

Skupština udruge Mladi informatički stručnjaci

IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGE ZA 2022. GODINU

Rad s djecom i mladima usmjeren na razvoj izvrsnosti u fokusu je rada udruge i tijekom 2022. godine. Glavni temelj rada su kontinuirani tečajevi na polju računalnog razmišljanja i razvoja kreativnosti koji se provode u sklopu **Centra izvrsnosti informatike Međimurske županije (CIIMŽ)**, koji financira Međimurska županija. CIIMŽ uključuje šest tečajeva i otprilike 70 polaznika.

- Moj prvi program
- Algoritmi 1,
- Algoritmi 2,
- Algoritmi 3
- Algoritmi 4
- Algoritmi u LOGO jeziku

Udruga je od 30. prosinca 2020. do 30. prosinca 2022. godine bila nositelj projekta „**ITEO-Popularizacija STEM-a u Međimurju**“, vrijednog 2.226.017,52 kune, a financiranog iz Europskog socijalnog fonda, Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. Partneri na istom su Međimurski informatički klub, Javna ustanova za razvoj Međimurja (REDEA), Astronomsko društvo Vega, Radio klub Međimurje Čakovec, Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, Međimursko veleučilište u Čakovcu, Društvo pedagoga tehničke kulture Međimurske županije i Platforma za Društveni centar Čakovec.

Pregled svih projekata udruge provedenih/započetih tijekom 2022. godine:

- | | |
|---|--------------------------------|
| • ITEO-Popularizacija STEM-a u Međimurju | - Europski socijalni fond |
| • Centar izvrsnosti iz informatike MŽ | - Međimurska Županija |
| • Želim biti INformatičar | - MZO |
| • Easycheck (nove tehnologije u učenju-novi način razmišljanja) | - Erasmus+ |
| • Python akademija | - Grad Čakovec |
| • Škola 3D printanja | - Grad Čakovec |
| • Zimska škola informatike | - Grad Čakovec |
| • Postani game developer | - Hrvatski savez informatičara |
| • C++ starter | - Meet and code (Mašta d.o.o.) |
| • Igraj svoju igru | - Meet and code (Mašta d.o.o.) |
| • Šetnja mBota | - Meet and code (Mašta d.o.o.) |

Projekti u suradnji s udrugom MIK:

- „From Zero to STEM Hero“ (Europski socijalni fond);
- STEM(AJMO) (Europski socijalni fond);
- radionice u sklopu projekata Kaj buš STEM? (Kordinacijski odbor Grad Čakovec-prijatelj djece);
- STEM kamp Međimurske županije (Međimurska županija)

Glavne aktivnosti provodile su se u partnerstvu s Međimurskim informatičkim klubom Čakovec (MIK), Hrvatskim savezom informatičara, Tehnološko-inovacijskim centrom Međimurje (TICM), Razvojno-edukacijskim centrom za metalsku industriju – Metalska jezgra Čakovec, Zajednicom tehničke kulture Međimurske županije (ZTKMŽ), kao i s Gimnazijom Josipa Slavenskog Čakovec.

Na **Županijsko natjecanje iz informatike 2022.** godine plasiralo se 40 članova udruga MIS I MIK.

Županijsko natjecanje iz informatike (Međimurska županija)

1) „PRIMJENA ALGORITAMA“

5. razred

1. mjesto **Jakov Marodi**
2. mjesto **Marta Topolnjak**
3. mjesto **Niko Kocijan**

6. razred

1. mjesto **Ivano Lukačević**
2. mjesto **Leo Lipić**
3. mjesto **Abel Baranašić**

7. razred

1. mjesto **Saša Ovčarić**
2. mjesto **Leo Dolenc**
3. mjesto **Michelle Mesarić**

8. razred

2. mjesto **Filip Vinko**

1. razred srednje škole

1. mjesto **Dominik Vugrinec**
2. mjesto **Roko Gluhak**

2. razred srednje škole

1. mjesto **Jakov Biškup**
2. mjesto **Luka Dakić**
3. mjesto **Vedran Novaković**

3. razred srednje škole

1. mjesto **Matija Bujanić**

4. razred srednje škole

2. mjesto **Miksimilijan Hižman i Noa Oreški**

2) „LOGO“

6. razred

2. mjesto **Teo Faić**
3. mjesto **David Koštarić**

7. razred

2. mjesto **Mura Blažević**

Županijsko natjecanje iz informatike (Varaždinska županija)

„PRIMJENA ALGORITAMA“

6. razred

1. mjesto **Marin Rođak**
2. mjesto **Dorian Panić**
3. mjesto **Oliver Vitez**

7. razred

1. mjesto **Ozana Margotić**
2. mjesto **Hugo Darabuš**

8. razred

3. mjesto **Leonardo Barulek**

1. razred srednje škole

1. mjesto **Antun Kralj**
2. mjesto **Marko Hrenić**

Državno natjecanje iz informatike

5. razred

1. mjesto **Jakov Marodi**

6. razred

1. mjesto **Ivano Lukačević**
2. mjesto **Marin Rođak**

7. razred

2. mjesto **Leo Dolenc**

Hrvatsko otvoreno natjecanje iz informatike (HONI)

Natjecatelji udruga MIS i MIK zabilježili su izvanredne rezultate i na **Hrvatskom otvorenom natjecanju iz informatike (HONI)**.

Temeljem postignuća natjecatelja, udruge MIS i MIK osvojile su **ekipno 2. mjesto** u Hrvatskoj u kategoriji osnovnoškolaca.

Pojedinačni rezultati HONI-ja:

- **Marin Knežević** – 2. mjesto (3. razred)
- **Gita Radiković** – 1. mjesto (4. razred)
- **Fran Topolnjak** – 2. mjesto (4. razred)
- **Jakov Marodi** – 1. mjesto (5. razred)
- **Ivano Lukačević** – 2. mjesto (6. razred)

Juniorska hrvatska informatička olimpijada

Temeljem rezultata postignutih na Hrvatskom otvorenom natjecanju u informatici (HONI) na Juniorsku hrvatsku informatičku olimpijadu, u organizaciji Hrvatskog saveza informatičara, pozvana su 4 člana udruga MIS i MIK koji su postigli sljedeće rezultate: **Leo Dolenc** (13. mjesto, 7. razred), **Ivano Lukačević** (15. mjesto, 6. razred), **Marin Rođak** (17. mjesto, 6. razred), **Jakov Marodi** (19. mjesto, 5. razred).

Hrvatska LOGO liga

U Hrvatskoj LOGO ligi, sezoni 2021/2022. **Lovro Žagar** zauzeo je ukupno 3. mjesto (4. razred)

Čakovec, 2023. godine

Predsjednik udruge:

Dejan Drabić, mag. Inf.

