

**PROGRAMSKI I FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ
ZA 2025. GODINU**

The logo consists of a lowercase 'i' followed by uppercase 'ZE'. The 'i' is a stylized, rounded character with a vertical bar. The 'ZE' are in a classic serif font. The entire logo is filled with a vertical gradient from light green at the top to a darker teal at the bottom.

INSTITUT ZA PROMOCIJU
ZNANOSTI I EDUKACIJE

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O DJELATNOSTI

INSTITUT ZA PROMOCIJU ZNANOSTI I EDUKACIJE za 2025. godinu

Osijek, prosinac 2025.

OIB: 84865374743

Adresa: Trg Ante Starčevića 10, Osijek

Skupština:

Damir Tomić. Predsjednik

Dora Dulemba, ravnateljica

Vjekoslav Galzina

Upravni odbor usvojio je na sjednici održanoj 3. ožujka 2026. godine
Programski i financijski izvještaj IZE – Instituta za promociju znanosti i
edukacije za 2025. godinu.

1. UVOD I MISIJA

Institut za promociju znanosti i edukacije, osnovan 11.11.2024., napunio je prvu punu godinu rada kao most između znanosti, edukacije i šire javnosti, posebno mladih generacija u Hrvatskoj. Naša misija je učiniti znanost i obrazovanje dostupnima, razumljivima i zanimljivima za sve, bez obzira na dob ili prethodno iskustvo, jer vjerujemo da je znanje pokretačka snaga društvenog napretka i ključ za stvaranje bolje budućnosti.

U 2025. godini ostvarili smo ključne ciljeve:

- Popularizirati znanost: Pokazati da je znanost dio svakodnevnog života kroz interaktivne programe poput ljetnih škola i radionica.
- Razvijati kritičko razmišljanje: Poticati ljude da postavljaju pitanja, traže odgovore i sagledavaju svijet kroz različite perspektive, fokusirajući se na digitalnu pismenost i cyberbullying.
- Povezati stručnjake i javnost: Omogućiti platformu za razmjenu ideja između znanstvenika, edukatora, Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti te šire zajednice.
- Inspirirati cjeloživotno učenje: Motivirati mlade da nikad ne prestanu istraživati, učiti i razvijati se kroz STEAM aktivnosti (znanost, tehnologija, inženjerstvo, umjetnost, matematika).

Naša vizija je društvo u kojem znanost postaje dostupna, razumljiva i inspirativna za sve generacije, posebice mlade. Kroz inovativne edukacijske programe, interdisciplinarnе projekte i suradnju s obrazovnim institucijama potaknuli smo znanstvenu radoznalost, stvorili okruženje za mlade istraživače i inovatore te unaprijedili obrazovni sustav integracijom znanstvenih i tehnoloških inovacija. Aktivno smo sudjelovali u promociji održivog razvoja i borbi protiv klimatskih promjena, gradeći budućnost utemeljenu na znanju, kreativnosti i tehnologiji.

2. GLAVNE AKTIVNOSTI I POSTIGNUĆA 2025.

OSnova 1. Osječki dani digitalnih transformacija: Suradnja s Fakultetom za odgojne i obrazovne znanosti.

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti i Institut za promociju znanosti i edukacije organizirali su konferenciju pod nazivom OSNOVA- 1. Osječki dani digitalnih transformacija. U sklopu događanja posvećenog digitalnim transformacijama, sudionici su imali priliku sudjelovati u raznovrsnim radionicama i panelima koji su obuhvatili ključne aspekte digitalizacije u suvremenom društvu. Konferencija je započela radionicama koje su se održale 7.3.2025. u prostorija Fakulteta. Radionicu o digitalnim transformacijama u glazbi održala je doc. dr. sc. Ana Popović, a sudionici su se upoznali s glazbom u digitalnom dobu te stvarali glazbu pomoću digitalnog alata Splice. Radionicu o mentalnom zdravlju s naglaskom na stres i anksioznost koji nam predstavljaju „novo normalno“ vodila je Izabela Pleša, mag. educ. philol. croat., suosnivačica Kognitivne Muze. Svečano otvaranje obilježili su Pozdravne riječi i osvrt na digitalno doba koje su dali: prof. dr. sc. Damir Matanović, prorektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Emina Berbić Kolar, dekanica Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti, Karlo Ressler, mag. iur., europarlamentarni zastupnik, doc. dr. sc. Dragan Vulin, dogradonačelnik Osijeka, Dubravko Ižaković, prof., glavni tajnik Športske zajednice Osječko-baranjske županije u ime župana Mate Lukića te Dražena Vrselja, dipl. oec., državna tajnica Ministarstva kulture i medija. Poseban simboličan doprinos događaju dali su učenici Osnovne škole Frana Krste Frankopana i studenti Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti, koji su pod vodstvom dr. sc. Vesne Tomaš s Instituta za poljoprivredu u Osijeku i prof. dr. sc. Irelle Bogut s Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti zasadili voćke – trajni podsjetnik na važnost rasta i razvoja, kako u prirodi, tako i u obrazovanju. U sklopu panel rasprave Digitalna transformacija – Izazovi i

