



Bioteka – udruga za promicanje biologije i srodnih znanosti

Kamenarka 28H, 10010 Zagreb, 091/2503-903

E-mail: kontakt@bioteka.hr,

OIB: 55178657512

Žiro račun (IBAN): HR67 2340 0091 1104 2669 9

Web: www.udruga.bioteka.hr, www.bioteka.hr, www.biologija.com.hr

Izvješće o radu udruge Bioteka za 2014. godinu

Zagreb, ožujak 2015.

O udruzi Bioteka

Opći podaci:

Puni naziv udruge: Bioteka - udruga za promicanje biologije i srodnih znanosti

Skraćeni naziv: Udruga Bioteka

Puni naziv na engleskom jeziku: Bioteka – Association for promotion of biology and related sciences

Skraćeni naziv na engleskom jeziku: Association Bioteka

OIB: 55178657512

Žiro račun (IBAN): HR67 2340 0091 1104 2669 9, Privredna banka Zagreb d.d.

Adresa sjedišta: Kamenarka 28H, 10010 Zagreb

Adresa ureda: Okićka 7, 10000 Zagreb

Telefon: 095 2911 984

E-mail: kontakt@bioteka.hr

Datum osnivanja: 23. veljače 2010.

Osnivači: Jelena Likić (predsjednica), Valentina Dominić (potpredsjednica), Kristina Duvnjak (tajnica)

Ukupan broj članova: 46

Broj aktivnih članova: 20

Broj podržavajućih članova: 26

Udruga je upisana u Registar neprofitnih organizacija, Registar udruga, međunarodne baze Otlas, Salto i Tasco te Nacionalnu bazu potencijalnih prijavitelja za Erasmus+. Udruga je članica međunarodne mreže Real World Learning Network.

Portal Biologija.com.hr upisan je u bazu Open Directory Project te uvršten u Digitalni arhiv hrvatskih mrežnih publikacija.

Portal Bioteka.hr uvršten je u Digitalni arhiv hrvatskih mrežnih publikacija.

Misija i vizija

Misija: Educiranje i informiranje o biologiji, ekologiji, zaštiti prirode i okoliša, zdravlju, prehrani i srodnim temama; promoviranje popularizacije znanosti; znanstveno - stručni rad iz područja zaštite prirode i okoliša, borba protiv pasivnosti i društvenog neznanja, suradnja sa znanstvenicima, drugim stručnjacima, organizacijama civilnog i javnog sektora te širokom javnosti.

Vizija: Postati vodeća hrvatska organizacija civilnog društva u informiranju i obrazovanju građana o temama iz područja biologije i srodnih znanosti.

Ciljevi i djelatnosti

Ciljevi:

Osnovni ciljevi druge su:

- informiranje i edukacija građana o temama s područja biologije i srodnih znanosti,
- popularizacija znanosti,
- doprinos znanstvenim i stručnim biološkim istraživanjima flore, faune i staništa
- promicanje vrijednosti biološke raznolikosti RH,
- zaštita prirode i okoliša
- izvaninstitucionalna podrška odgoju i obrazovanju djece iz područja biologije i srodnih znanosti,
- rad s djecom i mladima,
- promicanje održivog razvoja, energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije,
- poticanje sudjelovanja javnosti u procesu donošenja odluka iz područja zaštite prirode i okoliša,
- jačanje uloge javnosti u ostvarivanju ustavnog prava na zdrav okoliš,
- jačanje utjecaja organiziranog civilnog društva iz područja zaštite prirode i okoliša,
- poticanje suradnje na lokalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini s društvima, udruženjima, institucijama, poduzećima, pojedinačnim građanima, sredstvima informiranja, itd. koja obavljaju djelatnosti slične onima udruge Bioteka.

Glavna područja djelovanja Udruge, sukladno ciljevima, su: zaštita okoliša i prirode, edukacija i informiranje, popularizacija znanosti te rad s djecom i mladima.

