



Bioteka – udruga za promicanje biologije i srodnih znanosti

Kamenarka 28H, 10 001 Zagreb

tel: 091/2503-903, e-mail: kontakt@biologija.com.hr

OIB: 55178657512, žiro račun: 2340009-1110426699

web: www.biologija.com.hr

Facebook: Biologija.com.hr, Udruga Bioteka

Twitter: biologija_

Izvješće o radu udruge Bioteka za 2011. godinu

Zagreb, siječanj 2012.

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 – NGO for promotion of biology and related sciences

Skraćeni naziv na engleskom jeziku: NGO Bioteka

OIB: 55178657512

Žiro račun: 2340009 1110426699, Privredna banka Zagreb d.d.

Adresa: Kamenarka 28H, 10010 Zagreb

Telefon: 01 / 660 - 9868

E-mail: kontakt@biologija.com.hr

Datum osnivanja: 23. veljače 2010.

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

Ukupan broj članova: 25

Misija i vizija

Misija: Educiranje i informiranje o biologiji, ekologiji, zaštiti prirode i okoliša, zdravlju, prehrani i srodnim temama; promoviranje popularizacije znanosti; 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:

- informiranje građana o temama s područja biologije i srodnih znanosti: biokemije, fiziologije, medicine, psihologije, sociologije, antropologije, prehrambene tehnologije, agronomije, hortikulture, klimatologije, zdravlja, zaštite prirode i okoliša,
- zaštita okoliša i prirodnih bogatstava,
- promicanje održivog razvoja,
- jačanje uloge javnosti u ostvarivanju ustavnog prava na zdrav okoliš,
- poticanje sudjelovanja javnosti u procesu donošenja odluka iz područja zaštite okoliša,
- jačanje utjecaja organiziranog civilnog društva iz područja ekologije i zaštite 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.

Djelatnosti:

- izrada i provođenje projekata s područja biologije i srodnih znanosti, koji uključuju i projekte zaštite ljudskih prava i sloboda, projekte doprinosa buđenju ekološke svijesti, projekte zaštite prirode i okoliša te promicanje etičkih i moralnih načela u suživotu sa živim svijetom,
- organiziranje kampanja kojima Udruga promovira svoje ciljeve i projekte u skladu sa Statutom (javne priredbe, predavanja, tribine, seminari, tečajevi, projekcije filmova i video materijala, vezano za područje svoje djelatnosti),
- organiziranje škola u prirodi i zatvorenom prostoru, kolonija, kampova, susreta i drugih akcija u skladu sa ciljevima Udruge,
- izrada i održavanje internetskih stranica Udruge,
- izdavačka djelatnost iz područja djelovanja Udruge, sukladno posebnim propisima (glasila Udruge, časopisi, bilteni, brošure, letci, knjige i druga edukativna literatura iz područja djelatnosti 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.

Tijela Udruge su: Skupština, Predsjednik, Dopredsjednik i Tajnik.

Odlukom Skupštine od 10. svibnja 2011. o tekućim pitanjima i redovitoj djelatnosti Udruge brine se tim ljudi, sastavljen od predsjednice, dopredsjednice i tajnice udruge, s još dva člana udruge.

Radna komisija za upravljanje redovitom djelatnosti udruge Bioteka:

- Jelena Likić, prof. biologije, predsjednica
- Valentina Dominić, dopredsjednica
- Kristina Duvnjak, prof. biologije, tajnica
- dr. sc. Saša Likić, redoviti član
- Behija Salkić, mag. biol. exp., redovita članica

Važeći dokumenti

1. Udruga je u studenome 2010. godine izradila **Operativni plan djelovanja za 2011. godinu**. Operativni plan izrađen je i prihvaćen na sastanku Skupštine 10. prosinca 2010.
2. Osnivačka skupština udruge Bioteka - udruga za promicanje biologije i srodnih znanosti, održana 16. siječnja 2010. godine, donijela je **Statut udruge Bioteka**, kao temeljni dokument djelovanja udruge.

Provedeni projekti

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 informacije izravno sa sveučilišta i instituta te znanstvenih časopisa u svijetu. Ukoliko tekstove prevodimo, za to imamo i pisana dopuštenja, a jedno od njih je u obliku **ugovora s ekskluzivnim pravom prevođenja tekstova britanskog Kraljevskog kemijskog društva**.

U 2011. godini putem pretežito volonterskog rada na portalu, objavljeno je 356 autorska članka i znanstvenih vijesti, u Kalendaru događanja popraćeno je 190 događanja u RH i šire, objavljeno je 6 opsežnih intervjui mjeseca s cijenjenim hrvatskim znanstvenicima i stručnjacima te ostvareno preko 40 suradnji s portalima, udrugama, tvrtkama i državnim institucijama iz RH i susjednih zemalja.

