**Pozor, elektrika!**

V četrtek, 30. 3. 2017, smo imeli sedmošolci tehniški dan o elektriki.

Ste pred šolo opazili nenavaden tovornjak s sončnimi celicami na strehi? Podjetje Zeos, ki zbira in reciklira odpadne elektronske naprave, ga je predstavilo nam, učencem. Imenuje se E-transformer; vso energijo, ki jo potrebuje, zagotavljajo celice na njegovi strehi. V notranjosti tovornjaka smo si ogledali film o naraščajočih količinah e-odpadkov in težavah z njihovih recikliranjem.

Ostali del dneva smo se pogovarjali o električnem krogu ter s pomočjo računalniškega programa spoznali zaporedno in vzporedno vezavo. Že naslednjo uro smo v učilnici fizike dobili v roke žarnico, stikalo in vir napetosti. Sestavili smo vzporedno in zaporedno vezavo. Sproti smo odgovarjali na vprašanja na listu. V učilnici v naravi smo najprej naredili elektromagnet iz vijaka in žice, nato smo merili še napetost sončnih celic v voltih. Proizvedeno energijo smo porabili za pogon motorčka. V učilnici tehnike in tehnologije smo reševali vaje v delovnem zvezku ter se pogovarjali o jermenskih verižnih in zobniških gonilih. Vrnili smo se v učilnico in se pogovorili o tem, kako se električna energija spremeni v mehansko ali obratno.

Razširili smo znanje o električni energiji in pomenu pravilnega ločevanja odpadnih elektronskih naprav.

Rok Krivokapić, 7. a

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0054.JPG | C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0050.JPG |
|  |  |
| C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0993.JPG | C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0991.JPG |
| C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0012.JPG | C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_1013.JPG |
| C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0027.JPG | C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0007.JPG |
| C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0020.JPG | C:\Users\helenag\Desktop\HELENA\TIT\TD ENERGIJA 30.3.3 7R\DSC_0035.JPG |
|  |  |