prilike, stručnjaci iz različitih sektora razmijenili su iskustva o mogućnostima i izazovima koje donosi digitalizacija. Voditeljica panela bila je izv. prof. dr. sc. Gordana Lesinger, a panelisti su bili: Krešimir Macan, dipl. ing. el., stručnjak za komunikacije i digitalne medije, Mate Botica, mag. ing., predsjednik uprave Odašiljači i veze, Josip Popovac, mag. iur., predsjednik Vijeća za elektroničke medije, doc. dr. sc. Branimir Felger, Sveučilište Sjever i Dražena Vrselja, dipl. oec., državna tajnica Ministarstva kulture i medija. U popodnevnom dijelu programa održane su radionice Digitalizacija u poljoprivredi, koju je vodio dr. sc. Vlatko Galić s Poljoprivrednog instituta u Osijeku, te Digitalna transformacija u nastavnim procesima, pod vodstvom doc. dr. sc. Karoline Dobi Barišić, gdje su studenti aktivno sudjelovali u kreiranju digitalnih nastavnih sadržaja. Zaključni panel Generacija Z i digitalna budućnost pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Maje Brust Nemet otvorio je diskusiju o digitaliziranim uvjetima odrastanja novih generacija. Panelisti su bili: Robert Kovač, mag. oec., televizijski voditelj STV-a, doc. dr. sc. Daria Župan Tadijanov, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti i Dubravko Ižaković, prof., glavni tajnik Športske zajednice Osječko-baranjske županije. Konferencija je završila online predavanjem o Primjeni AI platformi u smart city paradigmi, uslužnoj i proizvodnoj djelatnosti koje je održao Igor Majdandžić, dipl. ing., predsjednik Uprave tvrtke ININ d.o.o. Informatički Inženjering. Ukupno održane devet aktivnosti s više od 150 sudionika, uglavnom mladih.



Preuzeto s: <https://osijeknews.hr/foto-odrzan-dogadaj-o-digitalnim-transformacijama-i-buducnosti-obrazovanja/>

Ljetne škole u Vuki: Prva održana ljetna škola – poticanje kreativnosti i istraživanja

Kroz raznovrsne radionice, naši mali sudionici razvijali su finu motoriku, preciznost, koordinaciju, brzinu, neverbalnu komunikaciju i verbalno izražavanje. Osim toga, aktivnosti su bile usmjerene na poticanje timskog duha, kreativnog razmišljanja, samopouzdanja te rješavanja problema kroz igru i zabavu. Posebno smo ponosni na bogat program koji je uključivao likovne radionice, sportske izazove i igre u prirodi. Djeca su imala priliku upoznati nove prijatelje, naučiti nešto novo i provesti kvalitetno vrijeme u poticajnom okruženju. Cilj ljetne škole bio je potaknuti djecu da se zabave, druže i uče bez mobitela i tableta, razvijajući pritom svoje vještine kroz zajedničke aktivnosti i igru. U ljetnoj školi u Vuki sudjelovalo je 20 djece.



