

PLAN RADA UDRUGE ZA 2025. GODINU

SURADNJA I PARTNERSTVA

Tijekom 2025. godine, informatička udruga nastavlja s provedbom projekta **Centar izvrsnosti informatike Međimurske županije (MŽ)** te s održavanjem aktivnosti usmjerenih na edukaciju djece u području informacijsko-komunikacijskih tehnologija (IKT).

Suradnja s ključnim partnerima, uključujući udrugu **Međimurski informatički klub Čakovec (MIK)**, **Tehnološko-inovacijski centar Međimurje** i **Metalsku jezgru**, strateški se nastavlja. Ove suradnje osiguravaju potrebne stručne i prostorne kapacitete za rad udruge.

Udruga dodatno jača svoju ulogu kroz članstvo u važnim institucijama, kao što su:

- **Hrvatski savez informatičara (HSIN)**, gdje udruga ima dopredsjednika,
- **Zajednica tehničke kulture Međimurske županije (ZTKMŽ)**, gdje je predsjednik udruge na čelu organizacije.

Nastavlja se uspješna suradnja s **Fakultetom organizacije i informatike Varaždin (FOI)** kroz sudjelovanje u projektima i aktivnostima s partnerskim školama.

Na početku godine, udruga će sudjelovati u organizaciji **Zimske škole informatike**, jednog od najvažnijih događaja na nacionalnoj razini, kojem je glavni organizator Hrvatski savez informatičara (HSIN).

Projekt **Centar izvrsnosti informatike Međimurske županije**, koji se provodi u partnerstvu s udrugom MIK i pod pokroviteljstvom Međimurske županije, ostaje temeljna aktivnost udruge. Ovaj projekt sustavno doprinosi razvoju vještina djece i mladih u području informatike te stvaranju budućih vrhunskih IT stručnjaka.

AKTIVNOSTI:

Centar izvrsnosti informatike Međimurske županije (CIIMŽ) – u suradnji s Međimurskom županijom i Tehnološko-inovacijskim centrom Međimurje nastavljamo sa 6 skupina djece (uz nove dodatne dvije grupe) u koji će biti uključeno oko osamdesetak djece osnovnoškolske i srednjoškolske dobi koja su darovita ili imaju potencijal razvoja izvrsnosti u informatici s naglaskom na računalno razmišljanje i primjenu algoritama.

Skupine:

- Moj prvi program
- Algoritmi 1, 2, 3, i 4
- Logo
- Napredna matematika 1 i 2

Tečajevi informatike i robotike za djecu i mladež - Većina resursa bit će usmjerena na održavanje tečajeva informatičkog opismenjavanja i naprednijih tehnologija u prostorijama TICM-a, koristeći vlastitu opremu (računala, roboti, IoT). Planiraju se radionice za najmlađe („Moj prvi program“), početne i napredne skupine programera za osnovnoškolce (Algoritmi 1 i 2), web tehnologije („Web dizajn i razvoj sučelja“), IoT (Internet of Things), robotiku te tečajevi koji uključuju kemiju, matematiku i fiziku. Radionica „Razmišljaj računalno“ bit će otvorena za djecu koja nisu uključena u CIIMŽ, ali žele razvijati programerske vještine i razvoj računalnih igara.

Ljetne radionice - U suradnji s MIK-om organiziraju se besplatne radionice za djecu školske dobi tijekom ljetnih praznika u prostorijama TICM-a. Radionice su usmjerene na razvoj kreativnosti i projektnog pristupa, a odvijaju se pod pokroviteljstvom Koordinacijskog odbora Grad Čakovec - prijatelj djece.

Projekt prema MZO – Planira se provedba radionica financiranih od Ministarstva znanosti i obrazovanja, usmjerenih na računalno razmišljanje, matematiku, fiziku i osnovne korake u programiranju za najmlađu populaciju.

Zimska škola informatike – Organizacija i priprema u suradnji s Hrvatskim savezom informatičara te Graditeljskom školom Čakovec koja osigurava infrastrukturne kapacitete. Predavači udruge sudjeluju u radionicama, dok mlađi članovi razvijaju vještine s naglaskom na pripreme za informatička natjecanja.

Sudjelovanje u aktivnostima ZTKMŽ i GZTK – Planira se organizacija aktivnosti popularizacije tehničkih znanosti, uključujući tečajeve iz fizike, matematike, kemije i modelarstva, ovisno o financijskim mogućnostima.

