



3. ZELENI FESTIVAL

KARLOVAČKA ZELENA PRIČA

Živimo zeleno – hranimo se zeleno

24. lipnja 2022.

Gradska knjižnica "Ivan Goran Kovačić"
Ljudevita Šestića 1, Karlovac



U okviru gradske manifestacije **Zvjezdano ljeto 2022.** u Gradskoj knjižnici „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac, koja je u svojoj redovnoj djelatnosti uključena u nacionalnu akciju „Pokrenimo Zelene knjižnice“, u petak, 24. lipnja 2022. godine, održan je **3. Zeleni festival – Karlovačka zelena priča** s temom „**Živimo zeleno – hranimo se zeleno**“. Cilj festivala poticanje je multidisciplinarnog suradnje u provedbi programa koji motiviraju i potiču razvoj programa u „Zelenim knjižnicama“ te podizanje svijesti o ekologiji. Cilj projekta „Zelena knjižnica“ edukacija je javnosti i širenje svijesti o održivom društvu i nužnosti zaštite okoliša kroz stručna predavanja, tribine, radionice, promocije knjiga te projekcije dokumentarnih filmova.

U okviru 3. ZF-a, u Ilirskoj dvorani održan je stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem uz finansijsku potporu Ministarstva kulture i medija Republike Hrvatske, Gradske knjižnice „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac i Grada Karlovca. Pozvana predavanja:

- „Biološka obrada otpadnih voda“, doc. dr. sc. Dijana Grgas, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- „Fermentirana hrana: izvor korisnih mikroorganizama“, dr. sc. Bojan Matijević, prof. v. š., Veleučilište u Karlovcu
- „Zdrava priroda – zdrava hrana – zdrav čovjek“, dr. sc. Leopoldina Dakić, prof., Javna ustanova „Natura viva“ za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije
- „Zelena knjižnica: Jedanaest godina Zelene knjižnice u Istri i osam godina Radne skupine za zelene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva“, Ivan Kraljević, Sveučilišna knjižnica u Puli

U drugom dijelu stručnog skupa bila su predstavljena posterska izlaganja kroz primjere dobre prakse na temu „Knjižnica i zaštita okoliša“:

- „Pčele i kukci u gradu“, Knjižnica Nikola Zrinski“ Čakovec
- „Moja mala kap za slap“, Dječji vrtić Grigora Viteza, Zagreb
- „Živjeti održivo“, Gradska knjižnica „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac
- „Go green“, Osnovna škola Josipdol
- „Nisi za bacit!“, Knjižnice grada Zagreba – Knjižnica Medveščak
- „4 godišnja doba u knjižnici Velenje: proljeće 2022.“, Knjižnica Velenje, Slovenija
- „Recikliraj, prenamijeni, ponovno čitaj“, Knjižnica i čitaonica Grada Preloga
- „Misli zeleno, čitaj prirodno!“, Gradska knjižnica i čitaonica Virovitica
- „Ekološki potencijal bioraznolikosti edukacijske paradigme ljekovitog bilja“, Gradska knjižnica i čitaonica Ogulin
- „Biti ili ne biti“, Narodna knjižnica i čitaonica Vlado Gotovac Sisak

Posteri su bili izloženi ispred knjižnice za vrijeme trajanja cijelog događanja te su odabrana tri najuspješnija.

Moderatorice stručnog skupa bile su Kristina Čunović i Anita Malkoč Bišćan.

Organizator 3. Zelenog festivala je Gradska knjižnica „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac u suorganizaciji s Javnom ustanovom Aquatika – Slatkovodni akvarij Karlovac i Turističkom zajednicom grada Karlovca.

POZVANA PREDAVANJA

Biološka obrada otpadnih voda

Sažetak

Obrada otpadne vode – prethodna obrada, primarna obrada, biološka obrada otpadne vode. Uloga i značaj mikroorganizama prisutnih u aktivnom mulju. Biomasa u obliku pahuljica i u obliku biofilma. Postupak s aktivnim muljem. Opis procesa za uklanjanje sastojaka s ugljikom, dušikom i fosforom. Odgovorne vrste mikroorganizama za uklanjanje organskih sastojaka i nutrijenata iz otpadne vode. Čimbenici procesa za uklanjanje sastojaka s ugljikom i nutrijenata iz otpadne vode.

Ključne riječi: otpadne vode, biološka obrada, mikroorganizmi

Životopis

Doc. dr. sc. Dijana Grgas, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, diplomirala je 2008. godine, doktorirala 2015. Od 2009. godine zaposlena je u Laboratoriju za biološku obradu otpadnih voda na istom Fakultetu, kao asistent, od 2015. kao poslijedoktorand, a od 2021. kao docent. Sudjelovala je kao suradnik na projektima pod voditeljstvom prof. dr. sc. Tibele Landeka Dragičević: Smjernice za vrednovanje postupaka obrade otpadnih voda (Hrvatske vode), 2013-2014; Smjernice za odabir tehnologije i proces vođenja sustava obrade otpadnih voda (Hrvatske vode), 2013-2014; Uloga biopolimera kao čimbenika postojanosti granule mješovite mikrobne kulture (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta), 2010-2013. Znanstveno-istraživački rad doc. dr. sc. Dijane Grgas usredotočen je na područje obrade otpadnih voda, mikrobne ekologije i bioremedijacije, a rezultirao je objavom znanstvenih radova i sudjelovanjem na međunarodnim kongresima s usmenim i posterskim priopćenjima.

Fermentirana hrana: izvor korisnih mikroorganizama

Sažetak

Fermentacija je jedan od najstarijih način konzerviranja hrane, a koristimo je i danas za proizvodnju različitih proizvoda poput fermentiranog mlijeka, sira, kiselog kupusa i sl. Mikroorganizmi razgrađuju sastojke hrane, prvenstveno ugljikohidrate, i stvaraju mliječnu kiselinu i etanol. Zbog mikrobne aktivnosti fermentirana hrana lakše je probavljiva i nutritivno bogatija od nefermentirane, ali često je i vrijedan izvor mikroorganizama. Te korisne mikroorganizme nazivamo probioticima. Smatra se da metaboliti i/ili dijelovi stanice probiotika mogu imati protuupalno, imunomodulatorno, antihipertenzivno, hipokolesterolično, antiproliferativno i antioksidacijsko djelovanje. Cilj je predavanja prikazati znanstvena i tehnološka dostignuća u proizvodnji fermentirane hrane probioticima te opisati njihov povoljan učinak na zdravlje.

Ključne riječi: bakterije mliječne kiseline, fermentacija, hrana, probiotici, zdravlje

Životopis

Dr. sc. Bojan Matijević rođen je u Karlovcu, Republika Hrvatska. Završio je Prehrambenobiotehnički fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Disertaciju „Utjecaj različitih čimbenika na rast i preživljavanje probiotičkih bakterija u rekonstituiranoj slatkoj sirutki“ obranio je 2004. godine. Na Veleučilištu u Karlovcu trajno je zaposlen od 2005., a 2018. godine izabran je u nastavno zvanje profesor visoke škole u trajnom zvanju. Bojan Matijević znanstveno se bavi mikrobiologijom hrane, tehnologijom mlijeka i mliječnih proizvoda, funkcionalnom hranom, a zanima ga i prehrana sportaša i rekreativaca. Objavio je 40 radova te sudjelovao na brojnim znanstvenim i stručnim kongresima. U koautorstvu je izdao jedan priručnik na hrvatskom i slovenskom jeziku. Član je uređivačkog odbora časopisa *Mljekarstvo i Food Science and Technology*, te organizacijskog odbora hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka. Vodio je jedan projekt, a kao suradnik sudjelovao je na tri projekta.

dr. sc. Leopoldina Dakić, prof.
leopoldina.dakic@naturaviva.hr

Javna ustanova NATURA VIVA za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije

Zdrava priroda – zdrava hrana – zdrav čovjek

Sažetak

Poljoprivreda kao gospodarska djelatnost nužna je za opstanak brojnih biljnih i životinjskih vrsta, staništa i ekosustava te je sa stajališta zaštite prirode jedna od najvažnijih ljudskih djelatnosti. Tradicionalna poljoprivreda stoljećima je bila u službi zaštite bioraznolikosti: košnjom, ispašom stoke, uzgojem ratarskih kultura, sadnjom voćnjaka i vinograda, gradnjom suhozida i lokvi poljoprivrednici su održavali i unaprjeđivali raznolikost vrsta, staništa, ekosustava i krajobraza. Praksa pokazuje, a znanstvena istraživanja potvrđuju, kako su košnja i ispaša travnjaka stokom najbolji i najučinkovitiji načini očuvanja bioraznolikosti na travnjacima, dok raznolikost plodoreda značajno povećava bioraznolikost na oranicama, smanjuje potrebu za korištenjem pesticida te poboljšava plodnost tla. Poljoprivredna gospodarstva sa zaokruženim ciklusom miješane biljne i stočarske proizvodnje (npr. permakultura) u pravilu podržavaju veću bioraznolikost nego ona specijalizirana samo za biljnu ili stočarsku proizvodnju. Općenito, sve agrotehničke mjere koje smanjuju ili ukidaju korištenje pesticida i mineralnih gnojiva pridonose očuvanju bioraznolikosti što je od izuzetne važnosti jer je poljoprivreda najveći pokretač gubitka staništa i biološke raznolikosti diljem svijeta. Loše stanje prirode i okoliša u velikoj je mjeri posljedica neracionalne i nestručne primjene različitih agrotehničkih postupaka te masovne i nekontrolirane uporabe raznih kemijskih sredstava i umjetnih gnojiva.

