

Ali v Sloveniji res potrebujemo jedrsko elektrarno?

Dijaki SŠTS so se v okviru obveznih izbirnih vsebin vrsto let udeleževali vodenega ogleda Nuklearne elektrarne Krško.

Voden ogled NEK je razdeljen na dva dela, in sicer na predstavitev delovanja elektrarne in voden ogled elektrarne. V informativnem centru, ki se nahaja v Kulturnem domu Krško, si dijaki ogledajo film o delovanju elektrarne in razstavne eksponate ter se pogovorijo s predstavnikom za odnose z javnostmi. Sledi voden ogled oddelkov NEK, kjer dijaki vidijo posamezne funkcionalne sklope elektrarne.

Relativno visok življenjski standard je povezan z rabo energije. Njena poraba narašča sorazmerno s hitrostjo družbenega in gospodarskega razvoja. Ker se razpoložljivi viri primarne energije krčijo, je smiselno izkoriščati vse razpoložljive vire. Dnevni diagram porabe vsebuje območje osnovne energije, ki jo lahko pokrivajo tudi jedrske elektrarne. Okoljske zahteve pri proizvodnji električne energije so vedno večje. Onesnaževanje zračne atmosfere s škodljivimi plini postaja globalni problem.

To so teme, s katerimi se dijak seznami med obiskom NEK in predstavljajo izhodišče za poglobljen študij energije in atomike.

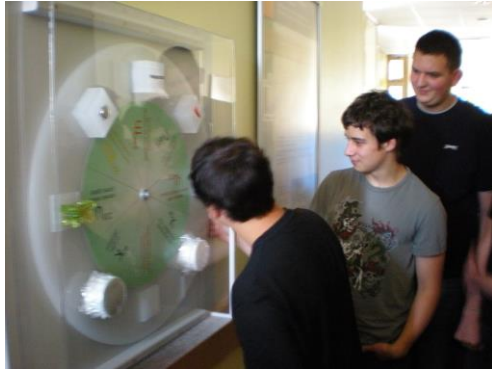
mag. Valentin Peternel



Dijaki SŠTS v veliki dvorani Kulturnega doma Krško



Dijaki SŠTS pozorno poslušajo strokovnjakinjo



Ogled eksponatov v informacijskem centru
KDK



Nadzorna soba Nuklearne elektrarne Krško