Institucionalna podrška – Nastavlja se korištenje institucionalne podrške za stabilizaciju i razvoj udruge, namijenjene organizacijama koje prethodno nisu koristile ovu vrstu financiranja.

ITEO 2.0. – Planira se provedba projekta u suradnji s osnovnoškolskim i srednjoškolskim ustanovama Međimurske županije, Fakultetom organizacije i informatike te Javnom ustanovom REDEA.

NATJECANJA

Pripreme i sudjelovanje na natjecanjima – Već tradicionalno, udruga aktivno sudjeluje na raznim informatičkim natjecanjima, dok neka od njih organizira u prostorijama TICM-a. Poseban naglasak stavljen je na pripreme za natjecanja poput Logo lige, Primjene algoritama, Razvoja softvera te natjecanja u izradi radova. Kroz intenzivne pripreme polaznicima se pruža prilika da dodatno razvijaju svoje vještine i samopouzdanje.

PARTNERSTVA i SPONZORSTVA

Mnoge renomirane IT tvrtke prepoznaju kvalitetu rada udruge. Planira se ugovaranje sponzorstava za podršku radionicama i događajima za djecu. Ova partnerstva ne samo da omogućuju održavanje visokokvalitetnih programa, nego i približavaju svijet IT-a mladim polaznicima.

Javna predavanja – Udruga, u suradnji s udrugom MIK, planira održavati javna predavanja i radionice na različitim lokacijama kako bi široj javnosti približila svoj rad te popularizirala teme iz područja informatike i STEM-a.

Rad na e-edukativnoj platformi i razvoju web sjedišta udruge – Nastavlja se izgradnja dodatnih sadržaja na zajedničkim stranicama udruge i MIK-a (stem.mik.hr). Poseban naglasak stavljen je na komunikaciju putem društvenih mreža te kreiranje javno dostupnih materijala za učenje programiranja i razvoja algoritamskog razmišljanja.

Radionice/predavanja po školama – U suradnji s predmetnim nastavnicima planira se održavanje radionica s ciljem promocije ICT-a i poticanja djece na svladavanje programiranja. Ove aktivnosti također će biti usmjerene prema jačanju suradnje sa školama.

Suradnja u projektima s drugim ustanovama, udrugama i pravnim osobama – Planiraju se radionice iz područja robotike i IoT-a, kao i stručna obuka nastavnika za računalno razmišljanje. U suradnji s TICM-om i REDEOM, planirat će se i razvijati novi zajednički projekti.

Nabavka nove i održavanje postojeće opreme – Kontinuirano se ulaže u opremanje informatičke učionice, uključujući nabavu računala, IoT opreme, mini robota, knjiga i didaktičkih pomagala. Ove investicije omogućuju kvalitetno održavanje redovnih i naprednih tečajeva te pružaju široj populaciji djece priliku za korištenje modernih tehnologija.

Čakovec, 7. prosinca 2024.

Predsjednik udruge:

Dejan Drabić, mag. inf.



FINANCIJSKI PLAN UDRUGE ZA 2025. GODINU

PRIHODI	EUR
dotacija Međimurske Županije (Centar izvrsnosti informatike MŽ)	28.545,00
prihodi od članarine	3.500,00
vlastiti prihodi od djelatnosti	1.000,00
donacija projekata od strane HSIN-a	500,00
Dotacija od strane ZTKMŽ	4.000,00
Dotacija od strane GZTK	100,00
Projekt MZO	18.000,00
Institucionalna podrška	13.000,00
Dotacije Grada Čakovca	5.000,00
Donacije za Zimsku školu informatike	3.000,00
UKUPNO	76.645,00

PRIHODI	EUR
Izdaci za zaposlenike	21.500,00
Izdaci za opremu i održavanje	12.500,00
Putni troškovi i dnevnice	4.145,00
Materijalni izdaci za aktivnosti	8.500,00
Aktivnosti i radionice projekta	19.500,00
Organizacija i provođenje ljetnih radionica	4.000,00
Javna predavanja i tribine	2.000,00
Troškovi knjigovodstva i uredski materijal	2.300,00
Organizacija završnog druženja, priprema promotivnih materijala	2.200,00
	76.645,00

Čakovec, 7. prosinca 2024.

Predsjednik udruge:

Dejan Drabić, mag. inf.