Djelatnosti:

Djelatnosti Udruge su:

- izrada i provođenje projekata s područja biologije i srodnih znanosti, koji uključuju i projekte zaštite prirode i okoliša, edukacijsko – informativne projekte, projekte doprinosa buđenju ekološke svijesti, projekte promicanja etičkih i moralnih načela u suživotu sa živim svijetom te projekte zaštite ljudskih prava i sloboda,
- organiziranje škola u prirodi i zatvorenom prostoru za djecu i mlade te odrasle građane, provođenje radionica i vođenih edukativnih tura, organiziranje kolonija, kampova, susreta i drugih akcija u skladu sa ciljevima Udruge,
- znanstveno – stručna istraživanja (inventarizacija, biomonitoring, praćenje stanja biološke raznolikosti, prikupljanje uzoraka divljih vrsta te njihovih dijelova i derivata u skladu s nadležnim zakonom i pravilnicima, izrada stručnih studija, istraživanja u svrhu izrade stručnih podloga za proglašavanje zaštićenih područja, istraživanja u svrhu izrade stručnih podloga za izradu akcijskih planova ugroženih vrsta, istraživanja u svrhu izrade planova upravljanja zaštićenim područjima ili područjima ekološke mreže Republike Hrvatske ili ekološke mreže Europske unije NATURA 2000),
- stručno savjetovanje iz područja djelatnosti Udruge,
- upotpunjavanje baze podataka o biološkoj raznolikosti Republike Hrvatske,
- promoviranje i organiziranje aktivnosti za održive grane turizma, u suradnji s partnerskim ustanovama za upravljanje zaštićenim područjima
- zagovaranje odgovornih načina upravljanja i gospodarenja na temelju odrednica održivog razvoja,
- organiziranje aktivnosti i kampanja kojima Udruga promovira svoje ciljeve i projekte u skladu sa Statutom (javne priredbe, konferencije, predavanja, tribine, seminari, tečajevi, projekcije filmova i video materijala...),
- izrada i prodaja vlastitih proizvoda na malo, izvan prodavaonica, sukladno Zakonu o trgovini, koji se temelje na principima ekološkog dizajna,
- izrada i održavanje internetskih stranica Udruge,
- promicanje i poticanje volonterstva u zaštiti okoliša i prirode te organizacija volonterskih aktivnosti,
- izdavačka djelatnost iz područja djelovanja Udruge, sukladno posebnim propisima (glasila Udruge, časopisi, bilteni, brošure, letci, kalendari, plakati, priručnici, knjige, poučne table i druga edukativna literatura),
- kreiranje, izdavanje, prodaja i distribucija vlastitih publikacija (popularnih, stručnih i znanstvenih), kao i audio-vizualnih dokumenata,
- sudjelovanje u izradi prijedloga, odnosno davanje mišljenja o prijedlozima zakona, uredbi, pravilnika, planova, programa, smjernica, preporuka, standarda i drugih akata koji se odnose na područje djelatnosti Udruge,
- organiziranje znanstvenog i stručnog usavršavanja članova/ica Udruge,
- jačanje suradnje sa srodnim organizacijama u Hrvatskoj i izvan nje.

Ustrojstvo udruge

Udrugom upravljaju redoviti/e članovi/ice Udruge neposredno na Skupštini i preko izabranih predstavnika/ca u tijelima Udruge. Članom/icom Udruge može postati svaka punoljetna fizička i svaka pravna osoba s područja Republike Hrvatske i inozemstva. Članstvo u Udruzi je dobrovoljno za sve osobe koje prihvaćaju načela rada i ciljeve Udruge te ostale odredbe Statuta, a može biti redovno, podržavajuće i počasno.

Tijela Udruge su:

- Skupština,
- Predsjednik/ca,
- Dopredsjednik/ca,
- Upravni odbor,
- Nadzorni odbor,
- Izvršni direktor/ica.

Predsjednica: Jelena Likić

Dopredsjednica: Valentina Dominić

Upravni odbor:

1. Sandra Kolundžija
2. Vedrana Pištelek
3. Predsjednica (Jelena Likić)
4. Dopredsjednica (Valentina Dominić)
5. Izvršni direktor/direktorica (Kristina Duvnjak)

Nadzorni odbor:

1. Linda Bjedov
2. Saša Likić
3. Barbara Milutinović

Osobe u svim Tijelima udruge, izuzev Skupštine, izabrane su na Izornoj Skupštini udruge Bioteka održanoj 17. siječnja 2014. godine na mandat od 4 godine.

Sjedište i ured udruge:

Udruga je i u 2014. godini zadržala postojeće prostore sjedišta i ureda. Svo se operativno djelovanje obavljalo iz uredskih prostorija koje se zakupljuju putem mjesečnog najma uz anekse ugovora na razdoblje od 6 mjeseci.

Sjedište: Kamenarka 28H, 10010 Zagreb

Ured: Okićka 7, 10000 Zagreb

Zaposlenici udruge:

1. **Kristina Duvnjak, koordinatorica programa radionica za djecu i mlade, izvršna direktorica udruge** – Ugovor o radu na neodređeno vrijeme
2. **Behija Salkić, koordinatorica programa popularizacije znanosti** – Ugovor o stručnom osposobljavanju za rad bez zasnivanja radnog odnosa od 15. srpnja 2013. (ugovor do 14. srpnja 2014.)