Ljetna škola Satnica Đakovačka: Edukacijski program za djecu s fokusom na STEAM vještine

Održana je i ljetna škola u Satnici Đakovačkoj. Tjedan je protekao u znaku veselja, uzbuđenja i bogatog programa koji je svakom djetetu pružio priliku za otkrivanje novih interesa i razvijanje vještina. Svaki dan bio je ispunjen raznolikim kreativnim radionicama, timskim igrama i sportskim izazovima koji su djecu potaknuli na suradnju, druženje i zajedničko stvaranje lijepih uspomena. Posebno smo ponosni na raznovrsne tjelesne aktivnosti kroz koje su naši mali sudionici vježbali preciznost, brzinu i koordinaciju. Sportske igre i timski zadaci dodatno su osnažili osjećaj zajedništva, a najljepši trenuci bili su oni u kojima su djeca, uz puno smijeha i podrške, sklapala nova prijateljstva i učila kako zajedno postići cilj. Raznolik program omogućio je djeci da se u potpunosti prepuste igri, istraživanju i mašti, uz potpuno zaboravljanje na mobitele. Svaki trenutak bio je ispunjen radošću, novim izazovima i iskrenim dječjim oduševljenjem. U ljetnoj školi u Satnici Đakovačkoj sudjelovalo je 20 djece.



Radionice za razvoj socijalne i emocionalne inteligencije, Našice i Đakovački Selci

Provedene su radionice s učenicima razredne nastave s ciljem razvoja kompetencija vezanih uz emocionalnu i socijalnu inteligenciju. Kroz razne aktivnosti učenici su učili prepoznavati i izražavati emocije, razvijati empatiju, asertivnost i JA-govor te rješavati svakodnevne izazove u međusobnoj komunikaciji. Poseban naglasak stavljen je na neverbalnu komunikaciju, timski rad i kreativno izražavanje osjećaja. Učenici su kroz igru i kreativnu aktivnost s kameleonom vježbali prepoznavanje osjećaja kod sebe i drugih te su naučili kako na lijep način izraziti svoje potrebe i želje. Kroz zajednički rad, pokazali su veliku angažiranost, maštovitost i spremnost na suradnju, a radionice su protekle u veseloj i poticajnoj atmosferi. Cilj radionice bio je potaknuti učenike na razvoj emocionalne i socijalne inteligencije kroz prepoznavanje, izražavanje i upravljanje vlastitim emocijama, kao i razumijevanje osjećaja drugih. Učenici su kroz praktične aktivnosti učili koristiti JA-govor, razvijali empatiju, asertivnost, timski rad i neverbalnu komunikaciju, te su vježbali rješavanje svakodnevnih izazova u međusobnim odnosima. Radionica je pokazala koliko je važno znati prepoznati i izraziti svoje osjećaje na primjeren način te razumjeti emocije drugih. Učenici su kroz igru, crtanje i zajedničke razgovore naučili kako surađivati, bolje komunicirati i rješavati nesuglasice. Razvijanje ovih vještina doprinosi stvaranju pozitivne i podržavajuće atmosfere u razredu, što je temelj za uspješno učenje i kvalitetne odnose među učenicima. U radionicama je sudjelovalo 30 učenika.



Radionica "Imaš poruku": Online komunikacija

Povodom ovogodišnjeg Festivala znanosti, čija je tema “mreže”, 9. svibnja 2025. godine u prostorijama Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku održana je radionica “Imaš poruku!” za učenike drugih razreda osnovne škole. Cilj radionice bio je upoznati djecu s osnovama digitalne komunikacije putem chata, razviti vještine sažetog i jasnog prenošenja informacija te utvrditi učinkovitost prijenosa informacija u mrežnom okruženju. Tijekom radionice učenici su najprije upoznati s ciljem i važnošću jasne digitalne komunikacije, a zatim su podijeljeni u parove i smješteni u dvije učionice. Svaka skupina slušala je kratko predavanje o različitoj temi pokusima i paukovoju mreži, nakon čega su učenici putem chata razmjenjivali informacije sa svojim parom iz druge učionice. Nakon komunikacije, ispunili su kratki test kako bi provjerili razumijevanje i jasnoću prenesenih informacija. Djeca su kroz radionicu stekla praktično iskustvo digitalne komunikacije, naučila kako prenijeti informacije sažeto i jasno te su osvijestila važnost razumijevanja i postavljanja pitanja kada nešto nije jasno. Radionica je ocijenjena vrlo pozitivno, a učenici su istaknuli da im je najzanimljiviji dio bio međusobna razmjena poruka i otkrivanje novih informacija od svojih vršnjaka. Na radionici sudjelovalo je 28 učenika.



