

## Skupština udruge Mladi informatički stručnjaci

### IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGE ZA 2023. GODINU

Rad s djecom i mladima usmjeren na razvoj izvrsnosti u fokusu je rada udruge i tijekom 2023. 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 ukupno 84 polaznika.

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

Pregled svih projekata udruge provedenih/započetih tijekom 2023. godine:

- Centar izvrsnosti iz informatike MŽ
  - Budi (IN)formatičar!
  - Robotika za početnike
  - Matematički izazovi
  - Zimska škola informatike
  - Python akademija
  - Logo akademija
  - Python byte
  - Game creators
- Međimurska Županija
  - MZO
  - Grad Čakovec
  - Grad Čakovec
  - Grad Čakovec
  - Hrvatski savez informatičara
  - Hrvatski savez informatičara
  - Meet and code (Mašta d.o.o.)
  - Meet and code (Mašta d.o.o.)



- Udruga Mladi informatički stručnjaci je korisnica institucionalne podrške Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva za stabilizaciju i/ili udruge.

Projekti u suradnji s udrugom MIK:

- „From Zero to STEM Hero“ (Europski socijalni fond);
- radionice u sklopu projekata Kaj buš STEM? (Koordinacijski 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 te Zajednicom tehničke kulture Međimurske županije (ZTKMŽ).

Udruga Mladi informatički stručnjaci je od početka 2023. godine korisnica **institucionalne podrške Nacionalne zaklade za razvoj civilnoga društva za stabilizaciju i/ili razvoj udruge**. Navedeno se nastavlja i u 2024. godini.

Na **Županijsko natjecanje iz informatike** 2023. godine plasiralo se 54 članova udruga MIS I MIK.

### Županijsko natjecanje iz informatike (Međimurska županija)

#### 1) „PRIMJENA ALGORITAMA“

##### 5. razred

1. mjesto **Gita Radiković**
2. mjesto **Fran Topolnjak**
3. mjesto **Lovro Žagar**

##### 6. razred

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

##### 7. razred

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

##### 8. razred

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



- Udruga Mladi informatički stručnjaci je korisnica institucionalne podrške Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva za stabilizaciju i/ili udruge.

### **1. razred srednje škole**

1. mjesto **Filip Janči**
2. mjesto **Filip Vinko**

### **2. razred srednje škole**

1. mjesto **Roko Gluhak**
1. mjesto **Dominik Vidović**
3. mjesto **Dominik Vugrinec**

### **3. razred srednje škole**

1. mjesto **Jakov Biškup**
2. mjesto **Marin Topolnjak**
3. mjesto **Vito List**
3. mjesto **Vedran Novaković**

### **4. razred srednje škole**

2. mjesto **Matija Bujanić**

### **5. razred**

- 1.. mjesto **Lovro Žagar**
2. mjesto **Gita Radiković**
3. mjesto **Fran Topolnjak**

## **Županijsko natjecanje iz informatike (Varaždinska županija)**

### **„PRIMJENA ALGORITAMA“**

### **8. razred**

1. mjesto **Ozana Margotić**

### **1. razred srednje škole**

4. mjesto **Filip Melnjak**

### **2. razred srednje škole**

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



- Udruga Mladi informatički stručnjaci je korisnica institucionalne podrške Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva za stabilizaciju i/ili udruge.

### Državno natjecanje iz informatike

#### 5. razred – kategorija „Logo“

- 2. mjesto **Lovro Žagar**
- 3. mjesto **Gita Radiković**

#### 5. razred – kategorija „Primjena algoritama“

- 2. mjesto **Gita Radiković**
- 2. mjesto **Fran Topolnjak**

#### 7. razred – kategorija „Primjena algoritama“

- 2. mjesto **Ivano Lukačević**
- 3. mjesto **Marin Rođak**

### Hrvatsko otvoreno natjecanje iz informatike (HONI)

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

Rezultati HONI-ja:

- **Andro Štefulj** – 1. mjesto (3. razred)
- **Ilan Buza** – 2. mjesto (3. razred)
- **Pavao Margotić** – 2. mjesto (4. razred)
- **Gita Radiković** – 2. mjesto (5. razred)
- **Fran Topolnjak** – 2. mjesto (5. razred)
- **Ivano Lukačević** - 2. mjesto (7. 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 čak 6 člana udruga MIS i MIK. Najbolji rezultat ostvarila je **Ozana Margotić** osvojivši 9. mjesto.



- Udruga Mladi informatički stručnjaci je korisnica institucionalne podrške Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva za stabilizaciju i/ili udruga.

Hrvatska LOGO liga

U Hrvatskoj LOGO ligi, sezoni 2022/2023. **Lovro Žagar** zauzeo je ukupno 2. mjesto (5. razred)

Čakovec, 2024. godine

Predsjednik udruge:

Dejan Drabić, mag. inf.



- Udruga Mladi informatički stručnjaci je korisnica institucionalne podrške Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva za stabilizaciju i/ili udruge.