Hrana uzgojena u monokulturama, bez raznolikog plodoreda i uz intenzivnu upotrebu zaštitnih kemijskih sredstava i umjetnih gnojiva nema niti adekvatnu nutricionističku vrijednost te je izuzetno siromašna hranjivim tvarima i mikronutrijentima, što ima negativne posljedice na zdravlje ljudi. Iako nam je hrana dopstupnija nego ikad u povijesti, ljudi su danas, pogotovo u urbanim sredinama, nutricionistički izuzetno pothranjeni. Situacija je posebno zabrinjavajuća kod djece. Stoga iskorak (koji je, ustvari, povratak) prema ekološkoj i biološki održivoj poljoprivredi nije samo „zeleni“ trend, već i apsolutna nužnost kako bismo održali dvije najvažnije i najosjetljivije ravnoteže: onu unutar mreže života na Zemlji i onu unutar naših tijela!

Ključne riječi: bioraznolikost, održiva poljoprivreda, prirodna ravnoteža

Životopis

Dr. sc. Leopoldina Dakić rođena je u Karlovcu, gdje je pohađala osnovnu školu i opću gimnaziju. Diplomirala je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Biološki odsjek, smjer profesor biologije. Na istom odsjeku PMF-a magistrirala

je i doktorirala iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija, smjer ekologija. Nakon diplome radila je na nekoliko osnovnih škola u Hrvatskoj te kao voditeljica međunarodnog programa Eko-škola Zaklade za odgoj i obrazovanje za okoliš (FEE). Od 2007. godine zaposlena je kao viša stručna suradnica u Javnoj ustanovi NATURA VIVA za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije. Autorica je, voditeljica i suradnica na brojnim stručnim, znanstvenim i edukativnim projektima iz područja zaštite prirode i održivog razvoja. Autorica je i koautorica brojnih stručnih i znanstvenih publikacija na temu istraživanja i zaštite autohtonih vrsta slatkovodnih rakova Hrvatske. U slobodno vrijeme bavi se povrtlarstvom.

Ivan Kraljević

kivan@unipu.hr

Sveučilišna knjižnica u Puli

ZELENA KNJIŽNICA: Jedanaest godina Zelene knjižnice u Istri i osam godina Radne skupine za zelene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva

Sažetak

Zelena je knjižnica projekt Društva bibliotekara Istre pokrenut 2011. godine radi edukacije javnosti i širenja svijesti o održivom društvu i nužnosti zaštite okoliša i to kroz: mrežne stranice projekta Zelena knjižnica, projekcije dokumentarnih filmova, stručna predavanja, tribine i promocije knjiga ekološke tematike. Radna grupa za zelene knjižnice djeluje pri Hrvatskom knjižničarskom društvu od 2014. godine s ciljem promoviranja zelenih sadržaja kroz knjižničarstvo te stvaranja mreže zelenih knjižnica. U izlaganju se govori o nastanku i djelovanju projekta Zelena knjižnica u Istarskoj županiji te nastanku i djelovanju Radne grupe za zelene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva s naglaskom na najbitnije aktivnosti – umrežavanje knjižnica kroz godišnje nacionalne akcije „Pokrenimo zelene knjižnice“ te suradnju Radne grupe s Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu koja je rezultirala organizacijom: Zelenog festivala 2017. godine, 1. međunarodne konferencije o zelenim knjižnicama 2018. godine te Održivih tribina Let's Go Green!. Autor će pružiti uvid u razloge nastanka i kronologiju aktivnosti te ukazati na nužnost postojanja te doprinosa projekta i radne grupe u jačanju i promicanju ekološke svijesti i ekološke pismenosti.

Ključne riječi: obrazovanje, lokalna zajednica, knjižnična zajednica, održivo društvo, zaštita okoliša, zelena knjižnica, radna grupa za zelene knjižnice

Životopis

Ivan Kraljević, knjižničarski savjetnik zaposlen u Sveučilišnoj knjižnici u Puli. U dva mandata bio je predsjednik Društva bibliotekara Istre. Od 2011. godine inicijator je i voditelj prvog i najaktivnijeg projekta Zelena knjižnica u Hrvatskoj, s oko 200 održanih aktivnosti. Od 2015. godine član je Stručnog odbora Hrvatskog knjižničarskog društva te je prvi i aktualni predsjednik Radne grupe za zelene knjižnice pri HKD-u. Dobitnik je Nagrade Tibor Toth 2018. godine za ukupno djelovanje u području informacijskih znanosti.

POSTERSKA PREDAVANJA

Primjeri dobre prakse

Helena Andrašec

helena.drvoderic@gmail.com

Sandra Mikac-Ciglar

knjiznica-cakovec@ck.t-com.hr

Knjižnica „Nikola Zrinski“ Čakovec

Pčele i kukci u gradu

Sažetak

Programom *Domaćinstvo u knjižnici* želimo djeci omogućiti kvalitetno i organizirano provođenje slobodnog vremena te učenje starih vještina. Radionicu vrtlarenja povezali smo s temom pčela i kukaca te djecu vrtićke i osnovnoškolske dobi poticali razvijanju svijesti o ekosustavu u kojem žive i isticanje važnosti za čuvanjem prirode. Radionice uključuju teoretski i praktični rad. U prvom teoretskom dijelu djeca uče o važnosti očuvanja okoliša, uče o livadnim biljkama našega kraja te kajkavske nazine tih biljaka. Uz pomoć slikovnica i knjiga popularnog pristupa uče i o važnosti pčela i kukaca u prirodi. U praktičnom dijelu radionice djeci se prezentira priča pčelara uz sadnju medonosnog bilja na postojeću ili nove gredice u okolišu Knjižnice.

Ključne riječi: domaćinstvo, pčele, održivi razvoj

Životopisi

Helena Andrašec, dipl. bibl. Radi na poslovima katalogizacije na dječjem odjelu, organizacije izložbi, provođenju radionica za djecu, surađuje s drugim kulturnim ustanovama u gradu Čakovcu (Muzej Međimurja Čakovec,...) te s kolegicom Sandrom Mikac-Ciglar vodi program *Domaćinstvo u knjižnici*.

Sandra Mikac-Ciglar, dipl. bibl. Radi na poslovima katalogizacije na općem odjelu, organizacije izložbi, provođenju radionica za odrasle na općem odjelu knjižnice te s kolegicom Helenom Andrašec vodi program *Domaćinstvo u knjižnici*.

PČELE I KUKCI U GRADU

VRT U KNJIŽNICI „NIKOLO ZRINSKI“ ČAKOVEC

Helena Andrašec, dipl. bibl. • Sandra Mikac-Ciglar, dipl. bibl.

Knjižnice već odavno nisu mesta u kojima se samo posuđuju knjige, mjesto za knjiške moljce. One su postale ono što se naziva „trećim mjestom“, mjesto druženja različitih generacija. Mjestom na kojem djeca, roditelji, bake, djedovi mogu provestati poslijepodne, praznike ili slobodnu subotu. Knjižnice su postale

mesta na kojima se može utjecati na širok krug ljudi. Vođene tom mišlju knjižničarke Sandra Mikac-Ciglar i Helena Andrašec osmisliile su program Domaćinstvo u knjižnici kojim žele potaknuti djecu i odrasle da se uključe u život knjižnice, te svojim djelovanjem, usvojenim znanjem doprinesu održivom razvoju svoje zajednice.



PČELE I KUKCI U GRADU - RADIONICA

- PČELAR PRIČA DJECI O VAŽNOSTI PČELA I KUKACA U PRIRODI
- POKAZUJE APIŠARIJ, DJECA TRAJE MĀTICU U APIŠARIJU
- UPOZNAVaju LIVADNE BILJE
- UČE NAZIVE BILJAKA NA LOKALNOM DIJALEKTU
- UČU O MEĐONOSNOM BILJU
- POSTAVLJAU POJILIŠTA ZA PČELE I KUKCE
- IZRADUJU MALE HOTELE ZA KUKCE KOJE NOŠE DOMA



• DJECA NA JEDAN DAN POSTAJU Mali PČELARI

• UPOZNAJU OPREMU KOJA JE POTREBNA PČELARIMA DA BI SIGURNO BRINULI O PČELAMA TE IM OSIGURALI NAJPRAVOLJNIJE UVJETE ŽIVOTA

PČELICE, KUKCI, ZOVEMO VAS U GOSTE!

