

GODIŠNJE IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Tijekom 2018. godine HID je sudjelovao u organiziranju i provedbi Državnog natjecanja i smotre *Opisujemo sustave* za školsku godinu 2017./2018. i šk. god. 2018./2019. Potankosti provedbe natjecanja dostupne su na mrežnim stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje <https://www.azoo.hr>.

Izdano je kompletno 16. godište međunarodnog znanstvenog časopisa *Interdisciplinary Description of Complex Systems*. Cjeloviti tekstovi objavljenih radova dostupni su na mrežnim stranicama časopisa <http://indecs.eu>.

Započeta je provedba programa inicijalne potpore financirane od strane Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva, provedbom STEAM tjedna.

Mala meteorološka radionica je gostovala u preko 40 osnovnih škola, 10 vrtića i 8 knjižnica na području cijele Republike Hrvatske, te aktivno sudjelovala na više znanstveno popularnih događanja kao što su *Festival znanosti*, *Znanstveni piknik*, *STEAM tjedan*, *Beijing Science Festival* i dr. Na radionicama je ukupno sudjelovalo preko 1500 učenika i 300 odgojno obrazovnih djelatnika.

Izvešće o Inicijalnoj programskoj suradnji u posebnom je prilogu.

PRILOG: Izvešće o IPS

Tajnik HID-a
prof. dr. sc. Josip Štepanić



PREDMET: Izvješće o provedbi Inicijalne programske suradnje

U rujnu 2018. godine započela je provedba Inicijalne programske suradnje naziva „RASTEMO SVI“ – RAZvijamo STEM Održivo u Sinergiji i Vrlo Inovativno“, financirane od strane Nacionalne zaklade za razvoj civilnoga društva, u iznosu od 199.990,00 kn. Suradnja je ostvarena za područje PP1 – STEM i organizacije civilnoga društva. Suradnja je sklopljena na godinu dana, s mogućnošću produženja suradnje i kreiranja Centra znanja. Za provedbu suradnje zaposlena je jedna osoba.

Cilj suradnje je umrežiti sve organizacije (znanstvene, odgojno-obrazovne, organizacije civilnog društva i dr.) u Republici Hrvatskoj koje se bave STEM područjem te ih potaknuti na zajedničko djelovanje u cilju povećanja vidljivosti i značaja STEM područja te mogućnosti njegovog utjecaja na razvitak RH.

Od rujna do prosinca 2018. godine, u sklopu Inicijalne programske suradnje obavljene su sljedeće aktivnosti:

- suorganizacija i provedba STE(A)M tjedna, od 5. do 11. studenog u Tehničkom muzeju Nikola Tesla (predstavnici preko 15 organizacija koje se bave STEAM-om održale su predavanja i radionice na kojima je sudjelovalo preko 140 odgojno-obrazovnih djelatnika iz 20 osnovnih škola na području RH te učenici srednjih škola);
- Godišnji susret popularizatora znanosti, održan 10. studenog u Tehničkom muzeju Nikola Tesla okupio je 16 predstavnika institucija i organizacija koje se bave STEAM-om i popularizacijom znanosti, dogovoreni su daljnji koraci djelovanja;
- pokrenuto mapiranje organizacija civilnog društva i institucija u RH koje se bave STEAM područjem;
- inicirana i kreirana projektna prijava na natječaj ESF-a „Tematske mreže za društveno-ekonomski razvoj te promicanje socijalnog dijaloga u kontekstu unapređivanja uvjeta rada“, pod nazivom „Znanost spaja ljude“ (eng. Science connecting people – SCOPE) čiji je nositelj FabLab – udruga za promicanje digitalne fabrikacije, a konzorcij čini ukupno 11 organizacija i institucija;

Izvještaj sastavila:

Iva Valenčić, koordinatorica IPS