Važeći dokumenti

1. Udruga je u prosincu 2011. godine izradila **Strateški plan djelovanja udruge Bioteka za razdoblje 2012. – 2015.** Priprema za izradu Strateškog plana vršena je tijekom razdoblja od 3 mjeseca 2011. godine. Plan je dovršila Radna skupina za izradu Strateškog plana (Radna komisija za upravljanje redovitom djelatnosti udruge) u prosincu 2011., a usvojila ga je Skupština na sjednici održanoj 10. siječnja 2012. godine. Strateški plan važeći je i tijekom cijele 2014. godine te se postupalo u skladu s njegovim ciljevima.
2. Udruga je u prosincu 2013. godine izradila **Operativni plan djelovanja za 2014. godinu.** Operativni plan izrađen je i prihvaćen na sastanku Skupštine 16. prosinca 2013.
3. Izborna skupština udruge Bioteka, održana 17. siječnja 2014. godine, donijela je **Statut udruge Bioteka**, kao temeljni dokument djelovanja Udruge. Statut je izrađen uslijed isteka valjanosti Statuta iz 2010. godine te temeljem promjena u strukturi Udruge nastalih na Izornoj Skupštini iz siječnja 2014.

Aktivnosti i projekti u 2014.

Nacionalni projekti

Zaposlenici i članovi udruge u 2014. godini prijavili su 10 projekata na različite nacionalne i međunarodne natječaje. Provedene aktivnosti i projekte predstavljamo u nastavku.

1. Biologija.com.hr – online strana prirode:



Prvi projekt udruge, čije je provođenje započelo 2009. godine i još uvijek uspješno traje, projekt je pokretanja i realizacije internetskog portala www.biologija.com.hr, specijaliziranog za informiranje građana o temama s područja biologije i srodnih znanosti: zaštite prirode i okoliša, ekologije, klimatologije, medicine, psihologije, sociologije, prehrambene tehnologije i dr. znanosti.

Uređujući portal s ciljem približavanja znanosti široj javnosti, svakodnevno potičemo svijest javnosti o važnim pitanjima kojima se znanost danas bavi – ekologiji i zaštiti prirode, bioraznolikosti, globalnom zatopljenju, genomu čovjeka, psihologiji čovjeka, bolestima, hrani i drugim temama, u obliku aktualnih i provjerenih, pravilno sročene informacija izravno sa sveučilišta i instituta te znanstvenih časopisa u svijetu.

U 2014. godini portal je posjećen 208 493 puta (mjesečno više od 17 000 posjeta), sa zabilježenih 175 896 pojedinačnih posjetitelja (podaci servisa Google Analytics). Portal je nastavio sa svojim aktivnim radom i na društvenim mrežama, Facebooku i Twitteru, gdje zajedno koncem godine bilježi više od 3500 pratitelja. U prosjeku radnim danom objavljujemo dvije do tri obavijesti, a društvene mreže čine važan kanal za promociju portala te dolazak čitatelja na isti.

Za portal, uz glavnu urednicu Jelenu Likić i izvršnu urednicu Behiju Salkić, redovito doprinosi 9 ljudi, a povremeno piše još 6 osoba. U 2014. godini objavljeno je 306 autorskih članaka i znanstvenih vijesti, u Kalendaru događanja popraćeno je 78 događanja u RH i šire, realizirana su 2 velika intervjua s hrvatskim znanstvenicima te je ostvareno preko 20 suradnji s portalima, udrugama, tvrtkama i državnim institucijama iz RH i susjednih zemalja.

Portal Biologija.com.hr putem ugovora o sponzorstvu sufinancira tvrtka Fliba d.o.o.

2. Bioteka.hr – edukacijski portal za djecu



Edukativni internetski portal za djecu – www.bioteka.hr ima za cilj omogućiti djeci dostupnost informacija i znanja o temama s područja biologije, zaštite prirode i okoliša, zdravlja i prehrane te promicanja zaštite okoliša i održivog razvoja uz interaktivno učenje brojnih sadržaja na portalu.

