

Večernji.hr - Ispis članka

Nedovoljno vrednovanje domaće pameti

Genijalci za inovacije ne dobivaju dodatne bodove za upis na fakultet

Na 9. međunarodnoj izložbi inovacija okupilo se 128 izlagača s više od 500 inovacija iz Hrvatske, ali i iz Češke, Slovenije, Irana...

autor: **Jasminka Komar**

14.10.2011.



Učenik 4. razreda srednje Tehničke škole u Samoboru Jurica Rešetar nakon mature planira upisati FER. S obzirom na to kakav je izum predstavio na 9. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA, koja je otvorena danas u NSB-u, a riječ je o višenamjenskoj LED kocki, upis mu je gotovo zajamčen.

Odličan učenik

– Zapravo i nije – kaže Jurica.

– Za izume ne dobivamo dodatne bodove, samo za natjecanja iz matematike, informatike... No odličan sam učenik pa će mi to pomoći – objasnio je.

Njegova LED kocka može se koristiti na tri načina.

– Ona je didaktičko pomagalo u nastavi geometrije, služi i početnicima za učenje programiranja, a može se koristiti i kao novi, 3D način oglašavanja – kaže Jurica.

U svijetu postoji nešto slično njegovoj LED kocki, no on joj je dao – svrhu.

Boje “Tesle” predstavili su učenici drugog razreda Filip Dragić i Filip Sović.

– Kolega Juraj Štancl nije mogao doći, kako ne bi izostao s nastave – odmah su objasnili učenici zašto autora osobnog mjerača kisika nema na izložbi. A riječ je o zanimljivom izumu koji dojavljuje kad prostorija ostane bez dovoljno kisika.

Pomagalo za učenje

Pokazali su i Graetzovu ploču za kojom, otkrila je mentorica učenika i profesorica Andreja Štancl, vape profesori u drugim školama. Graetzova ploča pretvara izmjeničnu struju u jednosmjernu, što je učenicima jednostavnije naučiti kad to mogu – vidjeti.

– Imamo jako puno upita za ovu ploču, no mi kao škola ne smijemo je proizvoditi i prodavati – kaže.