Čarobna olovka na STEAM Festu Osijek: Interaktivni nastupi i radionice za djecu.

Na ovogodišnjem STEAM Festu održana je radionica „Čarobna olovka“, posvećena upoznavanju i korištenju 3D olovki, koja je privukla veliki broj sudionika. Prijave su popunjene u rekordnom roku, što je zahtijevalo proširenje programa i osiguravanje dodatnih materijala kako bi se omogućilo sudjelovanje svih zainteresiranih. Sudionici su tijekom radionice naučili princip rada 3D olovke te stvarali trodimenzionalne oblike, ukrase i predmete, pretvarajući ideje u opipljive kreacije uz vodstvo stručnjaka. Program je potaknuo kreativnost i inovativnost, posebno među najmlađim sudionicima, rezultirajući visokim stupnjem angažmana i originalnim radovima. Atmosfera je bila obilježena entuzijazmom i suradnjom. Zahvaljujemo svim sudionicima na podršci; ova aktivnost učinkovito je doprinijela popularizaciji STEAM edukacije u skladu s misijom udruge. Na našoj radionici sudjelovalo je 30 učenika.



GIF Garešnica: Radionice za razvoj socijalne i emocionalne inteligencije kroz igru.

Institut je sudjelovao na 5. Garešnica Infinity Festivalu, koji je okupio preko tisuću učenika i stručnjake iz Hrvatske i inozemstva, nudeći 58 radionica iz područja STEAM (znanost, tehnologija, inženjerstvo, umjetnost, matematika). Naš tim predstavio se s dvije radionice: „Čarobna olovka“ i „Stvaratelji“. U radionici „Čarobna olovka“ sudionici su crtali ideje na papiru, a zatim ih ostvarivali u 3D modele pomoću 3D olovke (npr. naočale, maštoviti oblici), razvijajući kreativnost, finu motoriku i prostornu percepciju te otkrivajući tehnologiju kao alat umjetničkog izražavanja. Radionica „Stvaratelji“ omogućila je učenicima da kroz kemijske reakcije (boje, natrijeva alginat, kalcijev laktat) izrađuju gumene životinje, upoznavajući se sa svojstvima materijala i procesima stvaranja. Festival je potvrdio važnost pristupačne STEAM edukacije za razvoj mladih istraživača i inovatora. Tijekom cijelog dana u našim aktivnostima sudjelovalo je više od 200 djece.



Program "Zajedno za bolje sutra – razmisli pa klikni": Trodnevni program digitalne pismenosti.

