

## DOGAĐANJA NA ODJELU ZA BIOLOGIJU

## Odjel za biologiju i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Osijeku pokrenuli interdisciplinarni program cjeloživotnog učenja "BIOPODUZETNIŠTVO"

Anita GALIR i  
Tanja ŽUNA PFEIFFER

**O**djel za biologiju i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Osijeku razvili su interdisciplinarni program cjeloživotnog učenja "BIOPODUZETNIŠTVO". Taj je program namijenjen osobama koje žele razviti svoje poduzetničke kompetencije te ih integrirati s biološkim spoznajama i načelima održivog poslovanja. Osmišljeni program potiče

polaznike na implementaciju ideje proizašle iz znanja stečenog formalnim obrazovanjem te razvija svijest polaznika o važnosti vlastitog profesionalnog napretka kako bi osnažili svoju ulogu u razvoju hrvatskog gospodarstva, a prema načelima održivosti. Program je namijenjen prvenstveno magistrima i inženjerima iz područja prirodnih, biomedicinskih i biotehničkih znanosti, no otvoren je i za sve koji žele unaprijediti svoje poduzetničke kompetencije bez obzira na to žele li započeti vla-

stiti poduzetnički pothvat ili samo ojačati svoje poduzetničke i poslovne vještine. Pohadanje se programa financira sustavom vaučera koji predstavlja financijski instrument dodjele javnih sredstava za obrazovanje odraslih čime se olakšava pristup programu svim zainteresiranima. Prvi je naraštaj polaznika u lipnju 2024. uspješno završio taj program, a njihovo zadovoljstvo dobivenim dokaz je kvalitete i nužnosti interdisciplinarnog pristupa u svim sferama poslovanja.



### BIOLOŠKA VEČER

## Edukacijska - Humanitarna - Zabavna manifestacija Odjela za biologiju

Jasenska ANTUNOVIĆ DUNIĆ

Studentski zbor Odjela za biologiju u suradnji s članovima Povjerenstva za popularizaciju znanosti i ove godine organizirao je Biološku večer, manifestaciju edukacijsko-zabavnog i humanitarnog karaktera koja se održala 23. svibnja 2024. godine u opuštenoj atmosferi uz glazbu i prigodni domjenak. Cilj Biološke večeri bio je okupiti i povezati studente Odjela sa studentima drugih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te ih potaknuti na suradnju i zajedničko uključivanje u projekte popularizacije znanosti. Tako su studenti tijekom te Večeri imali priliku upoznati djelatnike Sveučilišta i alumne čija iskustva i savjeti mogu doprinijeti stjecanju vještina i kompetencija neophodnih za konkurentnost na tržištu rada. Organizacija neformalnih aktivnosti i sudjelovanje u aktivnostima u opuštenoj atmosferi posljedično pozitivno utječe i na mentalno zdravlje sudionika što daje dodatnu vrijednost osmišljenom programu. Nakon otvorenja manifestacije javno su uručene povelje i nagrade studentima za najbolje ocijenjene fotografije prijavljene na Natječaju za najbolju studentsku fotografiju u sklopu projekata "Biolog-i-Ja" 2024.

godine. Za umjetnički dojam prema ocjeni prorektora za umjetnost, kulturu i međunarodnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. art. Roberta Raponje, redovitog profesora Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku, nagrada je uručena studentici Tei Mršić. Prema ocjeni članova Povjerenstva za popularizaciju znanosti Odjela za biologiju nagrada je uručena studentu Roccu Nekiću, a prema broju oznaka svidanja na Facebookovoj i Instagramovoj stranici Odjela za biologiju nagrada je uručena studentici Kristini Vuković. U okviru edukacijskog dijela programa prikazan je dokumentarni film "The Winter I Knew" autora Riku Karjalaina, mladog *freelancera* i studenta biologije koji živi i radi u Finskoj. Film prikazuje finsku zimu iznad Arktičkog kruga koja se nedvojbeno mijenja uslijed globalnog zatopljanja. Fantastičnim *timelapse* videozapisima i vizualnom *storytellingom* autor pokušava osvijestiti posljedice klimatskih promjena i uputiti na potrebu očuvanja ekosustava i bioraznolikosti. Ovom prilikom zahvaljujemo Konzultatu Republike Finske u Osijeku na ustupljenim materijalima, a posebno počasnoj konzulici Zrinki Špoljarić koja je osobno nazočila manifestaciji. Edu-

