

## Skupština udruge Mladi informatički stručnjaci

### IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGE ZA 2024. 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 8 tečajeva i ukupno 89 polaznika.

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

Pregled svih projekata udruge provedenih/započetih tijekom 2024. godine:

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| • Centar izvrsnosti iz informatike MŽ                                      | - Međimurska Županija |
| • Mala IT Akademija  | - MZO                 |
| • "Čarobna avantura" - radionica Escape Rooma za male i velike istraživače | - Grad Čakovec        |
| • Mladi genijalci  | - Grad Čakovec        |
| • Zimska škola informatike   | - Grad Čakovec        |
| • Budućnost tržišta rada i uvod u nove tehnologije                         | - Grad Čakovec        |



- 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:

- 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 2025. godini.

Na **Županijskom natjecanju iz informatike 2024.** članovi udruga MIS I MIK postigli su slijedeće rezultate:

### Županijsko natjecanje iz informatike (Međimurska županija)

#### 1) „PRIMJENA ALGORITAMA“

##### **5. razred**

1. mjesto **Ian Sršan**
2. mjesto **Josip Sobočan**
3. mjesto **Filip Sutlar**

##### **6. razred**

2. mjesto **Fran Topolnjak**
3. mjesto **Lovro Novak**

##### **7. razred**

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

##### **8. razred**

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



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

## 2) „LOGO“

### 5. razred

1. mjesto **Ivan Rudi Drk**

### 6. razred

2. mjesto **Lovro Žagar**

## Županijsko natjecanje iz informatike (Varaždinska županija)

### **„PRIMJENA ALGORITAMA“**

#### 5. razred

1. mjesto **Pavao Margotić**

2. mjesto **Oleksandr Moskalov**

3. mjesto **Leon Antonio Knežević**

## Državno natjecanje iz informatike

### 5. razred – kategorija „Logo“

5. mjesto **Ivan Rudi Drk**

### 6. razred – kategorija „Logo“

3. mjesto **Lovro Žagar**

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

3. mjesto **Pavao Margotić**

6. mjesto **Ian Sršan**

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

4. mjesto **Fran Topolnjak**

9. mjesto **Lovro Novak**

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

9. mjesto **Marta Topolnjak**

11. mjesto **Jakov Marodi**



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

### **8. razred – kategorija „Primjena algoritama“**

4. mjesto **Ivano Lukačević**

10. mjesto **Marin Rođak**

### **1. razred SŠ – kategorija „Primjena algoritama“**

4. mjesto **Ozana Margotić**

8. mjesto **Fran Janči**

### **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:

- **Maša Mošmondor** – 1. mjesto (3. razred)
- **Bruna Tkalec** – 2. mjesto (3. razred)
- **Andro Štefulj** – 1. mjesto (4. razred)
- **Ilan Buza** – 2. mjesto (4. razred)
- **Tibor Kraljić** – 3. mjesto (4. razred)
- **Filip Pleh** – 2. mjesto (5. razred)
- **Noa Vašak** – 2. mjesto (5. razred)
- **Jakov Marodi** – 3. mjesto (7. razred)
- **Ivano Lukačević** – 3. mjesto (8. 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. Najbolji rezultat ostvario je **Ivano Lukačević** osvojivši 13. mjesto.

### **Hrvatska LOGO liga**

U Hrvatskoj LOGO ligi, sezoni 2023/2024. **Lovro Žagar** zauzeo je ukupno 11. mjesto (6. razred)



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

Čakovec, 06. prosinca 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.