• OBLIKOVANJE VRTA
ISPRED KNJIŽNICE



• MALI VRTLARI

• SADNA BILJA
KOJE PRIVLAČI
PČELE I KUKCE



KNJIŽNICA
„NIKOLO ZRINSKI“
ČAKOVEC
Trg Republike 4, Čakovec

• IZRADIVANJE HOTELA ZA KUKCE



Božica Knezević

bozica.knezevic1961@gmail.com

Mirta Pucek

mirtapucek@gmail.com

DV Grigora Viteza

Moja mala kap za slap

Sažetak

Dječji vrtić Grigora Viteza je eko vrtić. Djecu upoznajemo s problemom zagađenja okoliša, učimo kako biti odgovoran, živjeti u harmoniji s prirodom, kako štedjeti energiju, vodu, struju, razlikovati otpad od smeća. Obilježavamo eko datume, uključujemo u humanitarne akcije, trudimo se očuvati tradiciju i kulturnu baštinu. Svjesni smo koliko je važno što dijete predškolske dobi nauči u vrtiću i da će usvojene dobre navike nositi sa sobom cijeli život. Promišljamo, zapažamo i aktivno djelujemo na zajednicu preko Knjižnice Knežija multimedijalnim projektima i izložbama. Bitno nam je u kakvom okolišu živimo i trudimo se očuvati ga. Nedavnu izložbu u knjižnici posvetili smo planetu Zemlji. Nakon obrade stihova *Voćka poslije kiše* i *Slap D. Cesarića* oslikali smo platno. Danima nakon toga djeca su crtala Zemlju. Glasno razmišljanje mudrih glavica smo bilježili i odlučili podijeliti s vama na Zelenom festivalu u Karlovcu. Poster smo nazvali *Moja mala kap za slap!* Roditeljima i zajednici smo odaslali poruku: „Zemlju čuvajte za nas!“ Mi smo te male kapi. Želimo da nas se čuje. Želimo snažno djelovati, pokrenuti sve oko sebe. Odraslima smo poručili da se zamisle kako zajedno možemo spasiti svijet od uništenja. Želimo da čarolija života na Zemlji nikad ne prestane. Kapi želimo pretvoriti u slap dobrih djela za spas Zemlje. Naše slike i crteži govore više od tisuću riječi. Roditelji, članovi Knjižnice Knežija, prolaznici koji su zastajkivali ispred izloga knjižnice, proučavali i analizirali, iščitavali poruke, divili su se izložbi. Nitko nije ostajao ravnodušan. Oplemenili smo naš vrtić (sobno bilje, žardinjere), uzeli metle u ruke, počistili igralište. U čistom prostoru još više uživamo. Pjevamo Lijepa naša Hrvatska, Planeta Zemlja... Moto našeg vrtića je „Vrtić naš je mali raj, vitez štiti zavičaj!“ Naš vrtić to i jest, pravi mali raj! Roditelji češće na posao idu biciklima, romobilima, pješice. Provodimo više vremena s njima igrajući se u prirodi. Štedimo vodu, struju. Sadimo cvijeće, ne trgamo i ne gazimo zaštićeno bilje. Uzgajamo zdravo voće i povrće u teglama, na balkonu, terasi, vrtu. Kompostiramo, recikliramo, koristimo platnene vrećice. Upoznajemo djecu s kukcima i drugim životinjama koje nas okružuju. Postajemo mali čuvari prirode. Uživamo u cvrkutu ptica. Živimo pravu čaroliju. Naša čarolija ne prestaje ni kad se sunce skrije. Skriveno je i na našem posteru iza trešnje, ali čarolija je prisutna na osmijesima djece, u jezeru, šepurenju labudova, letu ptičica, leptirima, cvijeću, ribicama koje plivaju... Čarolija je u svakom trešnjinu cvijetu. Ona se širi, putuje svijetom. Dok je djece i nas, bit će i čarolije. Uživajmo u njoj.

Ključne riječi: djeca, vrtić, knjižnica, okoliš, čarolija

Životopisi

Božica Knezević rođena 20. 1. 1961. godine u Sanskom Mostu, BiH. Osnovnu, srednju školu i gimnaziju završila u Sanskom Mostu. Na Filozofskom fakultetu u Zagrebu završila studij za Predškolski odgoj. Dodatno se educirala i završila teološko Katehetsko doškolovanje za vjerski odgoj djece predškolske dobi 2003. godine. Stekla kanonski mandat za vjerski odgoj u javnim predškolskim ustanovama 2004. U skladu s kriterijima o stručnim zvanjima Hrvatskog centra za dramski odgoj 2017. godine stekla zvanje dramski voditelj, a 2019. zvanje dramski pedagog. U Dječjem vrtiću Grigora Viteza u struci radi 39 godina kao odgojitelj predškolske djece, savjetnik.

Mirta Pucek, rođena 11. 5. 1976. godine u Osijeku, Hrvatska. Završila osnovnu školu i Jezičnu gimnaziju u Osijeku te Pedagoški fakultet u Osijeku, studij za Predškolski odgoj 1998. godine. Dodatno se educirala i završila posebni program kinezioloških aktivnosti 2018. Trenerica znakovnog jezika za bebe „Baby sign“ CAP program, 2006. Voditelj posebnih kinezioloških aktivnosti u predškolskom odgoju i obrazovanju, planinar. Cilj joj je stručno usavršavanje i cjeloživotno učenje.



Multimedijalni projekti, izložbe

Suradnja od 2017.



Vrtić naš je mali raj, vitez štiti zavičaj

Knjižnica Knežja
Albaharijeva 7
Zagreb

KNJIŽNICE I ZAŠTITA OKOLIŠA

Moja mala kap za slap



Utrkivanje do drveta



Tečaj plivanja



Obitelj u prirodi



Svjet leptira, bubamara...



Brodovi, ne ispuštajte naftu



Zemlju čuvajte za nas!

Božica K. odgojiteljica savjetnik
Mirta P odgojiteljica mentor

Karlovac, 24.06. 2022.



Što je to?



Zagadjeni zrak je siv ko mrak



Baćenc maštice, peći,
autogume...



Sa sekom u šetnji



Ptičica i ribe traže zaklon

Ivana Mihalić

imihalic@gkka.hr

Tihana Rožić-Ilić

trozic@gkka.hr

Mario Šimić

msimic@gkka.hr

Gradska knjižnica „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac

Živjeti održivo

Sažetak

Gradska knjižnica „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac nositelj je statusa Zelene knjižnice. U programima koje nudi svojim najmlađim članovima na Odjelu za djecu predškolskog uzrasta (u sklopu Odjela za djecu i mladež), organiziraju se mnoge ekološke radionice u svrhu poticanja razvoja ekološke svijesti kod najmlađih. Živjeti održivo u skladu s prirodom imperativ je 21. stoljeća, a cilj je očuvanje okoliša u kojem živimo. Briga o okolišu i način na koji svatko od nas može pridonijeti njegovu očuvanju teme su posebno prilagođenih radioničkih programa za predškolsku djecu koje Odjel ostvaruje u suradnji s partnerima: Osmica Karlovac (Društvo za planinarenje ,istraživanje i očuvanje prirodoslovnih vrijednosti Karlovac), Javna ustanova NATURA VIVA, Čistoća d.o.o. Karlovac, Aquatika – slatkvodni akvarij Karlovac, Paleontološko društvo Karlovac, Udruga Carpe Diem, Udruga za zaštitu okoliša i prirode „Eko Pan“ , Gradski muzej Karlovac i dr.

Ključne riječi: ekologija, održivost, recikliranje, suradnja, djeca

Životopisi

Ivana Mihalić, odgojitelj predškolske djece, od 2009. godine zaposlena u Gradskoj knjižnici „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac na Odjelu za djecu predškolskog uzrasta. U svom radu sudjeluje na manifestacijama kao što su Noć knjige, Karlovački vrtuljak, Dječji fašnik, edukaciji za program „Bajkaonica“ u Društvima „Naša djeca“ u okviru projekta „Neka odrastanje bude dječja igra“. Redovno se educira i sudjeluje na domaćim i stručnim skupovima s međunarodnim sudjelovanjem. U svom radu posebnu pozornost posvećuje poticanju čitanja djece predškolskog uzrasta. Sudjeluje u programima s cjeloživotnim učenjem i ekološkom sviješću. Provoditeljica je Nacionalne kampanje „Čitaj mi!“ Članica je Društva knjižničara Karlovačke županije.

Tihana Rožić-Ilić, odgojitelj predškolske djece (UFZG Zagreb), od 2017. godine zaposlena je u Gradskoj knjižnici „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac na Odjelu za djecu predškolskog uzrasta. U radu na odjelu sudjeluje u organizaciji i provedbi mnogih događanja i manifestacija vezanih uz usluge za najmlađe članove Knjižnice (radionice prilagođene predškolskom uzrastu djece, ostvarivanje suradnje s mnogim organizacijama i

ustanovama, sudjelovanje na manifestacijama, provođenje raznih programa, sudjelovanje na edukacijama (domaći i stručni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem). U radu stavlja naglasak na poticanje rane pismenosti (Nacionalna kampanja „Čitaj mi!“) te stvaranje ekološke svijesti (živjeti održivo u skladu s prirodom) kod djece, najmlađih članova Knjižnice.

Mario Šimić, dipl. knjižničar, radi na Odjelu za djecu i mladež Gradske knjižnice „Ivan Goran Kovačić“ Karlovac, gdje organizira kulturne i obrazovne programe te vodi čitateljski klub za školsku djecu. Radio je i u Bibliobusnoj službi, donoseći knjižničnu uslugu u lokalnu prigradsku i seosku zajednicu Karlovačke županije. Osim rada s djecom, sudjeluje u suradnji s organizacijama i pojedincima u stvaranju kulturnih i kreativnih programa za odrasle, uključujući ranjive skupine ljudi. Područja interesa su promicanje obrazovanja, kulture čitanja i rad s ranjivim skupinama ljudi.

GRADSKA KNJIŽNICA "IVAN GORAN KOVACIĆ" KARLOVAC
3. ZELENI FESTIVAL-KARLOVAČKA ZELENA PRIČA

ŽIVJETI ODRŽIVO

RADIONICE ODJELA ZA DJECU PREDŠKOLSKOG UZRASTA



ZELENI KROV



BRIGA O BILJKAMA



ZELENI FESTIVAL



DAN ZDRAVIIH GRADOVA



DAŇ PLANETA ZEMLJE



ČUVAMO PČELE



POSJET AQUATICI



UZGOJ...