Kroz tekstove raspoređene u 6 glavnih kategorija (Živi svijet, Čovjek, Evolucija, Okoliš, Moja Zemlja i Uradi sam), biopojmovnik te interaktivne kvizove znanja, djeca i mladi s područja RH i susjednih zemalja, njihovi roditelji i nastavnici imaju pristup vizualno atraktivnom, kvalitetno dizajniranom, sadržajno stručnom, aktualnom i provjerenom portalu koji je relevantan izvor izvaninstitucionalnog obrazovanja na ovim prostorima.

Portal je pokrenut 01. lipnja 2012. Izradilo ga je 40 osoba u suradnji s 2 neprofitne organizacije (udruge BIUS i BIOM), uz potporu 10 znanstvenika i pojedinaca iz 9 različitih institucija u Republici Hrvatskoj i inozemstvu. Projekt pokretanja portala sufinanciran je sredstvima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Od njegova pokretanja portal se nadopunjuje novim autorskim tekstovima i vijestima. Uz glavnu urednicu Jelenu Likić i izvršne urednike/ce Barbaru Milutinović, Kristinu Duvnjak, Sašu Likića te Behiju Salkić, za portal doprinosi 5 ljudi, a povremeno pišu još 4 osobe. Tijekom 2014. godine objavljeno je 25 autorskih tekstova, broj kvizova ostao je 4, kao i prethodnih godina, a broj pojmova u pojmovniku iznosio je 368 (52 objavljena pojma u 2014.).

U 2014. godini portal je posjećen 180 411 puta (mjesečno više od 15 000 posjeta), sa zabilježenih 153 497 pojedinačnih posjetitelja (podaci servisa Google Analytics). Portal je nastavio sa svojim aktivnim radom i na društvenim mrežama, Facebooku u Twitteru, gdje zajedno koncem godine bilježi više od 700 pratitelja.

Portal Biologija.com.hr održava se i nadopunjuje na volonterskoj razini.

3. Bioteka u pokretu – program znanstvenih radionica

Program obuhvaća radionice iz područja botanike, zoologije, svijeta molekula, čovjeka i zaštite okoliša, a radionice su namijenjene svim osnovnoškolcima, a obuhvaćaju pripremu i provođenje edukacije koja djeci približava brojne biološke teme na vrlo zanimljiv, pristupačan, edukativan i eksperimentalan način.



Najzastupljenija metoda rada obuhvaća znanstvene eksperimente, tj. pokuse koje djeca rade samostalno, od početne pretpostavke, preko izvođenja pokusa do donošenja zaključka. Za to su vrijeme voditeljice u sporednoj ulozi promatranja, pripomaganja i usmjeravanja rada. Na radionicama se provode i metode učenja iz primarnih izvora znanja (učenje na modelima) te se potiče na istraživanje, kritičko i logičko razmišljanje. Glavni cilj projekta je da kroz upoznavanje eksperimentalnog rada na zabavan, poučan i edukativan način djeci približimo određene biološke teme te na taj način doprinesemo popularizaciji znanosti na ovim područjima. Dosadašnja iskustva ukazuju da ovaj oblik rada rezultira razvojem znatiželje djece prema prirodnim znanostima te potiče razvoj samopouzdanja, strpljenja, preciznosti, pedantnosti, kreativnosti, analitičnosti i timskog rada. Ponuda radionica neprestano se proširuje, a informacije o projektu nalaze se na službenim [stranicama udruge](#), kao i na portalima i društvenim mrežama Udruge.

Program je pokrenut u studenom 2012. godine, a od 2013. godine, kada su radionice ostvarile formalno [odobrenje i potporu](#) Agencije za odgoj i obrazovanje i suglasnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za provođenje programa, svakodnevno se odvija u edukacijskim prostorijama udruge (Okićka 7, 10 000 Zagreb). Na projektu je zaposlena koordinatorica programa radionica za djecu i mlade Kristina Duvnjak. Osim u prostorima udruge, radionice su gostovale na različitim manifestacijama poput Interlibera, Tjedna mozga, Festivala znanosti, Znanstvenog piknika, Noći muzeja u Prirodoslovnom muzeju u Metkoviću i Noći šišmiša Javne ustanove Kamenjak. U sklopu programa ostvarili smo suradnju i sa zagrebačkim Kulturnim centrom Peščenica, OŠ Augusta Šenoa (Zagreb), OŠ Ivana Cankara (Zagreb), OŠ Gajnice (Zagreb), OŠ Lapad (Dubrovnik), kampom Straško na otoku Pagu te Institutom Plavi svijet iz Velog Lošinja.

