

IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGE ZA 2024 GODINU

Protekla 2024 godina bila je jedna od najuspješnijih godina u radu udruge. Na natječaju Ministarstva znanosti i obrazovanja udruge je dobila financijsku potporu od 13.766 Eura koje smo utrošili za nabavku opreme i izvođenje radionica. Dobivena sredstva iskoristili smo za kupnju LEGO SPIKE kompleta, 3 komada dron DJI 3 pro i 6 kompleta za umjetnu inteligenciju. Odvodnja d.o.o donirala nam je 2 komada 3D printera Bambu Lab A1. Trenutno udruge ima (napokon !!) dovoljno kvalitetne i atraktivne opreme za izvođenje radionica.

Sa kupljenim LEGO Spike kompletima i polaznicima oformili smo tim za LEGO FLL natjecanje, na kojem smo osvojili 7. mjesto od 13 ekipa u robotičkoj utrci.

Na HT i IRIM natječaju „Generacija Now“ osvojili smo prvo mjesto u kategoriji osnovnih škola, u konkurenciji od 65 osnovnih škola iz cijele Hrvatske.

Tijekom 2024 godine imali smo **ukupno 79 polaznika** naših radionica. Polaznici su bili učenici iz OŠ „Vladimir Nazor“, OŠ „Matteo Benussi“ i OŠ „Juraj Dobrila“.

Održali smo javno predavanje u Matici Hrvatskoj Rovinj „Umjetna inteligencija u izradi slika“ na kojem je prisustvovalo 30 građana.

Grad nam je za 2024. odobrio 4200 Eura. Zajednica tehničke kulture Istarske županije odobrila nam je 980 Eura za radionicu „Zamisli, dizajniraj i 3D printaj“ i sitni materijal.

Financijski izvještaj udruge za 2024. godinu biti će objavljen na mrežnim stranicama udruge.

R.br.	Naziv aktivnosti	Nositelj aktivnosti (navesti ime i prezime osobe, funkciju i/ili instituciju)	Opišite provedenu aktivnost	Ostvareni rezultati i pokazatelji (navesti koji je rezultat i brojčano ga vrednovati)	Vremensko razdoblje
8.1.	Croatian – Makers, Robotička liga	Aleksandar Žibert	Robotika	5	1-6.2024
8.2.	Arduino – starija grupa	Gordan Sindić	Elektronika i programiranje	5	1-6.2024
8.3.	Python – napredno programiranje	Davor Marić	Programiranje	2	9-12.2024
8.4.	Bespilotne letjelice	Davor Šerferz	Pilotiranje	6	2-5.2024
8.5.	Izradi mobilnu aplikaciju Chat GPT	Dražen Domitrović	Programiranje	6	2-6.2024
8.6.	Scratch – izradi igrice	Gordan Sindić	Programiranje	8	6-7.2024
8.7.	Čarobni LEGO	Ina Venier	Konstruktorstvo	24	1-7.2024
8.8.	Umjetna inteligencija	Aleksandar Žibert	AI	8	3-7.2024
8.9.	Lego natjecanje FLL	Aleksandar Žibert, Ina Venier	Robotika	10	10.12.2024
8.10.	Zamisli,dizajniraj i 3D printaj	Gordan Sindić	Konstruktorstvo	6	10-12.2024
8.11.	JAVNO Predavanje	Toni Žufić	AI	30	4.2024