

# Šolski center niza uspehe

Pred zaključkom šolskega leta prihajajo s ŠCC razveseljive novice o številnih uspehih – od uvrstitve na fizikalno olimpijado in na evropsko tekmovanje COYC, do številnih raziskovalnih nalog s praktičnimi inovacijami in novega modnega ateljeja.

» Piše: Goran Obradović

Začenjamo z 51. mednarodno fizikalno olimpijado v Latviji, kamo sta se uvrstila maturanta **Lev Podbregar** in **Nejc Funtek**. Kot pravita, je pomembno, da se čim več ljudi ukvarja s fiziko, ki omogoča nova odkritja in razjasnitev še nepojasnjenih pojavov, to pa vodi v razvoj novih tehnologij in na koncu v poenostavitve naših življenj. Slovensko olimpijsko ekipo bodo zastopali še dijaki iz Kranja, Ljubljane in Velenja.

## Polirna pasta iz roževine goveda

V Litvi pa bo junija virtualno evropsko tekmovanje COYC, kjer se bosta predstavila zmagovalca nacionalnega tekmovanja Moje podjetje, **Jakob Sadar** in **Filip Drogenik**. Dijaka Srednje šole za strojništvo, mehatroniko in medije (SŠ SMM) Šolskega centra Celje (ŠCC) sta zmagala s podjetjem OPS, d. d. Osvojila sta tudi 1. mesto za »krožno gospodarstvo«, 2. mesto za najbolj inovativen izdelek, 3. mesto za najboljšo poročilo in 3. mesto za najboljši izdelek I feel Slovenija. S tem sta si priborila vstopnico za evropsko tekmovanje. Na nacionalnem tekmovanju so s ŠC Celje tretje mesto zasedli še dijaki **Jakob Florjan**, **Jakob Jurak** in **Klemen Javeršek** s podjetjem Izi tehnologije, d. d.



V Latvijo na fizikalno olimpijado potujeta Lev Podbregar in Nejc Funtek. Foto Andraž Pušnik



Polirno pasto iz roževine goveda bosta v Litvi predstavila zmagovalca tekmovanja Moje podjetje, Jakob Sadar in Filip Drogenik. Foto ŠCC

»V svojem podjetju bom tržil inovativni izdelek, ki sem ga naredil sam in ga poimenoval POC (polishing organic compound). Polirna pasta je običajno abrazivna mešanica, ki vključuje mikroprahe in veziva s trdno ali z mazilno konsistenco. Za poliranje orodnih jekel se pretežno uporablja pasta s sintetičnimi diamanti, ki dosegajo boljše rezultate od naravnih diamantov. A vsi vemo, da so tako naravni kot sintetični diamanti zelo dragi in posledično je drago tudi polirno sredstvo. POC, ki vse-

buje mikroprah iz roževinastih delov govedi, je že v samem začetku cenovno veliko ugodnejši od diamantov. Tudi sama predelava roževine je nekajkrat cenejša od predelave diamantov. Tako bo POC že v osnovi veliko cenejši od obstoječih, konkurenčnih polirnih past,« pravi mladi podjetnik Sadar, ki si s svojim sošolcem uspešno utira pot v svet podjetništva.

## Interakcija analogne in digitalne revije

Dijaki SŠ SMM so tudi pri raziskovalni dejavnosti že tradicionalno izkazali svojo inovativnost, kreativnost in uspešnost. V iztekajočem šolskem letu je nastalo namreč kar 25 raziskovalnih nalog.

S področja telekomunikacije in medijske tehnike je bila najuspešnejša naloga Interakcija analogne in digitalne revije. Mentorja **Peter Arlič** in **David Korošec** menita, da so dijaki pri svojem delu pokazali veliko mero samoiniciativnosti: »S pomočjo Grafike Gracer in najinega mentorstva so oblikovali in natisnili modno revijo. Pripravili so tudi interaktivno različico za uporabo na zaslonih z možnostjo dodajanja analitike, multimedijskih dodatkov kot so videi, zvoki ... Tudi za zagovor so posneli predstavni video, da so lahko ustrezno prikazali analogno revijo.« Strokovna komisija je njihovo nalogo ocenila z 99 %.

## Modni atelje

Na Srednji šoli za storitvene dejavnosti in logistiko pa so namenu predali sodoben modni atelje. Približno 40 m<sup>2</sup> velik prizidek k šoli s stekleno steno in z opremo je vreden približno 60 tisoč evrov. Uporabljali ga bodo predvsem dijaki programov vizažist, frizer in ustvarjalec modnih oblačil. Predvsem za slednjega je zanimanje med osnovnošolci v zadnjih letih poskočilo za več kot 30 odstotkov. Preden mu dušo vdihnejo dijaki, jim je nekaj nasvetov za na pot nanizala nekdanja dijakinja, modna ustvarjalka **Barbara Repinšek**.



Tračna žaga je eden od rezultatov raziskovalnega dela; avtorji Nejc But, Alen Knez in Matic Koražija. Foto ŠCC



Bodoči vizažisti, frizerji in ustvarjalci modnih oblačil so se razveselili novega modnega ateljeja s stekleno steno. Foto ŠCC