

Več kot gimnazija za bodoče inženirke in inženirje

Strokovna tehniška gimnazija ŠC Kranj ponuja svojim dijakom tudi možnost učenja strokovnih področjih računalništva, strojništva in elektro-tehnike. Namenjena je fantom in dekletom, ki imajo radi naravoslovje in jih zanimajo tehnična področja in moderne tehnologije. Ravnateljica mag. Lidija Goljat Prelogar je povedala: »Naši dijaki so zelo inovativni; veliko jih že inženirsko razmišlja, snuje, sestavlja ter preizkuša svoje inovacije.« Eden izmed takšnih dijakov je tudi Jeseničan Kristjan Komloši, dijak 3. letnika tehniške gimnazije, ki je za strokovno področje izbral računalništvo, pri čemer pa se rad ukvarja tudi z elektroniko in pri svojem delu povezuje obe področji. Kristjan je pobudnik projekta spektrometer, ki so ga s sošolci izdelali v okviru projekta Podjetnost v gimnaziji, kjer so si izbrali področje svetlobnega onesnaževanja. Dijaki so takoj na začetku naleteli na problem, ko so želeli meriti spekter vidne in UV svetlobe, za kar bi potrebovali spektrometer, ki pa je lahko precej draga naprava. Kristjan je predlagal, da sami izdelajo spektrometer, pri čemer je zasledoval natančno merjenje spektra vidne, infrardeče in UV svetlobe, primernost za delo na



Kristjan Komloši, dijak Strokovne tehniške gimnazije ŠC Kranj

'Strokovno tehniško gimnazijo ŠC Kranj sem izbral zato, ker želim že v času srednje šole pridobiti strokovna znanja, s katerimi bom na univerzitetnem študiju še uspešnejši.'



terenu in nizko ceno, ki skupaj z uporabo modernih tehnologij omogoča izdelavo in uporabo v skoraj vsaki šoli. V kratkem času je Kristjanu uspelo sestaviti delujoč spektrometer, ki ga še naprej izpopolnjuje s pomočjo sošolcev. Dijaki Strokovne tehniške gimnazije bodo izdelali še dva spektrometra, ki jih bodo uporabljali za meritve na terenu.

PRIDI NA INFORMATIVNI DAN

v petek, 14. februar ob 9. in 15. uri
v soboto, 15. februar ob 9. uri

STROKOVNA GIMNAZIJA
Šolski center KRAJ
Kidričeva cesta 55, 4000 KRAJ
www.sckr.si