POSJET PROŠČIVĀČU

ZAHVALUJUJEMO SE NA DOSADAŠNJOJ SURADNJI U VODENJU EKO RADIONICA ZA NAJMLAĐE NAŠIM PARTNERIMA I SUORGANIZATORIMA:

OSMICA KARLOVAC (DRUŠTVO ZA PLANINARENJE, ISTRAŽIVANJE I OČUVANJE PRIRODOSLOVNICH VRIJEDNOSTI KARLOVAC), JAVNA USTANOVA „NATURA VIVA“, ČISTOĆA D.O.O. KARLOVAC, AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC, UDRUGA CARPE DIEM, UDRUGA ZA ŽAŠTITU OKOLIŠA I PRIRODE „EKO PAN“, GRADSKI MUZEJ KARLOVAC, ZELENILO KARLOVAC D.O.O., VODOVOD I KANALIZACIJA KARLOVAC



IVANA MIHALIĆ, TIHANA ROŽIĆ-ILIĆ, MARIO ŠIMIĆ

Valentina Bolješić
valentinaboljesic16@gmail.com
OŠ Josipdol

Go Green

Sažetak

Poster prikazuje proces pošumljavanja u neposrednoj blizini OŠ „Josipdol“. Višegodišnji nekontrolirani gospodarski razvoj i ekološki neodgovorno ponašanje čovjeka doveli su u pitanje održivost stila života na koji smo naviknuli. Nesvakidašnje promjene u prirodi upozoravaju nas na to kako je potrebno stati na trenutak i razmisliti u kojem smjeru idemo. Postaje sve jasnije kako je nužno mijenjati životne navike kako bi se postigla kolektivna ekološka odgovornost te održivi razvoj za osiguranje bolje budućnosti. Njegova je uloga poticanje osobne ekološke aktivnosti i osvještavanje potrebe zaštite šuma kroz društveno potaknuto sadnju stabala tj. šuma, a na tome je potrebno raditi od najranije dobi. Povodom Dana planeta Zemlje učenici Osnovne škole Josipdol zajedno s osmašima Područnih škola Oštarije i Tounj, te u suradnji s voditeljem Uprave šuma podružnice Ogulin, Dragom Rudančićem, i voditeljem šumarije Josipdol, Vedranom Luketićem, odradili su pošumljavanje naše općine. Djelatnici šumarije kratko su nas upoznali s važnosti pošumljavanja i obnove šuma te nam demonstrirali ispravan način sadnje sadnica. Jednog će dana naši učenici svojoj djeci pokazati šumu koja je tu zahvaljujući njihovom trudu i osviještenosti o važnosti zaštite i očuvanja planete Zemlje.

Ključne riječi: edukacija, prirodna baština, suradnja sa zajednicom, održivi razvoj

Životopis

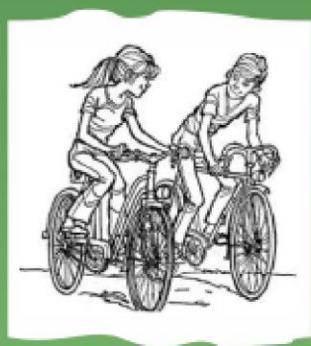
Valentina Bolješić, diplomirana knjižničarka. Na Filozofskom fakultetu u Rijeci završila je studij Hrvatskog jezika i književnosti – smjer knjižničarstvo. Zaposlena je kao stručni suradnik – školski knjižničar u OŠ „Josipdol“.

Osnovna škola "Josipdol"

Uprava šuma podružnica Ogulin

Poticanje osobne ekološke aktivnosti

Pošumljavanje&Djeca&Knjige&Knjižnice



GO GREEN

Održivi razvoj&Zaštita šuma

Dan planeta Zemlje



Irena Gregov

irena.gregov@kgz.hr

Blaženka Majdandžić

blazenka.majdandzic@kgz.hr

Knjižnice grada Zagreba – Knjižnica Medveščak

Nisi za bacit'!

Sažetak

Na konferenciji Ujedinjenih naroda o održivom razvoju održanoj u New Yorku 2015. godine, 150 svjetskih čelnika usvojilo je novi *Program globalnog razvoja do 2030.* (Agenda 2030.) u okviru kojeg je doneseno 17 globalnih ciljeva održivog razvoja. Univerzalno su primjenjivi i uzajamno povezani te zahtijevaju od svih sudionika društva da preuzmu odgovornost i pridonesu rješavanju izazova s kojima se susrećemo. Naglasak je na partnerstvu i uključivanju svih sektora gospodarstva i društva kako bi se napredovalo prema društvu u kojem želimo živjeti. Narodna knjižnica važna je nositeljica promjena na društvenoj i osobnoj razini. Između ostalog, značajna je njezina uloga u razvoju zelene pismenosti u lokalnoj zajednici. Knjižnica Medveščak koja djeluje u sklopu Knjižnica grada Zagreba, kao članica projekta Zelena knjižnica za zeleni Zagreb od 2017. godine, nizom knjižničnih programa i usluga promiče zelenu pismenost građana. Odabirom tema povezanih s održivim razvojem i načinima zaštite okoliša, svojim korisnicima omogućuje pristup znanju i vještinama za poboljšanje kvalitete vlastitoga života te života zajednice i to kroz brojne suradnje, posjete, radionice, izložbe i projekcije dokumentarnih filmova. Na Odjelu za odrasle kroz godine se besplatno prikazuju filmovi s *E?!* – *Okolišnog film festivala*, sa svrhom da se okolišne teme približe novoj i široj publici. U Knjižnici je postavljen i spremnik za stare baterije te kutija u koju se prikupljaju plastični čepovi u sklopu akcije *Plastičnim čepovima do skupih lijekova*. U prošloj godini održano je nekoliko izložbi nastalih u suradnji s dječjim vrtićima, školama i učeničkim domovima: Visoka moda od smeća s poda (izložba modela odjevnih predmeta od otpadnog materijala); O spasu Planete brinem već kao dijete (radovi napravljeni na recikliranom papiru); Da nam ne treba plastika, nije znanstvena fantastika (projekt Učeničkog doma Maksimir). Također, redovito se održavaju „zelene“ pričaonice za predškolce i mlađe školarce kojima ih se nastoji ekološki osvijestiti „od malih nogu“. Pandemija i potres koji su pogodili Zagreb i Hrvatsku predstavljali su poseban izazov za knjižnice. Kao odgovor na taj izazov pokrenut je projekt *Kreativan paketić (uzmi, napravi, vrati!)* te su se neki od „paketića“ odnosili na ekološke teme (Moja ekotorbica, Pčelice prijateljice). Prilike su nalagale virtualnu komunikaciju s korisnicima te je snimljeno nekoliko kreativnih radionica recikliranja i vježbaonica za najmlađe. Tako se korisnike želi potaknuti na zdravi, održivi i zeleni stil života.

Ključne riječi: zelena knjižnica, recikliranje, održivi razvoj, kreativan paketić

Životopisi

Irena Gregov rođena je 1987. u Novoj Gradiški. Nakon Gimnazije Nova Gradiška, završila je integrirani preddiplomski i diplomski studij geografije i povijesti na Prirodoslovno-matematičkom i Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Položila je ispit za turističkog pratitelja i prevoditelja znakovnog jezika. Nakon petogodišnjeg rada u osnovnim i srednjim školama kao nastavnik geografije i povijesti 2018. godine zapošljava se u Knjižnicama grada Zagreba i upisuje studij knjižničarstva na Odsjeku za informacijske znanosti pri Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Nakon obuke u Knjižnici Augusta Cesarca prelazi u Knjižnicu Medveščak na Odjel za odrasle. Posljednjih godinu dana radi na Odjelu za djecu i mladež. Članica je Zagrebačkoga knjižničarskog društva.

Blaženka Majdandžić rođena je 1987. godine u Livnu. Nakon Prirodoslovno-matematičke gimnazije u Osijeku, završila je preddiplomski i diplomski studij Informacijskih znanosti na Filozofskom fakultetu u Osijeku. Godine 2010. godine zapošljava se u Bibliobusnoj službi Knjižnica grada Zagreba. Članica je Komisije za pokretne knjižnice pri Hrvatskom knjižničarskom društvu od 2016. godine. Godine 2019. zapošljava se u Knjižnici Medveščak, u Dječjoj knjižnici M2, a trenutno je na Odjelu za odrasle. Članica je Zagrebačkoga knjižničarskog društva.

Nisi za bacit!

Na konferenciji Ujedinjenih naroda o održivom razvoju, održanoj u New Yorku 2015. godine, 150 svjetskih čelnika usvojilo je novi Program globalnog razvoja do 2030. (Agenda 2030.) u okviru kojeg je doneseno 17 globalnih ciljeva održivog razvoja.

Narodna knjižnica važna je nositeljica promjena na društvenoj i osobnoj razini. Između ostalog, značajna je njezina uloga u razvoju zelene pismenosti u svojoj lokalnoj zajednici.

Knjižnica Medveščak koja djeluje u sastavu Knjižnica grada Zagreba, kao članica projekta Zelena knjižnica za zeleni Zagreb od 2017. godine, nizom knjižničnih programa i usluga promiče zelenu pismenost građana. Odabirom tema povezanih s održivim razvojem i načinima zaštite okoliša svojim korisnicima omogućuje pristup znanju i vještinama za poboljšanje kvalitete vlastitoga života te života zajednice i to kroz brojne suradnje, posjete, radionice, izložbe i projekcije dokumentarnih filmova.