U svrhu promocije programa u sponzorskoj suradnji s tiskarom Grafiing tiskano je 10 000 letaka i plakata, od kojih je dio podijeljen u više od 20 osnovnih škola s područja grada Zagreba te više od 10 gradskih knjižnica. Preostala promocija obavlja se na društvenim mrežama te osobnim, telefonskim i e-mail kontaktom.

Projekt je, uz spomenutu sponzorsku suradnju, financiran vlastitim sredstvima te sredstvima partnera na gostovanjima izvan ureda Udruge.

4. Ljetna školica biologije u Velom Lošinj!



Institut Plavi svijet i Bioteka u tjednu od 11. do 15. kolovoza 2014. uspješno su organizirali Ljetnu školicu biologije u Lošinjskom edukacijskom centru o moru u Velom Lošinj.

Program Ljetne škole biologije bio je namijenjen djeci od 7 do 12 godina, a svi zainteresirani polaznici imali su priliku proći zanimljiv i originalan program radionica u kojem je svako dijete imalo priliku samostalno napraviti pokus te tako okusiti rad pravih znanstvenika u laboratoriju. Tako su mali znanstvenici otkrivali gdje se sve nalaze šećeri, koje namirnice imaju najviše vitamina C, kriju li listovi biljaka još neke boje osim zelene, kako izolirati vlastitu DNA uz pomoć kućanskih potrepština itd.

Osim toga, saznali su i kako razlikovati dupine, kako pratiti svjetske putnike – morske kornjače te brojne druge informacije koje su otkrile koje sve ljepote i teškoće krije istraživački rad s ovim morskim životinjama.

Ljetna školica biologije izazvala je velik interes roditelja i djece te je sa svakom novom održanom radionicom rastao interes za sudjelovanjem u ovom programu. Očekivanja organizatora ovime su nadmašena, a s obzirom na ohrabrujuće komentare roditelja i zadovoljstvo malih polaznika, smatramo da ovu školicu i suradnju možemo proglasiti izrazito uspješnom.

Projekt je sufinanciran sredstvima Instituta Plavi svijet i udruge Bioteka.

5. Ključ za život!

Udruga Bioteka je 24. i 25. svibnja 2014. u parku Gradac održala dvije jednodnevne radionice u sklopu projekta "Ključ za život" za osnovnoškolce grada Dubrovnika.

Stručne edukatorice održale su radionice posvećene biološkoj raznolikosti s ciljem upoznavanja lokalnih vrsta kralješnjaka, beskralješnjaka i biljaka kroz niz zabavnih "uradi sam" aktivnosti na otvorenom.



Tijekom edukacije djeca su se, radeći u malim timovima, upoznala s identifikacijom biljaka i životinja uz ključeve prilagođene njihovom uzrastu, promatranjem ptica, tehnikama hvatanja životinja i praćenja njihovih tragova, skupljanjem biljaka, a kroz kreativne aktivnosti, igre i pokuse upoznata su s terminima kao što su bioraznolikost, stanište, hranidbena mreža, ekološki otisak itd.

Navedene teme obrađene su kroz četiri radionice, „Listomanija“, „Uhvati me ako možeš“, „Živi laboratorij“ i „Mreža života“, koje su vodile stručne edukatorice Kristina Duvnjak (voditeljica projekta), Tamara Kirin, Ana Krivokuća, Ana Kroflin i Behija Salkić.

Više o projektu može se pronaći [ovdje](#).

Projekt je sufinanciran sredstvima Grada Dubrovnika.

6. Mali ekolozi – velike nagrade!



Udruga Bioteka i trgovački lanac Emmezeta tijekom studenoga 2013. pokrenuli su nagradni natječaj „Mali ekolozi - velike nagrade!“. Projekt je namijenjen razrednim odjeljenjima osnovnih škola, pri čemu je potrebno osmisliti, a onda i provesti projekt vezan uz zaštitu okoliša i prirode u školi i/ili u lokalnoj sredini. Cilj natječaja je probuditi svijest i proaktivan stav u zaštiti okoliša i prirode među učenicama i učenicima osnovnih škola na području Republike Hrvatske.

U prvoj godini natječaja sudjelovala su 252 razredna odjeljenja, što je okupilo više od 5000 učenika/ca. Osim velikog odaziva, prijavljeni projekti oduševili su uložnim trudom, radom te raznolikim i zanimljivim idejama. Osnovnoškolci su tako skupljali otpad, zbrinjavali divlja odlagališta, gradili kućice za ptice i druge napuštene životinje, štitili vodozemce od autocesta, svladavali tehniku filcanja vune, istraživali lokalnu bioraznolikost, izrađivali i oslikavali brojne reciklirane predmete, stvarali slikovnice itd.



