

OŠ POD GORO

Zgodba o uspehu mladih robotikov

Prvi robot. Z njim se je leta 2017 vse začelo. Mladi zanesenjaki so ga začeli sestavljati pod šolskimi stopnicami. Navdušil jih je učitelj računalništva Dominik Trstenjak.



Šestošolec Lenart Kropec, sedmošolci Tajda Jureša, Nana Ogradi in Anže Oblak ter osmošolci Gašper Krančan, Luka Kampuš in Jaša Gošnik z učiteljem Dominikom Trstenjakom.

KAKO JIM LAHKO POMAGAMO?

S prenovljenim delom šole je šolska ekipa robotikov dobila tudi svoj prostor. Od jeseni so učenci delali za državno tekmovanje in zdaj so tik pred tem, da uresničijo svoje sanje in tekmujejo na svetovnem prvenstvu. Z denarnim prispevkom jim lahko pomagamo, saj morajo vse stroške, od letalskih kart do prijavnine, kriti sami. Podatki za nakazilo: TRR za nakazilo (SOLE): SI56 01314-6030680822 Sklic: SI00 760-141 Donacija robotika (FLL) Imajo enega najboljših rezultatov na robotski tekmi v Evropi. Z veseljem vas tudi obiščejo. Vse dodatne informacije na dominik.trstenjak@podgoro.si

V projekt First Lego Liga (FLL) so prepričali tudi ravnateljico konjiške OŠ Pod goro Darjo Ravnik.

Širili so svoje znanje

Vse odmore, vsako prsto uro in po pouku so se učenci zadrževali pod stopnicami, sestavljali kocke in se učili programiranja. Strah, da bi precej draga oprema izginila, je bil odveč. Kocke niso zmanjkale, s pomočjo šole in pokroviteljev jih je bilo iz leta v leto več. Širili so tudi svoje znanje, zato uspeh ni mogel izostati. Veliki met je učencem uspel lani, ko so se uvrstili na svetovno prvenstvo v Ameriki. Ta uspeh so letos celo presegli, saj so razvili naprsno ploščo Chestboard, ki omogoča gibavno oviranim potapljačem, celo tistim s paralizo, svobodo gibanja pod vodo.

Izdelek za na trg

»Izkoristili smo izkušnje

Plavalnega kluba Slovenske Konjice, povezali lokalna podjetja, vključili strokovnjake in nastal je izdelek, ki bo dejansko šel na trg. Gre za revolucijo v svetu potapljanja za invalidne osebe, kar so potrdili strokovnjaki širom sveta. Napravo smo testirali z invalidno osebo, profesionalnim potapljačem in članom podvodne reševalne enote. Prioriteta so invalidne osebe, napravo pa lahko uporabljamo potapljači pri APNEA in SCUBA potapljanju in reševalci. Izdelali smo spletno stran, na kateri je spletna trgovina in vse podrobnosti projekta,« je povedal učitelj Dominik Trstenjak.

Vstopnica na svetovno prvenstvo

Na Odprtem državnem prvenstvu regije Adria so si s 1. mestom na robotski tekmi in najvišje ocenjenim inovativnim

projektom zagotovili vstopnico na svetovno prvenstvo, ki bo v začetku maja v južnoafriškem Cape Townu, kjer bo nastopilo 100 ekip iz celega sveta. (M. O.)



Utrinek z državnega prvenstva



Izdelek so testirali na bazenu v Kranju.

LJUDJE TEDNA

1

2

3

4

5

6

Visini red je naključen. Strokovni nazivi so izpuščeni.

novice