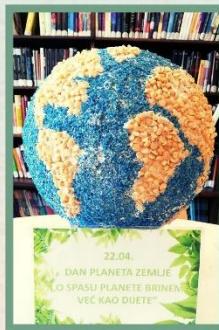
U suradnji s inicijativom *Ja bolji* gradanin postavljen je kutija u koju prikujujamo plastične čepove u sklopu akcije *Plastičnim čepovima do skupih lijekova*



Projekcija filmova s 8. E? - Okolišnog film festivala, kao dio projekta *Zelene filmske večeri* u Knjižnici Medveščak nakon koje je održana radionica sadnje začina



Visoka moda od smeća s poda: izložba modela odjevnih predmeta od otpadnog materijala



O spasu Planete brinem već kao dijete: izložbeni radovi napravljeni su na recikliranom papiru za koje je korišten isključivo prirodnji i otpadni materijal



Kreativan paketić - uzmi, napravi, vrati!: oslikavanje platnenih ekotorbica



Igra čepovima: likovni rad djece polaznika igraonice i Dječjeg vrtića Poliklinike SUVAG kao dio projekta Kreativan paketić - uzmi, napravi, vrati!



Irena Gregov i Blaženka Majdandžić | irena.gregor@kgz.hr | blazenka.majdandzic@kgz.hr

Knjižnice grada Zagreba - Knjižnica Medveščak I Zagreb, 2022.

3. Zeleni festival – Karlovačka zelena priča, Karlovac, 2022.

4 godišnja doba u Knjižnici Velenje : Proljeće (Pomlad) 2022

Sažetak

Zelena pismenost je vzgojno-izobraževalni projekt. Skozi različne programe iz tega projekta širimo zavest ljudi, predvsem pa otrok in mladine o pomenu varovanja in ohranjanja kulturne, naravne (zeliščarske) dediščine in jezika. Cilj projekta je s pomočjo rastlin in črk abecede povezati ljudi z naravo, jih narediti zeleno pismene za življenje in ustvariti pogoje za širjenje posebne kulture, ki se ji reče srčna kultura. Namenjen je vsem, ki se želijo povezati z naravo na najbolj enostaven način, s pomočjo črk abecede, ki je temelj funkcionalne pismenosti. S tem projektom povezujemo ljudi z naravo, jim odpiramo poti do posebne, zelene pismenosti, ki pomeni pismenost za življenje. Z vsebinami projekta na stežaj odpiramo vrata za vstop v območje srčne kulture posameznika in družbe in na novo oblikujemo vrednote, ki nas povezujejo. Knjige iz zbirke Zelena nit, ki jih piše avtorica tega projekta, so posebne čitanke, ki odpirajo poti k zeleni pismenosti in bolj kakovostnem življenju. V knjižnici Velenje smo knjige prepoznali, kot zanimive in poučne ter jih kot takšne priporočamo za branje našim mladim bralcem, učencem od 1. do 4. razreda osnovnih šol v okviru projekta Pikina bralna značka, v katerem sodeluje še sedem drugih slovenskih splošnih knjižnic. Poleg Knjižnice Velenje v projektu sodelujejo še Društvo Prijateljev mladine Levi breg Velenje, ki ga avtorica projekta vodi od leta 1996. V projekt je vključila precejšnje število članov društva, mladih prostovoljcev, ki pomagajo uresničiti številne aktivnosti. Avtorica je k sodelovanju v projektu uspela pritegniti tudi vodstvo založbe Narava iz Kranja, ki izdaja njene knjige in vodstvo lokalne skupnosti na čelu z Mestno Občino Velenje, ki podpira ta projekt s sredstvi iz javnih razpisov. Seznam institucij in posameznikov, ki želijo sodelovati in na različne načine podpreti delovanje projekta je vsak dan daljši. V letih delovanja je projekt postal prepoznaven in uveljavljen doma in tudi v tujini. Projekt ZELENA PISMENOST smo v letu 2017 preimenovali v ZELENA KNJIŽNICA ZA ZELENO PISMENOST. Z njim smo se prvič predstavili septembra 2017, na 1. Zelenem mednarodnem festivalu v Zagrebu. Julija 2021 smo se s tem projektom prijavili še na 2. Zelenem mednarodnem festivalu v Karlovcu in pridobili 3. nagrado. Hišna zeliščarica Z informacijami iz „zelene roke“ hišna zeliščarica skrbi za zdravje nas, ki smo zaposleni v knjižnici, kakor tudi za zdravje naših obiskovalcev, ki se nanjo obrnejo. Dogodek ZELIŠČARNA je priložnost, da do koristno-uporabnih informacij, poleg zaposlenih, na vrsto pridejo tudi naši obiskovalci. Projekt Zelena pismenost je pomemben večletni del zelene zgodbe Knjižnice Velenje, ki jo skupaj ustvarjamo za ljudi sedanjega časa in za tiste, ki šele prihajajo.

Ključne riječi: biljke i slova abecede, zelena pismenost, očuvanje kulturne, prirodne (biljne) baštine i jezika, zelena nit – crvena nit – veza s prirodom i životom na Zemljji

Životopis

Kata Laštro, rojena v Bosni, v mestu Zenica. V Velenju živi in ustvarja od leta 1986. Osnovna šola: OŠ Hasan Kikić Tetovo, Zenica in OŠ Ivan Goran Kovačić v Zenici; srednja šola: kemijsko tehnična šola na RMH – Rudarsko, metalurško, hemijski školski centar Zenica in univerzitetno izobraževanje, študij metalurgije na Metalurški fakulteti v Zenici. Metalurginja z andragoško-pedagoško izobrazbo. Ima priznan status Zasebna raziskovalka za področja: metalurgija in materiali, vzgoja in izobraževanje in interdisciplinarne raziskave in nazine: multiplikator – strokovni sodelavec za medkulturno področje delovanja v vzgojno izobraževalnem sistemu, praktik NLP – metode za uspešno komunikacijo, mentorica za risanje na svilo, steklo, keramiko, mentorica za raziskovalne naloge, mentorica na osnovnošolskih, srednješolskih in študentskih taborih z vsebinami, ki so povezane z naravo in zelišči, predavateljica za Šolo v naravi, mentorica in vodja študijskih krožkov, mentorica lončarskih tehnik ter imetnica licence za članico državne komisije za pridobitev certifikata NPK zeliščar/pridelovalec. Je tradicionalna zeliščarica – nabiralka, pisateljica, fotografinja, naravovarstvenica, kreativna zeliščarica, ustvarjalka didaktičnih pripomočkov – herbarija z rastlinami (stalna razstava v Muzeju premogovništva Slovenije v Velenju, odprta novembra 2017). Izdeluje okrasne in uporabne izdelke iz zelišč in z zelišči, iz gline, slanega testa in iz drugih naravnih materialov. Rada fotografira rastline in prireja razstave. Od otroštva je povezana z naravo. Zaveda se pomena rastlin za življenje. Zadnja leta se ukvarja v glavnem z izvajanjem avtorskih projektov, ki so povezani z naravo. Deluje v okviru DPM LEVI BREG VELENJE s projekti: NARAVA IN VARSTVO OKOLJA, ZELENA PISMENOST, ZELENA KNJIŽNICA ZA ZELENO PIMENOST, na stežaj odpira vrata za vstop v območje srčne kulture posameznika in družbe ter na novo oblikuje vrednote, ki nas povezujejo

ZELENA KNJIŽNICA ZA ZELENO PISMENOST

VZGOJNO - IZOBRAŽEVALNI PROJEKT:

VAROVANJE IN OHRANJANJE KULTURNE DEDIŠČINE, NARAVNE (ZELIŠČARSKE) DEDIŠČINE IN JEZIKA

ZELENA PISMENOST – PISMENOST ZA ŽIVLJENJE

ZELENA NIT – RDEČA NIT – ČLOVEKOVA VEZ Z NARAVO

ZELENA ZELIŠČNA ABECEDA – ČRKE NAŠE ABECEDDE V POVEZAVI Z RASTLINAMI IZ NARAVE

1. cvetlično-zeliščna inštalacija mladih ustvarjalcev

POMLAD 2022



Samsara – brezcasno, nenehno vrteče se, kolo življenja.

Pomlad je tukaj. Prišla je počasi in na stežaj odprla vsa vrata in okna. Sveža, mlada in prekipevajoča od moči, ki jo poganja mogočna sila narave. Napovedovalka razkošja in zelenega, cvetlično-pisanega bogastva, ki se nam obeta v tem letu. Ko sonce posije in ogreje Zemljo, se v naravi razprejо listni in cvetlični popki. Iz njih požene mlado listje in cvetovi. Mesto ozeleni in se pomladí, podeželje pa pomladno zaživi. Zelena energija je v zraku, vodi, prsti, vsaki celici bitij, ki smo jo komaj dočakali. Živimo. Ozelenijo gozdovi, trate, livade, travnikи, njive, vrtovi in mestni parki. Oživijo in vyzvalovijo reke, potoki, jezera in morje. Zbudijo se žuželke in druge živali, ki se predajo naravi in opravijo svoje naloge, po ustaljenem redu in po vrsti, kot jih delajo od vekomaj. Krog življenja gre v še en obrat. Biti zeleno pismen pomeni živeti in sozvočju z naravo in naravo spoštovati.