Portal mjesečno posjećuje između 20.000 i 30.000 jedinstvenih posjetitelja, a prosječna ukupna mjesečna posjećenost portala prelazi 40.000 posjeta. Portal Biologija.com.hr je do danas postao prepoznatljiv na razini cijele Hrvatske, čemu je dokaz i činjenica da većinu tekstova koje objavimo prenose i gotovo svi poznatiji, ali i brojni regionalni hrvatski internetski portali. Iz ovoga zaključujemo i da **našim tekstovima ljudi vjeruju** te ih prepoznaju kao provjerene, aktualne i pravilno sročene popularno-znanstvene informacije.

Tijekom 2011. godine pokrili smo različite **aktualne teme**: Svjetski dan močvarnih staništa, Međunarodna godina šišmiša, Svjetski dan voda, Osnivanje Regionalnog parka Mura-Drava, Dan planeta Zemlje, Svjetski dan zaštite šuma, Svjetski dan zaštite okoliša i druge. Osim toga, posebnu smo pozornost posvetili pisanju o zaštiti i bioraznolikosti šuma, obnovljivim izvorima energije, energetske učinkovitosti, genetičkom inženjerstvu u proizvodnji hrane, klimatskim promjenama te bioraznolikosti života na Zemlji nizom autorskih članaka.

Na portalu se tijekom 2011. godine **ponovno povećao broj suradnika/volontera**. Uz osam novih autora koji su započeli pisati (i dvije osobe koje su prestale pisati), **za portal danas redovito doprinosi 22 ljudi**.

Portal Biologija.com.hr sufinanciran je, putem ugovora o sponzorstvu, sredstvima tvrtke Oikon d.o.o.

2. Ciklus radionica „Žedan i gladan laboratorij“

U studenome 2011. započeo je, a u prosincu 2011. završen rad na projektu „Žedan i gladan laboratorij“. Radionice za učenike osnovne škole grada Zagreba za cilj su imale educirati djecu o zaštićenim vodama Republike Hrvatske, o njihovoj kvaliteti i kvantiteti, upoznati učenike s prirodnim bogatstvima vodenih staništa u Hrvatskoj te s velikom bioraznolikošću tih područja.

Drugi dio radionica bavio se praktičnim istraživačkim laboratorijskim radom na temu svakodnevne prehrane djece (primjerice, kako izolirati DNK iz osnovnih namirnica koje imamo u hladnjaku, kakve veze ima magnetizam sa žitnim pahuljicama te u kojim se sve namirnicama kriju šećeri za koje i ne znamo, a svakodnevno ih konzumiramo).

Projekt je sufinanciran sredstvima Hrvatskih voda d.d.

3. Eco-Lifestyle in Practice – Razmjena mladih

Udruga Bioteka 2011. godine započela je provedbu projekta „Eco-Lifestyle in Practice“ koji je sufinanciran u sklopu EU programa Mladi na djelu. Voditelj projekta je udruga NO BORDERS iz Estonije, a projekt uključuje razmjenu mladih iz šest zemalja (Estonija, Rumunjska, Litva, Italija, Latvija i Hrvatska). Tema projekta je primjena osnovnih ekoloških principa u svakodnevnom životu koje će tijekom 12 dana u svibnju 2012. 30 mladih Europljana usvajati u Estoniji kroz diskusije, radionice i terenski rad na teme poput štednje vode i struje, očuvanja i zaštite šuma, principa obnovljivih izvora energije i ekološkog otiska ljudi na Zemlji.

Projekt za cilj ima podizanje svijesti o ekološkom načinu života i njegovoj primjeni, popularizaciju ideje ovog načina života te poticanje mladih ljudi da primjene naučena znanja u svojim lokalnim sredinama.

Provedene aktivnosti

Sudjelovanja i provođenje radionica:

1. Radionice na Ljetnoj tvornici znanosti, Sandra Kolundžija, Matea Konjević, Željka Majić, Split, Čakovec, 2010. i 2011.
2. Predstavljanje udruge na međunarodnom kontakt seminaru „Start with Environment“, Dunja Jusufovski, Zadar, 2011.
3. Predstavljanje udruge na manifestaciji „Noć Biologije“, Zagreb, Jelena Likić, Kristina Duvnjak, Igor Franić 2011.
4. Radionica „Druga strana svjetlosti – različite boje u biljkama“ na Festivalu znanosti, Saša Likić, Željka Majić, Jelena Likić, Zagreb, 2011.
5. Radionica i predavanje na međunarodnom simpoziju europskih studenata biologije „SymBioSE 2011“, Dunja Jusufovski, Basel, Švicarska, 2011.