kacijskim dijelom programa Odjel za biologiju obilježio je Međunarodni dan bioraznolikosti kao vrijednosti koja je od neprocjenjivog značaja za sadašnje i buduće naraštaje. Zabavni dio programa uključivao je humanitarni kviz općeg znanja i tombolu, a prikupljena materijalna sredstva donirana su korisnicima Dječjeg doma Klasje u Osijeku. Ostatak večeri ispunilo je neformalno druženje sudionika uz glazbu Dj Vixa i prigodni domjenak. Biološkom se večeri već dulji niz godina obilježava završetkom većine aktivnosti projekta popularizacije znanosti "Biolog-i-Ja" i kraj akademske godine. Zahvaljujemo svim studentima Odjela za biologiju i Sveučilišta u Osijeku, djelatnicima Odjela, članovima udruge Alumni BiolOs i ostalim posjetiteljima koji su svojom prisutnošću i materijalnom potporom podržali tu manifestaciju. Organizaciju i provedbu Biološke večeri omogućili su nam Osječko-baranjska županija, Grad Osijek, Studentski centar u Osijeku, Studentski zbor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Belje plus d. o. o., Iločki podrumi d. o. o., Vukovarsko pivo d. o. o., Osječko pivo d. o. o., Barcelona Pub, Davos Pizza Bar, Pizzeria Gondola i Pivnica Brok koja su svojom prilikom zahvaljujemo.



## BIOLOG-I-JA

Jasenska ANTUNOVIĆ DUNIĆ

Projekt popularizacije znanosti "Biolog-i-Ja" i ove je godine svojom 11-godišnjom tradicijom i raznolikim aktivnostima na Odjel za biologiju privukao brojne sudionike. Edukativno-zabavne radionice provedene su 11. svibnja 2024. godine, a učenici osnovnih i srednjih škola prema vlastitim interesima birali su neke od brojnih ponuđenih tema: *Pronađi me ako možeš!*, *Biološke pustolovine*, *Šumski detektivi*, *Gdje se skriva famozna vrpca?*, *Aqua-fun: Igraj, otkrij, uči!*, *Mikrobiolog-i-ja*, *Skriveni život u žličici tla*, *Oh.BAD - crno nam se piše!*, *Bioplet - dizajn s algama*, *Beskraljeznjaci kao inspiracija u svijetu stripova i filma*, *Kukci - sitni, ali bitni*, *Dođi na blef i postani LabChef*, *Carstvo izgubljenih lubanja*, *Možemo li biti par? - molekularna detekcija gena za spolno razmnožavanje*, *Lov na sporno razmnožavanje*, *Lov na blago Odjela za biologiju*. Istog je dana organiziran i Dan otvorenih vrata u kojem su sudionici imali priliku sudjelovati i u kratkim radionicama prilagođenim svim uzrastima: *U vrtu pod Suncem*, *Crtajmo s vitaminom C*, *Morski organizmi i Agar painting*. Studenti su i zainteresiranima omogućili sa-

mostalno izvođenje zadataka i korištenje laboratorijske opreme što je dodatno pobudilo interes za znanstveno-istraživačkim radom. Srednjoškolski su kroz izravnu interakciju sa studentima i nastavnicima dobili korisne informacije o studijskim programima, ali i individualnim iskustvima studiranja na Odjelu za biologiju. Na Odjelu su se mogle pogledati i izložba fotografija prijavljenih na Natječaj za najbolju studentsku fotografiju, izložba fotografija "Tračak makro svijeta" studentice Karle Vujičić kao i izložba stogodišnjih bioloških eksponata "Zbirka prirodnih čuda" Gimnazije Požega, a najmlađi su se na kraju obilaska Odjela zadržali na otvorenom uz igru Life size - Čovječe, ne ljuti se. I ove je godine Norveški kutak/Norsk hjerne svojim instalacijama na Odjel za biologiju prenio dašak atmosfere Znanstvenog centra Vitensenteret Innlandet u Gjøviku. Ovom prilikom zahvaljujemo Veleposlanstvu Kraljevine Norveške u Republici Hrvatskoj na suradnji i ustupljenim promidžbenim materijalima. Projektne aktivnosti osmislili su i proveli nastavnici, suradnici, laboranti i studenti Odjela za biologiju. Cilj svih eduka-

cijsko-zabavnih sadržaja bio je podići razinu znanja sudionika te ih potaknuti na primjenu naučenog u svakodnevnom životu, a studentima osigurati jačanje organizacijskih, prezentacijskih i komunikacijskih vještina i kompetencija koje značajno doprinose kvaliteti studentskog života i karijernom usmjeravanju. Projekt je i ove godine okupio brojne sudionike s područja grada Osijeka i Osječko-baranjske županije (oko 350 djece predškolske dobi, učenika osnovnih i srednjih škola kao i zainteresiranih građana različitih generacija) čiji entuzijizam i pozitivne reakcije godinu za godinom daju poticaj za ulaganje u napredak i osmišljavanje zanimljivijih i inovativnih sadržaja. Zahvaljujemo svim posjetiteljima koji su zavirili u labose Odjela za biologiju i veselimo se ponovnom druženju u sljedećoj akademskoj godini. Veliko hvala višegodišnjim sponzorima: Osječko-baranjska županija, Grad Osijek, Studentski centar u Osijeku, Studentski zbor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Centar za unapređenje govedarstva d. o. o., Belje plus d. o. o. koji su nam omogućili unapređenje kvalitete projektnih aktivnosti.