

TALENTI NA STROKOVNI TEHNIŠKI GIMNAZIJI

Na Strokovni tehniški gimnaziji ŠC Kranj se trudimo ustvariti šolsko okolje odprto za ustvarjalnost in inovativnost dijakov. Še posebej se nam zdi pomembno prepoznavanje in vzgajanje mladih talentov, zato smo v letošnjem šolskem letu vpeljali novo obliko sodelovanja z inovativnimi dijaki. Vzpostavili smo skupino dijakov in jo poimenovali Glave skupaj. V njej sodeluje 17 dijakov od prvega do četrtega letnika, pri čemer vsak dijak s svojimi talenti bogati skupinsko delo. Skupni izzivi skupine pa so generiranje idej, načrtovanje, priprave in sodelovanje na dogodkih in promociji šole ter razvijanje novih inovacij. Trenutno se ukvarjajo s pripravo dogodka Inženirke in inženirji bomo!, kjer se bodo predstavili številni dijaki in pokazali svoje inženirsko znanje. Veseli smo, da se mnogi že v času šolanja na tehniški gimnaziji lotevajo pravih inženirskih podvigov. Tadej Valjavec, dijak 3. letnika, je prava zakladnica idej in inovacij. Od vetrne elektrarne, blender animacij, predelave kolesa v električno kolo, robotske roke, dirkalnega drona, mini CNC, 3D modeliranja do dizajniranja gokarta se je Tadej že lotil in še naprej snuje nove projekte. Ob tem pa izpostavi tudi pomen pridobivanja znanja v šoli. Čeprav so naši dijaki višjih letnikov že pravi mali inženirji, pa imamo tudi vrsto tehniško usmer-



jenih dijakov v prvem letniku. Marko Manojlovič najbolj uživa v simulaciji letenja z letali. Pri tem si pomaga s knjigo navodil, kaj narediti ob okvarah ter s kartami letališč in stez, ki mu jih je posredoval pravi pilot. Poleg tega se je Marko s prijatelji lotil tudi izdelave rakete. Žal se je poskus vzleta ponesrečil, vendar Marko ve, da je pri delu potrebna vztrajnost. Krištof Mohorič, tudi dijak 1. letnika, je sestavil arduino robota - motocikel in sedaj dela na programiranju, da ga bo lahko upravljal.