Idejna zasnova za projekt: Kata Lašč
Sodelovanje: Knjižnica Velenje, Društvo prijateljev mladine Levibreg Velenje, Mestna občina Velenje,
Založba Narava Kranj, Šola za hortikulturo in vizualne umetnosti Celje, KD Smeško Celje



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI
Celje



RECIKLIRAJ, PRENAMIJENI, PONOVO ČITAJ

Sažetak

Knjižnica i čitaonica Grada Preloga ostvaruje najnoviju zelenu suradnju s gradskim komunalnim poduzećem PRE-KOM kroz ponovnu upotrebu odbačenih starih knjiga koje se redistribuiraju u male slobodne knjižnice Preloga. Selekciju knjiga odrađuju komunalni radnici, a knjižničarke preuzimaju samo one koje bi se tematski mogle uklopiti u čitateljski ukus građana. Cijela operacija odvija se na dobrovoljnoj bazi, a željene knjige Knjižnica preuzima besplatno. Distribucija knjiga vrši se putem električnog skutera kako bi se prešla 29 kilometarska ruta na kojoj se nalaze kućice s knjigama. Ovo je još jedan inovativan, zeleni projekt iz knjižnice stvoren za zajednicu. Projekt je predstavljen međunarodnoj publici na konferenciji Occupy Library u lipnju 2022. godine. Sam projekt promovira Grad Prelog koji ponosno nosi titulu Zero Waste City Best Practice i zelene programe koje redovito inicira Knjižnica i čitaonica Grada Preloga. Također, stavlja se naglasak i na pokret Malih slobodnih knjižnica koje za cilj imaju slobodnu razmjenu knjiga te na taj način čuvaju sveske od kante za smeće ili još gore sudbine – odbacivanja u prirodu.

Ključne riječi: recikliranje, zeleni projekt, ponovno čitaj, slobodne knjižnice

Životopis

Na Učiteljskom fakultetu u Zagrebu – odsjeku u Čakovcu stiče zvanje magistre primarnog obrazovanja, a na Odjelu za kulturologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku diplomirane knjižničarke. Na postdiplomskom studiju na Panonskom sveučilištu – odsjeku ekonomskog fakulteta u Nagykanyzsi stiče zvanje sveučilišnog specijalista za EU projekt menadžment. U Knjižnici i čitaonici Grada Preloga radi 15 godina, od toga 8 kao ravnateljica, gdje razvija svoje poslovne i kreativne zamisli zbog kojih je spomenutoj knjižnici 2017. Hrvatsko knjižničarsko društvo (HKD) dodijelilo priznanje Knjižnice godine.

Poslovna filozofija orijentirana joj je na suradnju, inovacije i autentičnost. Glavna je kreatorica programa za razvoj dječjih digitalnih i finansijskih vještina u KIČ Prelog, nagrađenog za inovativnost 2020. godine od strane međunarodne organizacije EIFL koju financira Zaklada Billa i Melinde Gates (The Bill & Melinda Gates Foundation).

Prevoditeljica je dječjih slikovnica i digitalnih alata za Global Digital Library te edukatorica i prevoditeljica Kompleta za detoksifikaciju podataka (Data Detox Kit) koji je nastao suradnjom dviju neprofitnih međunarodnih organizacija – Tactical Tech i Mozilla.

Osnivačica je mreže Malih slobodnih knjižnica Hrvatske i pokretačica Topoteke Prelog. Aktivna je članica nekoliko stručnih udruga, a od 2021. sudionica je međunarodne inicijative Lighthouse Libraries.

RECIKLIRAJ, PRENAMIJENI, PONOVO ČITAJ!

Zeleni festival – Karlovačka zelena priča 24. lipnja 2022.



8 XUĆICA ZA KNJIGE

01.

PROBLEM: 8 malih
slobodnih knjižnica
treba puuunooo knjiga,
a građani bacaju
knjige u smeće...



NADOPUNA

02.

STANJE:
Pre - Kom skuplja
reciklirani otpad a time i
odbacene knjige te ih
sortira i daje na prodaju u
Centru za ponovnu upotrebu



DONACIJE

03.

RJEŠENJE:
Ne možemo kopati po kontejnerima u
potrazi za knjigama ali možemo
suradivati s komunalnim poduzećem
Oni sortiraju PAPIRNU RECIKLAZU a
mi pregledamo što nam od sortiranih
knjiga odgovara te sve dobivamo kao
donaciju - BEZPLATNO.



Poznato je na engleskom jeziku

Izgledajte na engleskom jeziku

Knjižnica i čitaonica
Grada Preloga
Maja Lesinger
knjiznica.prelog@gmail.com

KNJIŽNICA I ČITAONICA GRADA PRELOGA



Robert Fritz

robert@knjiznicavirovitica.hr

Nela Krznarić

nela@knjiznicavirovitica.hr

Rudi Kulej

rudi@knjiznicavirovitica.hr

Gradska knjižnica i čitaonica Virovitica

Misli zeleno, čitaj prirodno

Sažetak

Poster pod nazivom „Misli zeleno, čitaj prirodno“ sadrži izbor projekata i programa koje su djelatnici Gradske knjižnice i čitaonice Virovitica proveli u 2022. godini. Aktivnosti su ostvarene pod motom akcije *Pokrenimo zelene knjižnice*. Sadržaj postera čini pet preglednih dijelova koji slikom i kratkim osvrtom predstavljaju cjelinu. Izdvojili smo suradnju s Gradom Viroviticom u akciji „Da u prirodi bude bolje stanje, recikliraj više, bacaj manje!“ u kojoj diseminiramo informacije; zatim program kolegice Anje Krmpotić u kojemu rekreira i predstavlja vegetarijanske recepte te promovira održivu prehranu. Dan planeta Zemlje obilježili smo predavanjem Dejana Kovača „Zima u Yellowstoneu“ u kojem je predstavio ovaj nacionalni park i nastojanja zaštite biljnog i životinjskog svijeta. Ujedno, posjetiteljima predavanja prikazali smo dva „zelena filma“ javno dostupna u sklopu akcije. Na Dječjem odjelu Knjižnice provodimo pričaonice i radionice koje djecu od malena usmjeravaju ka razumijevanju ekologije i potiču razvoj kritičkog mišljenja. Ovdje smo izdvojili radionicu *Eko zeko*. Nadalje, ostvarili smo kvalitetnu suradnju s Hrvatskim planinarskim društvom „Papuk“ Virovitica te bili partner na 17. planinarskim susretima u lipnju 2022. Osim zajedničkog hoda na planinarskoj stazi, gostima događanja besplatno smo dijelili otpisane knjige što je privuklo poveću pažnju. Kao podsjetnik da Knjižnica zagovara prava životinja, na posteru je fotografija našeg knjižničnog mačka Bukija kojeg smo udomili u proljeće 2021. i od tada je stalni *suradnik za promotivne djelatnosti*.

Ključne riječi: Knjižnica Virovitica, zelene knjižnice, održivi razvoj, zelena Virovitica

Životopisi

Robert Fritz, rođen 1971. u Pakracu, osnovno i srednjoškolsko obrazovanje pohađao u Daruvaru. Diplomirao na Izvanrednom studiju Informacijskih i komunikacijskih znanosti, smjer knjižničarstvo na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Zaposlen u Pučkoj knjižnici i čitaonici Daruvar 1997., a od 2007. u Gradskoj knjižnici i čitaonici Virovitica. U struci radio poslove pomoćnog knjižničara, knjižničara i diplomiranog knjižničara-informatora, katalogizatora i klasifikatora: od izravnog rada s korisnicima i građom u slobodnom pristupu i na stručnoznanstvenom odjelu, koordinacije informatičkog sustava, organizacije i vođenja zbirk, pa do nabave i stručne obrade građe, poslove pripreme kulturnih, informacijskih i obrazovnih aktivnosti. Izlaganjima sudjelovao na nekoliko

stručnih skupova. Trenutačno na dužnosti ravnatelja Gradske knjižnice i čitaonice Virovitica. Uradio jednu zbirku poezije, autor i glavni urednik nekoliko publikacija, brošura, članaka i osvrta. Autor knjige *Hrvatska bibliografija radova o košarci objavljenih do 2020.* U jednom mandatu potpredsjednik i tajnik Društva knjižničara Bilogore, Podravine i Kalničkog prigorja. Voditelj projektnog tima u EU projektu „Potrubi za knjigu“ u okviru poziva *Čitanjem do uključivog društva* kojim će se ostvariti nabavka bibliokombija i utemeljiti Bibliobusna služba Virovitičko-podravske županije. Područje interesa: upravljanje, zagovaranje, projektni menadžment, narodno knjižničarstvo, bibliografija, digitalizacija, organizacija i razvoj knjižničnih usluga.

Nela Krznarić, prof. geografije i dipl. knjižničarka, voditeljica je Odjela za odrasle u Gradskoj knjižnici i čitaonici u Virovitici. Rođena je 1970. godine u Jajcu, gdje je završila osnovnu i srednju školu, smjer hotelsko-turistički tehničar. Završila je studij geografije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu. Godine 1995. započinje svoj rad u Gradskoj knjižnici i čitaonici Virovitica, te polaže stručni ispit za diplomiranog knjižničara. Dvije godine piše za Večernji list, u kojem ima svoju rubriku *VT spomenar* u kojem svakodnevno objavljuje crtice iz virovitičke povijesti. Za Večernji list i Virovitički list piše o događanjima u Knjižnici, te informira javnost putem Radija Virovitice. Po dolasku u Knjižnicu poseban interes pokazuje prema Zavičajnoj zbirci, te vrlo rado radi na prikupljanju građe. Na 7. savjetovanju za narodne knjižnice u Šibeniku o Zavičajnim zbirkama 2011. godine suautorica je teksta o Zavičajnoj zbirci s Višnjom Romaj i Dejanom Kurtović. Priredila je biltene: *Bilten za predškolce i roditelje*, *Bilten AV građe* i *Kutak za strane jezike*. Redovito piše za rubriku *Razglednice iz knjižnica* i *Zavičajno nakladništvo* časopisa *Svezak*. Aktivno se bavi biblioterapijom i inkluzivnom programima za odraslu populaciju. Od nedavno je uključena u provođenje zelenih programa Knjižnice. Članica je Društva knjižničara Bilogore, Podravine i Kalničkog prigorja, Ogranka Matice hrvatske u Virovitici i Hrvatskog planinarskog društva „Papuk“.