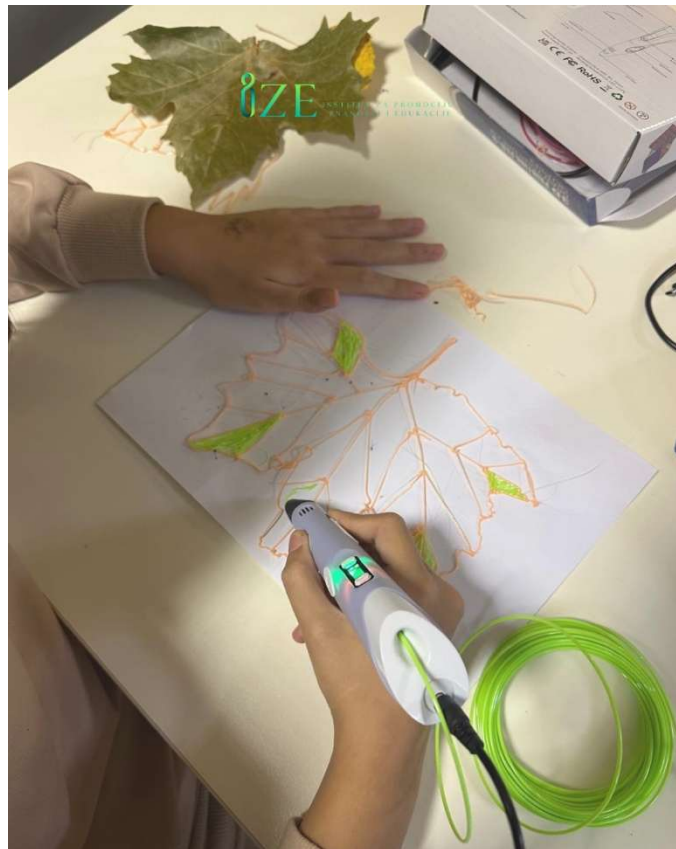
U sklopu nacionalne kampanje „Hrvatska volontira 2025.“, Institut je u suradnji s Fakultetom za odgojne i obrazovne znanosti organizirao trodnevni program o digitalnom djetinjstvu, sigurnosti i mentalnom zdravlju mladih, koji je okupio stručnjake, studente, učenike, roditelje i institucije kroz promocije, rasprave, radionice i debatu. Program je otvoren promocijom romana „Dvostruka igra – lažni profil“ Rosie Kugli uz sudjelovanje prof. dr. sc. Tene Velki, izv. prof. dr. sc. Gordane Lesinger, prof. art. Mire Perić te pročelnice za obrazovanje Grada Osijeka Mirande Glavaš Kul. Uslijedio je okrugli stol „Digitalno djetinjstvo – izazovi i odgovornost“ s temama digitalne ovisnosti, cyberbullyinga i društvene odgovornosti, na kojem su sudjelovali Rosie Kugli, Tena Velki, Gordana Lesinger, Izabela Pleša (Kognitivna Muzej), Robert Škorvaga (Policajska uprava Osijek-Baranja) te europarlamentarka Sunčana Glavak (video-obraćanje); moderatorica Dora Dulemba. Drugi dan obuhvatio je nastavni dan s tematskim radionicama studenata za učenike i roditelje, dok je program zaključen studentskom debatama „Klik do konflikta: Jesu li odrasli zakazali u zaštiti mladih?“ uz sudjelovanje pomoćnika pročelnice za obrazovanje i mlade Bojana Tojagića. Tijekom cijelog programa bila je dostupna virtualna izložba „Pravila digitalnog bontona“ za podizanje svijesti najmlađih o online ponašanju. Ukupno održane četiri aktivnosti s 100 sudionika, uglavnom mladih.



Radionica fine motorike u Udruzi Novi dan, Brijesće

Članica udruge Vanja Maletić održala je radionicu u Udruzi Novi dan u Brijesću, usmjerenu na poticanje fine motorike kod djece s višestrukim teškoćama u razvoju. Koristili smo 3D olovke kao kreativan i motivirajući alat za razvoj koordinacije oko-ruka, preciznosti pokreta te jačanje mišića šake i prstiju.

Kroz igru i stvaranje trodimenzionalnih oblika, djeca su izražavala kreativnost, razvijala strpljenje i samopouzdanje u poticajnom okruženju, postižući vidljive napretke u motoričkim vještinama.



FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2025. GODINU

PRIHODI

(PR-RAS-NPF AOP 001)

Prihode Nefitne organizacije sačinjavaju prihodi od prodaje roba i pružanja usluga,

prihodi od članarina i članskih doprinosa, prihodi po posebnim propisima, prihodi od

imovine, prihodi od donacija, ostali prihodi i prihodi od povezanih nefitnih organizacija.

Ukupni prihodi su u izvještajnom razdoblju iznosili 28.986,78 EUR.

Opis	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks
Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga	- €	- €	
Prihodi od članarina i članskih doprinosa	7.300,00 €	20.100,00 €	275,34
Prihodi po posebnim propisima	- €	- €	
Prihodi od imovine	- €	0,02 €	
Prihodi od donacija	500,00 €	8.500,00 €	1.700,00
Ostali prihodi	- €	386,76 €	
Prihodi od povezanih nefitnih organizacija	- €	- €	
UKUPNO	7.800,00 €	28.986,78 €	

Prihodi od donacija

(PR-RAS-NPF AOP 024)

Prihode od donacija sačinjavaju prihodi od donacija iz proračuna, prihodi od inozemnih

vlada i međunarodnih organizacija, prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih

osoba, prihodi od građana i kućanstava i ostali prihodi od donacija.

