

DAN OTVORENIH VRATA U OKVIRU PROJEKTA „BIOLOG-I-JA”

POPULARIZACIJA ZNANOSTI NA ODJELU ZA BIOLOGIJU

Jasenka ANTUNOVIĆ DUNIĆ

Odjel za biologiju, sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, od 2014. godine neprekidno provodi projekt popularizacije znanosti pod nazivom “Biolog-i-Ja” kojim okuplja zainteresirane građane svih dobnih skupina kako bi podijelili svoj entuzijazam za istraživanjem te snažno poticali interes sudionika za područje biologije. Predavanja, radionice i izložbe studentskih radova samo su dio edukativnog programa kojim se Odjel nastoji približiti široj društvenoj zajednici. Radionice raznolikog sadržaja (“Inženjeri tla”, “Što ću biti kad narastem?”, “Kozmetika s porukom”, “Laboratorijske zagonetke”, “Sve boje cvijeća”, “Metode uzorkovanja obada”, “Veliki svijet malih bakterija” i “Lov na blago ulicama grada Osijeka”), održane 30. travnja 2022. godine, okupile su oko 170 učenika i nastavnika osnovnih i srednjih škola Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije. Aktivno sudjelovanje učenicima omogućuje povezivanje s akademskom zajednicom i studentima Odjela za biologiju te stjecanje znanja i vještina izvan nastavnog programa koji pohađaju. Dok se većina radionica održavala u prostorima Odjela za biologiju, interaktivna igra “Lov na blago ulicama grada Osijeka” omogućila je sudionicima otkrivanje bogate i raznolike prirodne baštine grada Osijeka, ali i kulturnih znamenitosti Grada. Cilj aktivnosti bio je osvijestiti mla-

de o potrebi očuvanja urbanog okoliša u kojem, osim nas, žive rijetke i jedinstvene biljne i životinjske vrste. Istog je dana organiziran i Dan otvorenih vrata pod motom “Zavirite u labose Odjela za biologiju”. Zainteresiranim posje-

titeljima svih dobnih skupina omogućen je pristup laboratorijima, a budućim studentima posebno je bilo zanimljivo što su imali priliku upoznati se s radom nastavnika, suradnika i studenata koji se bave suvremenim istraživanjima te inova-

ktivnim i interaktivnim podučavanjem. U prostorima Odjela, osim izložbe studentskih radova prijavljenih na Natječaj za najbolji studentski uradak, postavljena je i izložba fotografija “Od kromosoma do zvijezda” studenta Mateja Seletkovića.

U okviru ovogodišnjeg projekta, nastavnici Odjela za biologiju održali su i nekoliko znanstveno-popularnih predavanja u zainteresiranim školama: “Vješte Radoznale Ambiciozne Najinteligentnije Empatične - VRANE”, “Mozak pamti

COVID! Ili ipak ne?”, “Mikroplastika u vodnim tijelima”, “Primarni producenti voda” i “Vampirice bez zubi”.

U realizaciji projekta, osim djelatnika Odjela, sudjeluje oko 60 studenata koji svoj entuzijazam i ljubav prema biologiji prenose na brojne sudionike kojih ima oko 350 ukupno u svim ovogodišnjim aktivnostima. Iskustvo stečeno kroz sudjelovanje u organizaciji projekta, osmišljavanje i kreiranje radionica i provođenje različitih aktivnosti kao i komunikacija s posjetiteljima svih dobnih skupina, dodatno razvija kreativnost i vještinu kritičkog mišljenja, oblikuje prezentacijske vještine, potiče izvrsnost i kroz sve to ima pozitivnu ulogu u razvoju karijera studenata.

Završetak ovogodišnjeg projekta “Biolog-i-Ja” obilježio se 27. svibnja 2022. godine kada se održao Biološki party. Uz domjenak i glazbu organizirano je druženje studenata i razmjena stečenih iskustava. Također, javno su bile uručene povelje i nagrade studentima za najbolje ocijenjene uratke u kategorijama navedenim u Natječaju za najbolji studentski uradak objavljenom 30. ožujka 2022. godine.

Vrijednost i važnost provedbe projekta “Biolog-i-Ja” duži niz godina prepoznaju i podupiru brojni suradnici Odjela za biologiju. Unaprjeđenje kvalitete projektnih aktivnosti ove godine omogućili su nam Grad Osijek, Studentski centar u Osijeku, Studentski zbor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Centar za unaprjeđenje stočarstva, Euroherc osiguranje i Olga nekretnine kojima ovom prilikom zahvaljujemo.



Udruga Alumni BiolOS

Ines ARBANAS

Udruga Alumni BiolOS Odjela za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku održala je na području Perivoja kralja Tomislava u gradu Osijeku 25. travnja 2022. godine radionicu “Znanju se nasmiješi i zagonetku riješi!” namijenjenu učenicima nižih razreda osnovnih škola s područja Osijeka, u suradnji sa Studentskim zborom Odjela za biologiju i studentima Odjela. U radionici su sudjelovali učenici OŠ “Mladost” Osijek, OŠ Cvjetno i OŠ Svete Ane u Osijeku. Cilj radionice bio je educirati i informirati učenike o važnosti brige za naš planet te ih potaknuti na boravak u prirodi i aktivnostima na otvorenom. Takvom aktivnošću naglasila se bitna uloga izvanučionične i međupredmetne nastave (priroda, tjelesna i zdravstvena kultura). Dvije skupine učenika natjecale su se u pogađanju pojmova vezanih uz Dan planeta Zemlje. Učenici su na određenim lokacijama unutar i oko perivoja rješavali zagonetke

i problemske zadatke vezane uz važne biotope planeta Zemlje (voda, tlo, zrak), klimatske promjene, invazivne (strane) vrste i čovjeka. Riješen zadatak bio je ključan za nastavak natjecanja i vodio je učenike prema sljedećem izazovu. Povezivanjem rješenja svih zadataka učenici su na zadnjoj lokaciji zaključili koliko je okruženje u kojem se nalaze bitno za čovjeka. Kroz edukaciju, svi sudionici radionice povezali su se u svrhu organizacije daljnjih aktivnosti i promocije zaštite okoliša na području grada Osijeka. Radionica je doprinijela informiranju i edukaciji učenika osnovne škole i šire javnosti o važnosti odgovornog ponašanja prema okolišu. Radionica je ponovljena u sklopu projektnog dana u OŠ “Mladost” 31. svibnja 2022. godine. Na radionici je sudjelovao veći broj učenika koji su uz pomoć svojih nastavnika i naše alumne Vande Zahirović, prof. biologije i kemije, usvojili nova znanja o važnim biotopima, utjecaju čovjeka na okoliš i važnosti njegova očuvanja.