Rudi Kulej, završio Gimnaziju Petra Preradovića Virovitica, opći smjer. Od 1. 7. 2021. godine zaposlen u Gradskoj knjižnici i čitaonici Virovitica kao knjižničarski tehničar u Informacijsko-posudbenoj službi.

Kroz prvu godinu svog rada sudjelovao u organiziranju i postavljanju nekoliko tematskih izložbi i predavanja (npr. Portreti hrvatskih i svjetskih velikana, Svjetski dan glazbe...). Sudjelovao u organizaciji predavanja „Zima u Yellowstoneu“ i projekciji filmova s okolišnog filmskog festivala u sklopu obilježavanja Dana planeta Zemlje 2022. godine. Očuvanje prirode, bioraznolikosti te educiranje javnosti o istima se važne inicijative u njegovom radu i preokupacije u privatnom životu. Iz istog razloga priključio se akciji *Pokrenimo zelene knjižnice* u ime svoje ustanove i planira nekoliko skorašnjih zelenih predavanja i radionica.

Robert Fritz
Nela Krznarić
Rudi Kulej

Misli zeleno, čitaj prirodno!

izbor projekata i programa u 2022.

Gradska knjižnica i čitaonica Virovitica



Jedi zdravo, čitaj zdravo – je hibridni sadržaj preporuka zdravih vegetarijanskih recepta iz kuharica našega fonda. Recepte rekreira kolegica Anja Krmpotić te fotografije pripremljenih jela i pisane recepte objavljujemo na mrežnoj stranici Knjižnice i društvenim mrežama. Na ovaj način zagovaramo održivu poljoprivredu i prehranu.

Naši knjižničari sudjelovali su u nedjelju 5. lipnja 2022., na Svjetski dan zaštite okoliša, na 17. planinarskim susretima Hrvatskog planinarskog društva 'Papuk'. Pošto smo uključeni u projekt **Pokrenimo zelene knjižnice** postali smo jedna od knjižnica koje aktivno zagovaraju održivi razvoj, zelene politike i ekološku pismenost. Osim što smo hodali na jednoj od planinarskih staza, prisutnima smo dijelili otpisane knjige iz našega fonda. Još jednom se pokazalo kako potencijalne korisnike trebaju poticati i savjetovati knjižničarski informatori jer smo podijelili oko 150 knjiga i izazvali veliki interes. Moto suradnje Knjižnice i Društva je bio *Misli zeleno, čitaj prirodno!*



DA U PRIRODI BUDE BOLJE STANJE, REČIKLIRAJ VIŠE, BACAJ MANJE!

Gradska knjižnica i čitaonica Virovitica uključuje se u inicijativu Grada Virovitice kako bi informirali građane o štetnosti odlaganja otpada u prirodu te ih uputili na korištenje reciklažnog dvorišta besplatnog za sve stanovnike grada Virovitice.

Naša knjižnica od ove godine sudjeluje i u projektu **Želena knjižnica**, u sklopu kojeg organiziramo zanimljiva predavanja, projekcije filmova i radionice.

Cilj projekta **Želena knjižnica**:

- održivi razvoj
- zelena pismenost
- širenje svijesti o zaštiti okoliša

GRADSKA KNJIŽNICA I ČITAONICA VIROVITICA

BUDIMO OGODORNI! ČUVAJMO SVOJ OKOLIS!



EKO ZEKO

Srijeda, 8. 6. 2022.

u 17.00 sati

Eko radionica povodom Dana zaštite planinske prirode Hrvatske



Provodimo niz pričaonica i radionica s temama iz ekologije, zaštite okoliša i brige o zdravlju. Na djeci razumljiv i prihvatljiv način razgovaramo o obnovljivim izvorima energije, održivom društvu, kvaliteti života. Doprinosimo jačanju njihove sposobnosti kritičkog mišljenja i razvoja ekološke svijesti.

ZIMA U YELLOWSTONEU – Pošto je Yellowstone bio moj dom prije više godina i u njemu sam proveo gotovo deset godina svog života ovo predavanje sadržava presjek, jedan novi pogled zime kako ona sada izgleda i kako je to bilo nekih 20-tak godina prije. O Yellowstoneu je teško nešto izdvojiti jer gdje god se kreće i gdje god se pogleda, jednostavno oduzima dah. Predavanje je popraćeno fotografijama i s nekoliko video zapisa kako bi mogao sve dočarati što je moguće bolje - rekao je Dejan Kovač.

Anita Brozović Šolaić
knjiznica@gkc-ogulin.hr
Doroteja Palijan
knjiznica@gkc-ogulin.hr
Gradska knjižnica i čitaonica Ogulin

Ekološki potencijal bioraznolikosti edukacijske paradigme ljekovitog bilja

Sažetak

U sklopu 3. Zelenog festivala na temu „Živimo zeleno – hranimo se zeleno“ predstavljamo vam primjere dobre prakse iz naše Knjižnice u svrhu podizanja svijesti o ekologiji i zdravom načinu života.

U veljači 2022. u velikoj dvorani Knjižnice održano je predavanje na temu „Ekološki uzgoj biljaka i razmjena sjemena“ koje su održale Petra Pavleka i Sonja Mikulek, članice Zelene mreže aktivističkih grupa (ZMAG). Udruga ZMAG okuplja organske vrtlare, praktičare primjenjivih tehnologija i ekološkog graditeljstva, dizajnere permakulture, istraživače pravednih socijalnih modela organizacije i ravnopravnih međuljudskih odnosa te ekološke aktiviste. Udruga ZMAG djeluje kao jedan od devet centara znanja za društveni razvoj u Hrvatskoj u području održivog življenja i razvoja permakulture. Glavni cilj ZMAG-a razvijanje je i promoviranje permakulture, ekoloških znanja i vještina, primjenjivih modela i tehnologija, važnih za održiv život te podizanje kvalitete života ljudi. Nakon predavanja posjetitelji su razmijenili sjeme koje su ponijeli s drugim posjetiteljima.

U svibnju 2022. održano je predavanje i pokazna radionica na temu „Čarobno obilje Ogulinsko-plaščanske udoline“. Predavanje i pokaznu radionicu održala je fitoaromaterapeutkinja Indira Antonini koja je ukazala na neprocjenjivost ljekovitosti samoniklih biljaka. Indira Antonini zagovornica je samostalne izrade prirodne kozmetike koja ima neprocjenjiv učinak na ljudski organizam. Predavanje o blagodatima pojedinačnih ljekovitih biljnih vrsta oduševilo je polaznice uz iskazani interes za ponovnom sličnom edukacijom.

Ključne riječi: bioraznolikost, ekološki uzgoj, ljekovito bilje

Životopisi

Anita Brozović Šolaić, rođena 25. studenog 1983. godine u Ogulinu. Po završetku srednjoškolskog obrazovanja u Gimnaziji Bernardina Frankopana Ogulin, na Filozofском fakultetu u Rijeci 2008. godine završavam jednopredmetni studij Hrvatski jezik i književnost te stječem zvanje profesora Hrvatskoga jezika i književnosti. U prosincu 2007. i siječnju 2008. godine zaposlena sam nestručno u školskoj knjižnici Prve osnovne škole Ogulin, dok u veljači iste godine započinjem s radom u Tehničkoj školi Karlovac. Po završetku stručne zamjene u Tehničkoj školi Karlovac u kolovozu 2009. godine započinjem s radom u OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Ogulin do početka travnja 2012. kada se

zapošljavam u Gradskoj knjižnici i čitaonici Ogulin na radnom mjestu pomoćnog knjižničara. U jesen 2012. na Filozofskom fakultetu u Zagrebu upisujem studij Bibliotekarstva koji završavam u lipnju 2014. U međuvremenu polažem i tri stručna ispita: za profesora hrvatskoga jezika i književnosti, pomoćnog knjižničara i diplomiranog knjižničara. Sudjelovala sam u mnogobrojnim nacionalnim i međunarodnim projektima i kulturnim programima u srednjoj i osnovnoj školi tijekom četverogodišnjeg rada u nastavi, ali i u Gradskoj knjižnici i čitaonici Ogulin gdje sam od početka ove kalendarske godine zaposlena na mjestu ravnateljice.

Doroteja Palijan, rođena 12. 1. 1996. u Ogulinu, gdje ujedno i živim te radim u Gradskoj knjižnici i čitaonici Ogulin. Završila sam Filozofski fakultet u Rijeci i stekla akademsko zvanje profesora Hrvatskog jezika. Trenutno sam izvanredni student bibliotekarstva na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Imam iskustvo u radu s djecom osnovnoškolske dobi, volim podučavati i poticati dječju kreativnost. Područja mog interesa su obrazovanje, književnost, dramski izraz te novinarstvo. Sudjelovala sam na različitim vrstama edukacija za učitelje Hrvatskog jezika zbog potrebe stalnog usavršavanja, izradila pravopisnu razglednicu Karlovačke županije u suradnji s *Ljevakom*, uspješno surađujem i pišem za portal mimladi.hr, s djecom sam radila kraće dramske predstave, sudjelovala u izradi studentskog filma i mentorirala učenike tijekom različitih vrsta natjecanja. U knjižnici provodim projekt „Naša mala knjižnica“ te sudjelujem u provođenju ostalih strategija koje potiču čitanje i proaktivno djelovanje djece i mladih. Organizirana sam, komunikativna, elokventna, detaljno pristupam problemu, poštujem rokove, preferiram raditi samostalno, ali uvijek sam spremna i za rad u timu. U slobodno vrijeme čitam, pišem i putujem.



