

Croatian Makers Liga 2023. – 2024.

SUPERFINALE CROATIAN MAKERS LIGE

Dana 23.5.2024. godine sudjelovali smo u online Superfinalu – natjecanju za najbolje iz ovogodišnje Croatian Makers Lige. Sudjelovalo je 229 natjecatelja iz 63 natjecateljske ekipe.

Za uspješno rješenje zadatka, učenici su trebali programirati robote da uspješno koriste AI kameru, ultrazvučne senzore, LED svjetleće diode, međusobno komuniciraju radio vezom te prepoznaju i prate crnu i bijelu liniju.

Učenici Mia Drobec, Franka Belinić, Borna Žlabur i Kaja Breber Sojč osvojili su odlično 7. mjesto u mlađoj dobnoj skupini u kojoj je sudjelovala 31 ekipa. Njihova mentorica je učiteljica Mihaela Hučić.

Učenici Matej Krsnik, Tin Tomić, Rebeka Grđan i Vedran Jagečić osvojili su izvrsno 2. mjesto u starijoj dobnoj skupini u kojoj su sudjelovale 32 ekipe. Time je svaki učenik, ali i mentor osvojio micro:Maqueen Plus v2 + micro:bit . Njihov mentor je učitelj Krešimir Ordanić.

Bravo za ostvarene odlične rezultate!

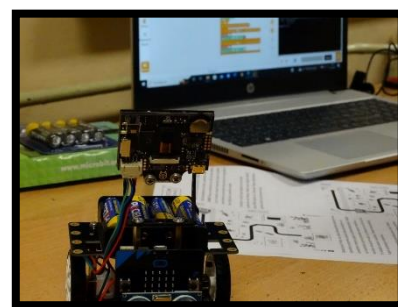


Mentori Mihaela Hučić i Krešimir Ordanić

Objavljeno 5. lipnja 2024.

Ponovno smo ušli u Superfinale

I ove školske godine naša škola sudjeluje u Croatian Makers ligi, natjecanju iz robotike i programiranja. U ligi smo sudjelovali s mlađom i starijom dobnom skupinom u četiri kola kroz cijelu školsku godinu. Naša škola je s obje dobne skupine u ukupnom poretku ostvarila prvo mjesto u regiji Zagorje 1 te smo pozvani na sudjelovanje u Superfinalu Croatian Makers Lige koje će se održati online 23.5.2024. godine.



Mlađu dobnu skupinu predstavljat će četvero učenika: Kaja Breber Sojč, Borna Žlabur, Mia Drobec te Franka Belinić. Njihova mentorica je učiteljica informatike Mihaela Hučić.

Stariju dobnu skupinu predstavljat će učenici: Matej Krsnik, Tin Tomić, Vedran Jagečić te Rebeka Grđan. Njihov mentor je učitelj informatike Krešimir Ordanić.

Čestitamo našim robotičarima i želimo im mnogo sreće i uspjeha u Superfinalu!

Mentori: Krešimir Ordanić i Mihaela Hučić

Objavljeno, 25. travnja 2024.

Osnovna škola Oroslavje domaćin natjecanja Croatian Makers lige

U našoj školi se dana 13.2.2024. godine održalo natjecanje iz robotike za stariju i mlađu dobnu skupinu iz različitih osnovnih škola regije Zagorje 1. Organizator natjecanja je Croatian Makers Liga, a naša škola je bila domaćin.

Na natjecanju 3. kola Croatian Makers Lige, uz školu domaćina, sudjelovale su ekipe iz 8 osnovnih škola iz regije Zagorje 1. Sveukupno je bilo 10 ekipa, 5 ekipa mlađe dobne skupine te 5 ekipa starije dobne skupine. Tijekom natjecanja trebalo je pokazati znanje i vještine programiranja, a u starijoj dobnoj skupini i korištenja kamere za umjetnu inteligenciju. Krećući se poligonom, robot je uz pomoć svojih senzora i kamere morao prepoznati prepreke, zaobići ih ili nešto signalizirati.

Našu školu predstavljale su mlađa i starija dobna skupina. Mlađu dobnu skupinu predstavljali su učenici Kaja Breber Sojč, Borna Žlabur, Mia Drobec te Franka Belinić. Stariju dobnu skupinu činili su učenici Vedran Jagečić, Tin Tomić, Rebeka Grđan te Matej Krsnik. Mentorica mlađe dobne skupine je učiteljica Mihaela Hučić, a mentor starije dobne skupine učitelj Krešimir Ordanić. U oštroj konkurenciji i napetoj natjecateljskoj atmosferi mlađa dobna skupina osvojila je prvo mjesto, dok je starija dobna skupina osvojila drugo mjesto.

Čestitamo učenicima na odličnim rezultatima!

Mentori: Mihaela Hučić i Krešimir Ordanić

Objavljeno, 22. veljače 2024.



Croatian Makers liga 2. kolo: od 27.11. do 17.12.2023.

Ostvareni rezultati starije dobne skupine:

Rebeka Grđan: vrijeme **32,8** bodovi **400**

Vedran Jagečić: vrijeme **32,9** bodovi **400**

Matej Krsnik: vrijeme **31,9** bodovi **400**

Tin Tomić: vrijeme **31,9** bodovi **400**



Objavljeno, 15. prosinca 2023.

Radionica CML

Pozivamo učenike i roditelje za sudjelovanje na radionici:

Croatian Makers liga – 1. kolo

u petak 10. studenog od 17.10 do 17.55

Voditelj radionice: Krešimir Ordanić

Objavljeno, 6. studenog 2023.

Croatian Makers liga 1. kolo: od 16.10. do 8.11.2023.

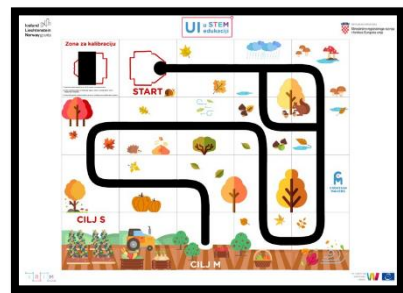
Ostvareni rezultati starije dobne skupine:

Rebeka Grđan: vrijeme **19,1** bodovi **400**

Vedran Jagečić: vrijeme **18,2** bodovi **400**

Matej Krsnik: vrijeme **16,6** bodovi **400**

Tin Tomić: vrijeme **18,6** bodovi **400**



Objavljeno 4. studenog 2023.

Croatian Makers liga

I ove školske godine Osnovna škola Oroslavje se uključila u Croatian Makers Ligu. Općenito govoreći, 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. U sklopu Lige, planira se provesti 4 kola Lige.

Učenici mlađe i starije dobne skupine će svoje rješenja izrađivati tijekom izvannastavnih aktivnosti Robotičari i Napredni informatičari ili u dogovoru s mentorima.

Međutim, kako bi se učenici mogli što bolje pripremiti za kola, a posebice za nadolazeće 1. kolo., omogućuje se dodatna radionica za pripremu.

Petak 29. rujna, 17:10 – 17:55

Radionicu će održati učitelj Krešimir Ordanić.

Radionica je dostupna svim zainteresiranim učenicima, ali i roditeljima.

Materijali prethodnih natjecanja dostupni su [ovdje](#).

Upute za upravljanje Maqueen Plus robotskim kolicima dostupne su [ovdje](#).

Objavljeno 26. rujna 2023.