Tročlano povjerenstvo za ocjenu projektnih prijava: Slobodan Školnik, predsjednik uprave trgovačkog lanca Emmezeta, dr. sc. Mirela Holy i naša Kristina Duvnjak odabralo je tri najbolja projekta. Pobjednici prve godine natječaja nagrađeni su s notebook računalima za sve učenike i učenice u razredu, kao i za mentora/icu. Druga nagrada osigurala je tablet uređaje za sve učenike/ce i mentora/icu. Treća nagrada donijela je razredu Emmezetine poklon bonove u vrijednosti od 300 kn. Nagrade su u škole dostavili predstavnici trgovačkog lanca Emmezeta i udruge Bioteka.

Tijekom jeseni 2014. pokrenuta je i druga sezona nagradnog natječaja, pri čemu je samo do kraja prvog polugodišta zaprimljeno 137 projekta.

Nagradni natječaj sufinanciran je sredstvima tvrtke Fliba d.o.o.

Međunarodni projekti

7. „MINT Exchange“

Udruga Bioteka od 2014. godine uključena je u međunarodni projekt u kojemu sudjeluju organizacije iz četiriju zemalja: Velike Britanije, Njemačke, Francuske i Hrvatske. Projekt obuhvaća razmjenu učenika i učitelja iz navedenih zemalja u kojemu 90 učenika i 6 učitelja iz svake zemlje dva puta godišnje polazi jednotjedni program učenja prirodnih znanosti na otvorenom, u prirodi, u neformalnim uvjetima.

Projekt je osmišljen na temelju iskustava partnera projekta iz europskih zemalja koji su uočili i istražili kako su uspješniji rezultati učenika na području prirodnih znanosti kada se o njima uči i izvan učionice. Bogatstvo projekta leži u mogućnosti polaznja ovakvog programa u čak četiri države s različitim iskustvima u neformalnom obrazovanju, a samim time će i svaki program biti drugačiji. Cilj projekta je prepoznati primjere dobre prakse učenja na otvorenom ("*outdoor science*") te ih implementirati u škole ovisno o standardiziranom kurikulumu pojedinih država.

Voditelj projekta je centar za mlade JUBI (Schwabishe Jugendbildungs - und Begegnungsstätte Babenhausen) iz Babenhausena u Njemačkoj, a svaka od zemalja partnera projekta ima svog lokalnog koordinatora. Koordinator projekta za Hrvatsku je udruga Bioteka, za Francusku je to Comite de Jumelage (Argentre), a za Veliku Britaniju Field Studies Council iz Shrewsburya.

Projekt traje tri godine, obuhvaća 14 partnera iz četiriju različitih zemalja i više od 300 sudionika. Škole koje sudjeluju iz Hrvatske su iz Zagreba: Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Gimnazija Tituša Brezovačkog i Zdravstveno učilište.

Tijekom jeseni 2014. godine održan je sastanak u centru JUBI u Njemačkoj na kojemu je dogovoren vremenik projektnih razmjena, sastanaka, odgovornosti koordinatora zemalja te aktivnosti koje je potrebno odraditi prije prve razmjene koja je dogovorena za travanj 2015. u Engleskoj.

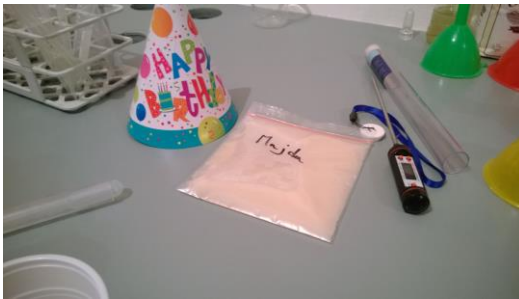
Projekt je sufinanciran sredstvima EU iz programa Erasmus+.

Provedene aktivnosti

8. Usluge i proizvodno-prodajne djelatnosti

Navedene aktivnosti financirane su sredstvima udruge, a služe u svrhu povećanja stope samofinanciranja.

I. Znanstvene rođendaonice



Aktivnosti znanstvenih rođendaonica udruga Bioteka pokrenula je u siječnju 2014. godine kako bi u zabavnoj i slavljeničkoj atmosferi kakvu samo dječji rođendani mogu imati unijela dašak znanosti i na ovako veselom događanju probudila znatiželju djece za prirodnim znanostima.

