. V Parizu se je zavzeto učila novega jezika, da bi svoje učitelje lahko razumela. Počasi se je začela vzpenjati. Začelo se je, ko je prvič brala o nevidnih žarkih. Regentski žarki so se ji zdeli osupljivi. Snopi svetlobe, ki jih ni moč videti, a vseeno prodrejo skozi papir, les, kovino in, kar je najbolj nenavadno, skozi človeško telo, tako da lahko fotografiramo kosti! Medtem je francoski znanstvenik Henri Becquerel naletel na drugačne žarke. Žarčenje urana, bele kovine, shranjenega v predalu, je bilo tako močno, da je prodrlo skozi kovinsko ploščo in črn papir. Potemnilo je fotografski film v natančnih obrisih gmote urana. Marie in Pierre sta z Pierrovo merilno napravo- elektrometrom, želela uganiti ali ti žarki omogočajo pretok elektrike skozi zrak. Marie se je kmalu zazdelo, da je ugotovila zakonitost. Ni bilo pomembno, kako je obdelala snov, če je vsebovala uran se je kazalec na napravi premaknil. Našla je novo besedo za sevajoče žarke- radioaktivnost. Delala je poskuse s kamni in drugimi predmeti ter preizkušala radioaktivnost. Kmalu je ugotovila, da je odkrila nekaj novega. Novemu elementu sta dala ime polonij, po svoji domovini. Našla sta nov element, ki ga je Marie poimenovala radij. Nekaj let sta se ukvarjala z izločanjem radija. Kmalu je Marie uspelo pridobiti nekaj malega čistega radija in svet se jima je odprl. Zaradi te snovi sta zakonca Curie resno zbolela in Marie je umrla ker je bila v stiku z radijem. Marie Curie je prva Evropejka, ki je postala doktorica znanosti. V tistem času je prevladovalo prepričanje, da ženske ne morejo razumeti znanosti tako dobro kot moški niti delati tako trdo kot oni. Marie je dokazala, ne le da je bistra in delavna, ampak se je uvrstila med najboljše znanstvenike sveta. Njena zgodba je spodbudila množice deklet in danes je biti dobra znanstvenica za žensko nekaj povsem običajnega.

(Povzeto po knjigi o M. Curie, ki jo najdete v naši knjižnici.)



A. Čarman, 9. b