



INSTITUT ZA
POPULARIZACIJU
Z N A N O S T I

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ ZA 2023. GODINU

U 2023. su nastavljene aktivnosti Udruge Institut za popularizaciju znanosti iz prethodnog razdoblja na svim razinama i na svim projektima započetim u prethodnom razdoblju. Za postizanje zacrtanih ciljeva udruga je nastavila raditi na lokalnoj, državnoj i međunarodnoj razini. Nastavljena je vrlo dobra suradnja s Krapinsko-zagorskom županijom vezano za realizaciju projekta pod nazivom Stem edukatori i Zagorskom razvojnom agencijom te je 2023. godina obilježena s Festivalom popularizacije znanosti u Poduzetničkom centru KZŽ 01.06.2023. gdje je prezentiran trajni postav projekta za učenike iz osnovnih škola KZŽ. Projektom STEM edukatori osigurana su sredstva za nabavu opreme trajnog postava i autobusni prijevoz učenika kojima je trajni postav prezentiran. Za sve sudionike (240 učenika i nastavnika) osigurana je prehrana prilikom posjete trajnog postava koji je imao i radionice za učenike.

U lipnju je treći put organiziran događaj popularizacije znanosti pod nazivom "Garešnica Infinity Festival" u suradnji s lokalnom samoupravom koji je polučio ogroman uspjeh i zadovoljstvo u lokalnoj sredini. Udruga je na događanju sudjelovala s aktivnostima/radionicama i s opremom iz projekta "STEM edukatori". Udruga je također sudjelovala u provedbi aktivnosti popularizacije znanosti u Karlovcu kroz projekt partnerske udruge, Udruga Profesor Baltazar "e-NNI" tijekom krovne manifestacije "Proljeće u Karlovcu". Osim na navedenim događanjima, udruga je sudjelovala i na više drugih događanja organiziranih od strane lokalnih snaga odnosno partnera u Osijeku, Donjoj Stubici, Zagrebu i Rijeci, te na provedbi radionica u više osnovnih škola kroz provedbu aktivnosti projekata "STEM edukatori" i "STEM tube".

Udruga je sudjelovala i na drugim partnerskim projektima „STEM kroz sport“ Hrvatskog jugo saveza itd.

PROJEKTI:

Dovršena je provedba projekta iz Poziva *Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za popularizaciju STEM-a* pod nazivom "STEM edukatori", Projekt je završio u lipnju 2023. godine. Tijekom prve polovice godine izvršene su brojne aktivnosti ugovorene navedenim projektom, radionice, organizacije događanja, edukacije i jačanje kapaciteta i sl.

U kolovozu 2023. također je dovršena provedba projekta pod nazivom "STEM tube" "Izvaninstitucionalni odgoj i obrazovanje djece i mladih u školskoj godini 2022/2023 financiran sredstvima Ministarstva znanosti i obrazovanja na kojem je udruga Prijavitelj, a Partneri na projektu su 6 osnovnih škola iz 3 županije.

Udruga je tijekom 2023. nastavila suradnju kao partner na provedbi projekta iz Poziva *Jačanje kapaciteta OCD-a za odgovaranje na potrebe lokalne zajednice "e-NNI"* Prijavitelja Udruge Profesor Baltazar koji je završio u lipnju 2023.godine.

Kao i prethodnih godina, i u 2023. godini se intenzivno radilo na financijskoj konsolidaciji udruge pa se tako udruga javljala na natječajima i prijavila projekte kako slijedi:

1. MZO – *Popularizacija znanosti – prijava u 9/2023.* – potpisan je ugovor sa MZO za sufinanciranje projekta "DRON liga"



INSTITUT ZA
POPULARIZACIJU
Z N A N O S T I

2. MZO – *Izvaninstitucionalni odgoj i obrazovanje – prijava u 7/2023.* – udruga je prijavila aktivnosti pod nazivom “STEM edukatori 2” kao nastavak EU projekta jer se pokazao veliki interes škola za sličnim aktivnostima

DJELATNICI UDRUGE:

U 2023. godini udruga je raspolagala s 2 zaposlena djelatnika od kojih je jedan aktivno zaposlen u sklopu EU projekata te Izvaninstitucionalnog odgoja i obrazovanja djece i mladih u školskoj godini 2022/2023.

Marina Zlomislić

09.02.2024.



Detaljan opis programa aktivnosti udruge u 2023

Udruga **Institut za popularizaciju znanosti** je osnovana 2018. godine, a osnivači i članovi udruge su mladi znanstvenici s dugogodišnjim iskustvom u operativnom provođenju inovativnih projekata koji uključuju rad s djecom u području popularizacije znanosti u sklopu projekata brojnih udruga i znanstvenih institucija. Udruga je smještena u Zaboku, Krapinsko-zagorska županija koja nam daje podršku u smislu partnerstva na projektima. Predstavnici udruge su aktivni popularizatori znanosti koji će u budućnosti biti sposobni voditi znanstveni centar u Republici Hrvatskoj.

Udruga je osnovana s ciljem spajanja **obrazovanja, znanosti i umjetnosti** u inovativnim formatima ukidanju granica koje dijele različite znanosti, te razvoj i jačanje kapaciteta edukatora - mentora kreatora takvih sadržaja.

Glavna ciljna skupina su djeca i mladi od vrtičke do studentske dobi, projekt teži na njih ostvariti izravan utjecaj da oni od svoje rane dobi zavole STEM predmete i održe interes za njih do trenutka izbora studija, gdje će u ovoj ciljnoj skupini darovita djeca ostvariti osobitu korist jer sva relevantna istraživanja koja su provedena u Republici Hrvatskoj pokazuju izrazit deficit edukativnih znanstvenopopularnih sadržaja za njih.

Učitelji, nastavnici i profesori STEM predmeta također su važna ciljna skupina koju će osnažiti ovaj projekt – njima će biti omogućeno da savladaju nove i korisne tehnike podučavanja u svojim područjima. Projekt će također imati utjecaj na **lokalne zajednice** jer će im donijeti novi vid sadržaja – znanstveno popularnih aktivnosti i edukativnih izložaka za javne prostore – čime će ovaj projekt ostvariti utjecaj na podizanje svijesti široke javnosti da su ove teme ulaznica u razdoblje 4. industrijske revolucije.

Cilj koji se postiže provedbom projekta:

Glavni cilj je **popularizacija znanosti kod djece**. Osvještavanje da znanost može biti zabavna već od vrtičke dobi. Diseminacija već oprobano modela na cijelo područje RH. Aktivno provođenje aktivnosti u osnovnim školama Krapinsko-zagorske županije i Sisačko-moslavačkoj županiji nakon potresa. Cilj je zainteresirati i uključiti djecu za STEM aktivnosti na zabavan i interaktivan način.

Plan rada: Udruga će aktivnosti projekata provoditi kroz tri županije, **Krapinsko-zagorsku, Sisačko-moslavačku i Primorsko-goransku županiju**. Aktivnosti će se provoditi kroz odgojno obrazovne institucije, 20 osnovnih škola u kojima će se organizirati STEM događanja na kojima će edukatori provoditi aktivnosti za sudionike škola. U sve škole nosimo materijal potreban za provedbu aktivnosti koji učenici koriste za aktivnosti radionice.

Očekivani rezultati:

Očekujemo velik broj djece koja će kroz organizirana događanja moći direktno sudjelovati u popularizaciji STEM-a i na taj način pridonosimo popularizaciji znanosti kod djece i mladih u najosjetljivijoj fazi života.