Znanstveni rođendani u udruzi Bioteka traju 3 h. Obuhvaćaju jednu našu radionicu po izboru slavljenika/ice, dvije edukatorice koje vode znanstvenu radionicu te program poslije radionice koji obuhvaća različite društvene igre, kvizove, plesove ili natjecanje u talentima, ovisno o željama djece.

Znanstvene rođendaonice održavaju se tijekom vikenda u prostorima ureda udruge (Okička 7, Zagreb) dok su se neki rođendani odvijali i u vlastitim domovima slavljenika.

II. Biotekini herbariji i ostali proizvodi

Sakupljanje i prešanje biljaka te njihovo slaganje u zanimljive okvire je projekt koji se krije pod nazivom "Biotekini herbariji". Osmislili smo ga u cilju popularizacije botanike te proizvodnje nečeg novog i unikatnog. Radi se o originalnom hrvatskom proizvodu, budući da su biljke sakupljene na području cijele Hrvatske, a okviri su također rad hrvatskih proizvođača.

Na ovom projektu rade botaničari udruge Bioteka, a ponudu stalno unaprjeđujemo i predstavljamo na događanjima na kojima sudjeluje udruga. U 2014. godini Biotekini herbariji prezentirani su u sklopu manifestacije Znanstveni piknik održane u rujnu. Informacije o Biotekinih herbarijima nalaze se na portalu Biologija.com.hr.

Tijekom godine za potrebe prodaje na spomenutoj i ostalim manifestacijama i prigodama ručno je izrađeno više od 100 narukvica i ogrlica za djecu i odrasle. Nastavljena je i prodaja ranije tiskanih Biotekinih bilježnica za djecu s popularnim motivima s portala www.bioteka.hr.



9. Organizirana predavanja

- *Ciklus predavanja dr. sc. Irene Petak*

Dr. sc. Irena Petak tijekom 2014. godine održala je ciklus predavanja u prostorijama udruge Bioteka. Irena Petak je savjetnica za ponašanje kućnih ljubimaca i dopredsjednica udruge za dobrobit i zaštitu životinja - AWPA - Animal Welfare and Protection Association, a predavanja su se održavala od 29. siječnja do 2. travnja 2014, svake srijede u 19 h.

Na predavanjima su obrađene sljedeće teme:

„Komunikacija karnivora s naglaskom na pse i mačke“, „Korištenje alata kod životinja“, „Domestikacija životinja – tko je koga domesticirao i zašto“, „Trening pasa, mačaka, kunića i papiga“, „Strah u životinjskom svijetu (općenito) – čega se naši ljubimci boje“, „Dobrobit životinja: koje probleme imaju farmske životinje, divlje životinje, kućni ljubimci i životinje u laboratorijima“, „Nature and nurture – priroda i odgoj“, „Emocije životinja“, „Kako izgleda svijet iz pseće perspektive“ te „Kako izgleda svijet iz mačje perspektive?“

10. Ostvarene suradnje

Udruge: BIUS, BIOM, Institut Plavi svijet, Centar Bistrić, HYLA, Profesor Baltazar, Hrvatsko mirmekološko društvo, Mreža popularizatora znanosti.

Institucije: Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, Zoološki vrt Grada Zagreba, Ured za udruge Republike Hrvatske, Tehnički muzej u Zagrebu, Kulturni centar Peščenica, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Prirodoslovni muzej Dubrovnik, Grad Dubrovnik, Knjižnice grada Zagreba, Gimnazija Tituša Brezovačkog, Prirodoslovna škola Vladmira Preloga, Zdravstveno učilište Zagreb, OŠ Ivana Cankara, Zagreb, OŠ Augusta Šenoae, Zagreb, OŠ Gajnice, Zagreb, OŠ Lapad, Dubrovnik te druge obrazovne institucije navedene u projektnim aktivnostima iznad.

Tvrtke: Fliba d.o.o, Pariassane j.d.o.o, Bolton Croatia, Prilika dana d.o.o, EKUPI d.o.o., Hadria d.o.o, Školska knjiga d.d.

Znanstvenici, stručnjaci i studenti: dr. sc. Irena Petak, dr. sc. Sandro Bogdanović, dr. sc. Sofia Ana Blažević, Tamara Kirin, mag. biol. te studentice Ana Krivokuća, Eva Kalogjera i Ana Kroflin

Međunarodne suradnje: Schwäbische Jugendbildungs-und Begegnungsstätte Babenhausen (Njemačka), Anton Fugger Realschule Babenhausen (Njemačka), Field Studies Council (Velika Britanija), Comite de Jumelange (Argentre, Francuska).