Medijska pokroviteljstva:

Udruga je putem portala Biologija.com.hr pokrivala razne manifestacije ili je izvještavala o aktivnostima nekolicine hrvatskih organizacija. To su:

1. Noć biologije
2. Festival znanosti
3. Laboratorij slave
4. Ljetna tvornica znanosti
5. Nacionalni portal za učenje na daljinu „Nikola Tesla“
6. Zagrebački zoološki vrt
7. Časopis Drvo znanja
8. Sajam medicine i tehnike, Sajam Dentex
9. Međunarodni sajam obrazovanja, stručnog usavršavanja, upravljanja ljudskim potencijalima i zapošljavanja - Educa.hr 2011.
10. Specijalizirani poslovni sajam na temu zaštite okoliša – EMAT 2011.
11. Čarolije u kemiji
12. Sigurniji internet za djecu i mlade
13. Školski laboratorij slave
14. Osmijeh prijatelja za osmijeh djece
15. Međunarodni seminar „Watt can you do for the future? beSUSTAINABLE“
16. Kongres evolucijske psihologije

Ostvarene suradnje:

Tijekom 2010. godine Bioteka je surađivala sa sljedećim udrugama, portalima, javnim institucijama i znanstvenicima:

Udruge: BIUS, Medikus, Baobab, Press Centar za okoliš, Prijatelji životinja, Centar za ekologiju i energiju, Udruga Kameleon, Klub studenata PMF-a, Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode, UNICEF Hrvatska, SOS Dječje selo Hrvatska

Internetski portali: Monitor.hr, Net.hr, Tportal.hr, Ordinacija.hr, Vitamini.hr, H-alter.org, Škole.hr, Klinfo.hr, Sretnodijete.net, Znanost.com, Stipendije.info, MojaEnergija.hr

Institucije: Britansko Kraljevsko kemijsko društvo, Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Institut Ruđer Bošković, Poljoprivredni institut Osijek, Zoološki vrt Grada Zagreba, Institut za razvoj obrazovanja, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Agencija za zaštitu okoliša, Agencija za odgoj i obrazovanje

Znanstvenici i stručnjaci: prof. dr. sc. Ivan Đikić, prof. dr. sc. Gordana Rusak, prof. dr. sc. Dejana Bouillet, dr. sc. Magda Sindičićing, prof. dr. sc. Jasenka Sremac, dr. sc. Dražen Šimleša, Marko Košiček, dipl. ing, Draško Holcer, Jadranka Šepić, dipl. ing., Marisa Škaljac, prof., Igor Mikloušić, mag. psych., Snježana Ramić, dipl. ing. biologije, doc. Dr. sc. Igor Bajšanski, doc. dr. sc. Zoran Tadić, Biserka Volić, prof. biologije

Publikacije:

Članovi udruge objavljivali su tekstove u časopisu PRIRODA (Željka Majić), zborniku radova KLIMATSKE BAJKE za Festival Perforacije (Željka Majić) te VJESNIKU OPĆINE PETLOVAC (Jelena Likić)

Medijska pojavljivanja:

1. HRT (Eko-Zona, Predstavljanje portala Biologija.com.hr, 2010.)
2. Nova TV (gostovanje u emisiji Provjereno, Kristina Duvnjak, 2011.)

Financijsko poslovanje

Prihodi

1. Prihodi od pružanja usluga 12.311,11 kn
2. Prihodi od članarina 730,00 kn
3. Prihodi od potpora iz Državnog proračuna RH 45.000,00 kn
4. Prihodi od donacija pravnih osoba 22.708,40 kn
5. Prihodi od kamata na depozit 14,24 kn

UKUPNI PRIHODI: 80.763,75 kn

Rashodi

1. Naknade vanjskim suradnicima - po autorskim ugovorima 19.031,00 kn
2. Službena putovanja za stručne suradnike 8.893,58 kn
3. Uredski materijal i ostali materijalni rashodi 1.157,05 kn
4. Materijali i sirovine za provođenje projekata 13.924,55 kn
5. Uredska oprema i inventar 1.311,31 kn
6. Usluge telefona, pošte i prijevoza 360,40 kn
7. Usluge promidžbe i informiranja 795,80 kn
8. Usluge tiska i grafičke obrade 1.844,51 kn
9. Bankarske usluge i usluge platnog prometa 721,64 kn

UKUPNI RASHODI: 48.039,84 kn

Višak prihoda

Višak u iznosu od 32.723,91 kn prenosi se u 2012. godinu i koristit će se za daljnje funkcioniranje udruge.

Izvješće sastavila: Jelena Likić, prof. biologije, predsjednica udruge Bioteka