Ukupni prihodi od donacija su u izvještajnom razdoblju iznosili 8.500,00 EUR.

Opis	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks
Prihodi od donacija iz proračuna	- €	- €	
Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija	- €	- €	
Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba	- €	500,00 €	
Prihodi od građana i kućanstava	- €	- €	
Ostali prihodi od donacija	500,00 €	8.000,00 €	1.600,00
UKUPNO	500,00 €	8.500,00 €	

RASHODI

(PR-RAS-NPF AOP 054)

Rashode Nefitne organizacije sačinjavaju rashodi za radnike, materijalni rashodi,

rashodi amortizacije, finansijski rashodi, donacije, ostali rashodi i rashodi vezani uz

financiranje povezanih nefitnih organizacija.

Ukupni rashodi su u izvještajnom razdoblju iznosili 39.192,99 EUR.

Opis	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks
Rashodi za radnike	3.030,76 €	28.728,00 €	947,88
Materijalni rashodi	1.748,96 €	9.160,32 €	523,76
Rashodi amortizacije	- €	854,96 €	
Financijski rashodi	32,51 €	449,71 €	1.383,30
Donacije	- €	- €	
Ostali rashodi	- €	- €	
Rashodi vezani uz financiranje povezanih nefitnih organizacija	- €	- €	
UKUPNO	4.812,23 €	39.192,99 €	

MATERIJALNI RASHODI

(PR-RAS-NPF AOP 067)

Materijalne rashode sačinjavaju naknade troškova radnicima, naknade članovima u

predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično, naknade volonterima,

naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa, rashodi za usluge, rashodi za materijal i

energiju te ostali nespomenuti materijalni rashodi.

Ukupni materijalni rashodi su u izvještajnom razdoblju iznosili 9.160,32 EUR.

Opis	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks
Naknade troškova radnicima	274,21 €	3.290,52 €	1.200,00
Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i sl.	- €	- €	
Naknade volonterima	- €	- €	
Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	- €	- €	
Rashodi za usluge	1.294,71 €	5.378,19 €	415,40
Rashodi za materijal i energiju	180,04 €	140,24 €	77,89
Ostali nespomenuti materijalni rashodi	- €	351,37 €	
UKUPNO	1.748,96 €	9.160,32 €	

SAŽETAK AKTIVNOSTI 2025.

U 2025. godini Institut za promociju znanosti i edukacije (ize.hr) najviše se usmjerio na rad s djecom i mladima kroz ukupno 9 aktivnosti s više od 578 sudionika, uglavnom djece, učenika i stručnjaka. Kroz ljetne škole (Vuki, Satnica Đakovačka), radionice 3D olovki ("Čarobna olovka"), kemijske eksperimente ("Stvaratelji"), programe digitalne sigurnosti ("Zajedno za bolje sutra", "Imaš poruku") te konferencije poput OSNOVA – 1. Osječki dani digitalnih transformacija, sudionici su razvijali STEAM vještine, digitalnu pismenost, emocionalnu inteligenciju, kreativnost i inkluziju u poticajnom okruženju bez digitalnih distrakcija.

PLANOVI ZA 2026. GODINU

Nastavit ćemo s ljetnim školama i STEAM radionicama, proširujući ih na nove lokacije. Razvijamo digitalnu platformu za edukaciju s besplatnim materijalima o digitalnoj sigurnosti i cyberbullyingu. Prijavljujemo nove projekte namijenjene djeci i mladima.

ZAKLJUČAK

Godina 2025. bila je ključna za ostvarenje naše misije – učiniti znanost dostupnom i inspirativnom za mlade generacije. Zahvaljujemo svim partnerima, sudionicima, volonterima i donatorima na podršci. Zajedno nastavljamo graditi budućnost utemeljenu na znanju i inovacijama!

Osijek, 3. ožujka 2026.

Za Institut za promociju znanosti i edukacije

Predsjednik udruge: _____