11. Članstva u međunarodnim organizacijama:

Od travnja 2013. udruga Bioteka članica je mreže za prirodoslovnu edukaciju [Real World Learning Network](#) te u 2014. nastavlja biti njezinim članom.

12. Medijska pojavljivanja:

- HRT, Hrvatski radio, 1. program (snimanja priloga za emisiju „Zagrlimo Europu“, Kristina Duvnjak)
- HRT, Hrvatski radio, 3. program (emisija „Eppur si muove“, Behija Salkić)
- HRT, Hrvatska televizija, 4. program (emisija „Govornica“, najava Znanstvenog piknika, Kristina Duvnjak)
- HRT, Hrvatski radio, 2. program (emisija „Priroda i društvo“, prilog o radionicama „Bioteka u pokretu!“, Kristina Duvnjak)
- Časopis Dječji zabavnik 24sata (članak o radionicama „Bioteka u pokretu!“, Kristina Duvnjak)
- Internetski portal Klokanica.hr (članak o radu udruge Bioteka, Kristina Duvnjak)

Institucionalno jačanje

Udruga potiče cjeloživotno obrazovanje svojih članova te neprestano razvija vlastite kapacitete znanja, posebno u područjima stručnog usavršavanja iz biologije i drugih znanosti, popularizacije znanosti, pisanja o znanosti, rada s djecom, komunikacije znanosti, novih tehnologija, međunarodnih suradnji, pisanja i provođenja projekata te radu u udruzi općenito.

U odnosu na prijašnje godine, 2014. se povećao broj članova udruge. U skladu s tim, osnažili smo kapacitete, povećali učestalost zajedničkih sastanaka, redovitog zajedničkog planiranja i provođenja operativnih i financijskih planova te započeli rad na ozbiljnijem osnaživanju ljudskih potencijala (identificirali smo osobe koje imaju specifična znanja, vještine i/ili interese te ih usmjeravamo u tom pogledu). Također, redovito provodimo aktivnosti edukacije članova udruge po pitanju rada u udruzi, prikupljanja sredstava, samoinicijative u traženju partnerskih suradnji itd.

Provedbom strateških ciljeva i Operativnog plana za 2014. godinu zadržali smo zadovoljavajuću razinu raznolikosti izvora financiranja te samofinanciranja plasiranjem vlastitih usluga (posebno redovitih radionica u prostorima udruge te rođendaonica) i zadržali prodaju ranije proizvedenih proizvoda. Vjerujemo da će ova kombinacija projektne i samofinancirajuće djelatnosti udruzi osigurati dugoročnu održivost.

Održavanjem zadovoljavajućeg broja projekata, čitatelja, pratitelja na društvenim mrežama i suradnji s organizacijama iz javnog, privatnog i civilnog sektora zadržali smo i javni utjecaj i vidljivost udruge.

Donatori u 2014.

- EU (Erasmus + program)
- Fliba d.o.o.
- Grad Dubrovnik
- Tiskara Grafing
- Bolton Croatia
- Makromikro d.o.o.
- Google Lnc.

Financijsko poslovanje

Prihodi

<i>Članarine</i>	1.180,04 kn
<i>Prihodi od građana i kućanstava</i>	1.200,00 kn
<i>Prihodi od donacija iz državnog te proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave</i>	32.325,37 kn
<i>Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija</i>	2.285,71 kn
<i>Prihodi od pružanja usluga</i>	30.200,10 kn
<i>Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba</i>	52.440,00 kn
<i>Ostali nespomenuti prihodi</i>	11,78 kn

UKUPNI PRIHODI: 119.643, kn

Rashodi

<i>Neto plaće i nadnice</i>	38.524,00 kn
<i>Troškovi poreza i doprinosa iz plaća</i>	17.284,00 kn
<i>Doprinosi na plaće</i>	8.721,00 kn
<i>Ostali vanjski troškovi</i>	32.375,00 kn
<i>Troškovi sirovina i materijala</i>	13.117,00 kn
<i>Ostali troškovi</i>	30.228,00 kn
<i>Ostali poslovni rashodi</i>	5.322,00 kn
<i>Kamate, tečajne razlike i drugi rashodi iz odnosa s nepovezanim poduzetnicima i drugim osobama</i>	1.654,00 kn

UKUPNI RASHODI: 147.225,00 kn

Financijska izvješća

Na temelju stvarno nastalih prihoda i rashoda u 2014. godini kreiran je Godišnji financijski izvještaj:

- Račun dobiti i gubitka
- Bilanca

Izvešće sastavila: Jelena Likić, prof. biologije, predsjednica

