

Osnovna škola Oroslavje domaćin natjecanja Croatian Makers lige

U našoj školi se 16.2.2023. godine održalo natjecanje iz robotike za stariju i mlađu dobnu skupinu osnovnih škola i udruga regije *Zagorje 1*. Organizator natjecanja je *Croatian Makers Liga*, a naša škola je bila domaćin.

Ponosni smo što smo odabrani ove školske godine za domaćina, iako smo tek počeli sa natjecanjem! U projektu sudjelujemo s mlađom i starijom dobnom skupinom. U mlađoj dobnoj skupini mogu sudjelovati učenici od 1. do 5. razreda, a u starijoj od 6. do 8. razreda. Podsjetimo, *Croatian Makers Liga* je dio projekta *Croatian Makers* koji je 2014. godine pokrenuo Institut za razvoj i inovativnost mladih (IRIM). Cilj Lige je omogućiti široko uključivanje robotike, automatike i programiranja u edukaciju u osnovnoškolskom uzrastu.

Na natjecanju 3. kola *Croatian Makers Lige*, uz školu domaćina, na natjecanju su sudjelovale ekipe iz 9 osnovnih škola te jedna udruga iz regije *Zagorje 1*. Sveukupno je bilo 15 ekipa, 7 ekipa mlađe dobne skupine te 8 ekipa starije dobne skupine. Tijekom natjecanja trebalo je pokazati znanje i vještine programiranja te korištenja kamere za umjetnu inteligenciju. Krećući se poligonom, robot je uz pomoć svojih senzora i kamere morao prepoznati prepreke, zaobići ih ili nešto signalizirati. A to sve nije bio nimalo lak zadatak!

Našu školu predstavljale su mlađa i starija dobna skupina. Mlađu dobnu skupinu predstavljali su učenici: *Kaja Breber Sojč*, *Mia Drobec*, *Borna Žlabur* i *Sara Grgec*. Stariju dobnu skupinu činili su učenici: *Jan Drempetić*, *Pavel Poslek* i *Donata Motočić*. Mentorica mlađe dobne skupine je učiteljica *Mihaela Hučić*, a mentor starije dobne skupine učitelj *Krešimir Ordanić*. U oštroj konkurenciji i vrućoj natjecateljskoj atmosferi timovi su zauzeli sredinu tablice u svojoj dobnoj skupini.

Navedeni rezultati su vrlo zadovoljavajući rezultat obzirom da se s učenicima i robotima radi tek nekoliko mjeseci!

Kako nam je bilo, pogledajte [OVDJE!](#)

Mentori: *Mihaela Hučić* i *Krešimir Ordanić*