

## ELEKTRIKA IZ JEDRSKE ENERGIJE

**Ljudje smo danes zelo odvisni od energije. Lahko rečemo, da je energija gibalno današnjega sveta in seveda tudi našega življenja.**

Električna energija je ena najpomembnejših oblik energije. Njena poraba v svetu narašča ter predstavlja merilo razvitosti države oz. družbe. S povečevanjem človekovih potreb po energiji se povečuje tudi potreba po njeni proizvodnji. Najmlajša od tehnologij za pridobivanje električne energije je jedrska tehnologija.

Za potrebe raziskovanja in informiranja o jedrski tehnologiji je bil zgrajen Reaktorski center v Podgorici pri Ljubljani, kamor peljemo tudi dijake 1. letnikov.

Dijaki v Izobraževalnem centru za jedrsko tehnologijo Milana Čopiča:

- poslušajo predavanje ELEKTRIKA IZ JEDRSKE ENERGIJE, kjer se seznanijo s tehnologijo jedrskih elektrarn, vlogo jedrske energije doma in v svetu, pozitivnem vplivu na podnebne spremembe in jedrsko varnostjo;
- si ogledajo STALNO RAZSTAVO O JEDRSKI TEHNOLOGIJI;
- se udeležijo delavnice Z MERITVAMI RADIOAKTIVNOSTI, na kateri se seznanijo z izvorom in pomenom naravne radioaktivnosti ter pridobijo osnovne informacije o elektromagnetnem sevanju. S pomočjo poskusov spoznajo odvisnost sevanja od razdalje, njegovo prodornost ...

Danes zapletenost tehnologije, predvsem pa strah pred njenimi morebitnimi hudimi posledicami, zbuja dvom in negotovost. Vse prevečkrat pa pozabljamo na koristi teh tehnologij k boljšemu življenjskemu standardu.

Z obiskom izobraževalnega centra in s pomočjo tamkajšnih strokovnjakov si dijaki lahko lažje ustvarijo oz. oblikujejo svoje mnenje o prednostih in slabostih pridobivanja jedrske energije.

Tanja Jamnik