Gradska knjižnica i čitaonica
Ogulin



Autorice: Anita Brozović Šolaić, mag. edu., mag. bibl.
Doroteja Palijan, mag. edu.

EKOLOŠKI POTENCIJAL BIORAZNOLIKOSTI EDUKACIJSKE PARADIGME LJEKOVITOG BILJA

U sklopu 3. Zelenog festivala na temu "Živimo zeleno-hranimo se zeleno", predstavljamo vam primjere dobre prakse iz naše Knjižnice u svrhu podizanja svijesti o ekologiji i zdravom načinu života.



Veljača 2022. - održano predavanje na temu "**Ekološki uzgoj biljaka i razmjena sjemena**", koje su održale Petra Pavleka i Sonja Mikulek, članice **Zelene mreže aktivističkih grupa (ZMAG)**. Udruga ZMAG djeluje kao jedan od devet centara znanja za društveni razvoj u Hrvatskoj u području održivog življenja i razvoja permakulture. Glavni cilj ZMAG- a je razvijanje i promoviranje permakulture, ekoloških znanja i vještina, primjenjivih modela i tehnologija, važnih za održivo življenje te podizanje kvalitete života ljudi. Nakon predavanja posjetitelji su **razmjenili sjeme** koje su ponijeli s drugim posjetiteljima.

Svibanj 2022. - održano je predavanje i pokazna radionica na temu "**Čarobno obilje Ogulinsko-plaščanske udoline.**" Predavanje i pokaznu radionicu održala je fitoaromaterapeutkinja Indira Antonini koja je ukazala na **neprocjenjivost ljekovitosti samoniklih biljaka**. Indira Antonini zagovornica je **samostalne izrade prirodne kozmetike** koja ima nadasve neprocjenjiv učinak na ljudski organizam. Predavanje o blagodatima pojedinačnih ljekovitih biljnih vrsta oduševilo je polaznice uz iskazani interes za ponovnom sličnom edukacijom.



Biti ili ne biti

Sažetak

Zelene i održive knjižnice svojim akcijama nastoje podignuti svijest građana o održivom načinu korištenja prirodnih resursa koji sve više postaje način promišljanja i način života, a sve manje akcija pojedinaca. Knjižnica kao mjesto okupljanja ljudi svih dobi odlično je mjesto na kojem se promovira održivi način korištenja prirodnih resursa, a Dječji odjel od najranije dobi djece svojim aktivnostima razvija i podiže njihovu svijest o potrebi odgovornog ponašanja u korištenju energije, stvaranju i recikliranju otpada te potrošnji i ukazuje na ulogu znanosti u razvoju novih tehnika kojima utječemo na ekonomsku, socijalnu i okolišnu održivost. Projekt se realizira u suradnji sa studentima i profesorima Prirodoslovno-matematičkog fakulteta iz Zagreba, Metalurškog fakulteta iz Siska, Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, znanstvenicima, Gradskim muzejom Sisak, srednjim školama iz Siska, Parkom prirode Lonjsko polje, Astronomskim društvom Beskraj, Arhitektonskim fakultetom iz Zagreba, Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode SMŽ, uzgajivačima autohtonih pasmina, Veterinarskim fakultetom iz Zagreba. Tijekom mjeseca posvećenog održivom razvoju stručnjaci, studenti i učenici održavaju radionice, predavanja i projekcije dokumentarnih filmova. Aktivnosti koje se provode imaju edukativnu i kreativnu zadaću, djeca stječu nova znanja, obrazuju se kroz samostalna istraživanja, zadovoljavaju informacijske i kulturne potrebe, potiču se na sistemsko, kritično, kreativno mišljenje i promišljanje. Cilj je stvoriti svijest o potrebi očuvanja okoliša, promicati ideje održivog razvoja, upoznati djecu s pravom na čisti okoliš, popularizirati znanost i znanstvena dostignuća koja se bave održivim razvojem, upoznati djecu sa zvanjem znanstvenika, upoznati djecu s programima školovanja za stručnjake iz područja ekologije i zaštite okoliša, predstaviti knjižnicu kao mjesto izvora znanstvenih informacija primijerenih dječjoj dobi.

Sudjelovanjem u projektu koristite se metode grupnog i individualnog rada, metode interaktivne komunikacije, metode prezentacije, aktivnog učenja što omogućava kombiniranje teorijskog učenja s učenjem putem konkretne akcije te na taj način djeca lakše usvajaju nova znanja.

Aktivnosti

- 1.) RADIONICE iz područja zaštite okoliša, kemije, fizike, biologije, arheologije, povijesti, koje na popularan i djeci prihvatljiv način održavaju studenti, profesori i znanstvenici
 - 2.) PREDAVANJA o temama iz znanosti o zaštiti okoliša i održivog razvoja
 - 3.) IZLOŽBA o znanstvenim otkrićima koja doprinose održivom razvoju
 - 4.) PREDSTAVLJANJE knjižničnog fonda o zaštiti okoliša i održivog razvoja
- Korisnici obuhvaćeni programom: djeca predškolske dobi sisačkih vrtića, igraonice Dječjeg odjela knjižnice i Dječjeg odjela Ogranka Caprag, učenici sisačkih osnovnih i srednjih škola i škola sa širem području grada Siska.

Ključne riječi: zelene knjižnice, održivi razvoj, zaštita okoliša

Životopis

Marina Draženović, rođena 1. ožujka 1960. u Sisku. Godine 2014. diplomirala bibliotekarstvo na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Informacijske znanosti i stekla zvanje magistar bibliotekarstva nakon završenog predškolskog odgoja na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Pedagogijske znanosti. Zaposlena je od 2017. kao diplomirani knjižničar u Dječjem odjelu Narodne knjižnice i čitaonice Vlado Gotovac Sisak, prije toga 1996. – voditeljica igraonice u Dječjem odjelu Narodne knjižnice i čitaonice Vlado Gotovac Sisak, 1994. – odgojiteljica, Dječji vrtić Sisak Novi, Sisak, 1982. – odgojiteljica, Dječji vrtić Tratinčica Zagreb, 1981. – odgojiteljica, Dječji vrtić Travno, Zagreb. Svoje znanje i stručnu praksu izlaže na domaćim i međunarodnim skupovima, a bavi se zelenim temama i poticanjem čitanja kod djece predškolske dobi.

Izlaganja na stručnim i znanstvenim skupovima – 2017. Izlaganje plakata i letaka projekta Skok u znanost: Čuvaš me, čuvam te 2 Manifestacija Zeleni festival – (O)krenimo na zeleno, Zagreb, NSK u Zagrebu – 2015. Izlaganje Skok u znanost – Mjesec znanosti u Dječjem odjelu Narodne knjižnice i čitaonice Vlado Gotovac Sisak Međunarodni stručni skup Festival knjižničarstva: Pokaži što znaš 2, Sisak, – 2014. Izlaganje Obitelj i dječja knjižnica Međunarodni stručni skup Dječji odjel – partner obitelji i predškolskoj ustanovi, Vinkovci – 2012. Izlaganje Roditelji u igraonici Stručni skup Suradnja dječjih knjižničara i roditelja, Zagreb, – 2007. Pozvano izlaganje Likovne aktivnosti s djecom do tri godine Stručni skup Roditelji s bebama i malom djecom – dobro došli u knjižnicu! Zagreb, – 2006. Pozvano izlaganje Igraonica u knjižnici Stručni skup Igraonice i igroteke danas – Tržište dobre prakse, Zagreb, Članica Radne grupe za Zelene knjižnice Hrvatskog knjižničarskog društva. Autorica projekata Skok u znanost i Zelene knjižnice. BIBLIOGRAFIJA Bujas N.; Draženović M. Narodna knjižnica i čitaonica Sisak, Dječji odjel // Smjernice za knjižnične usluge za bebe i djecu rane dobi. Zagreb : Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2008. str. 40-41.

**TO BE
OR NOT
TO BE**

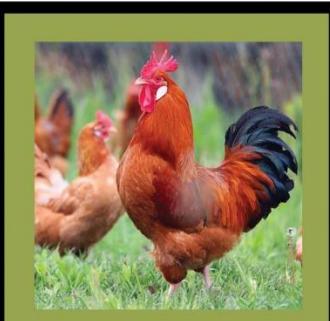
ZELENE I ODRŽIVE KNJIŽNICE
NA PITANJE BITI I LI NE BITI?
ODGOVARAJU SVOJIM AKCIJAMA
KOJIMA NASTOJE PODIGNUTI
SVIJEST GRAĐANA O ODRŽIVOM
NAČINU KORIŠTENJA PRIRODNIH
RESURSA.
2019.



ZELENE I ODRŽIVE KNJIŽNICE NA
PITANJE (NE)MOGUĆA MISIJA?
ODGOVARAJU SVOJIM
AKTIVOSTIMA PRUŽAJUĆI TAKO
OKVIR ZA DJELOVANJE DJECE KOJA
ĆE U BUDUĆNOSTI svojim
ZNANJEM, SPOSOBNOSTIMA I
VJEŠTINAMA ODREĐIVATI
KVALitetu života i okoliša.
2020.



**(NE)MOGUĆA
MISIJA**



**AUTOHTONE
PASMINE**

TEMOM AUTOHTONE PASMINE
DJECI I SVIM ZAINTERESIRANIMA
HTJELI SMO DATI PRIKAZ VRSTA
HRVATSKIH AUTOHTONIH PASMINA
I UKAZATI NA VAŽNOST NJIHOVE
ZAŠTITE.
2021.

**NARODNA KNJIŽNICA I ČITAONICA
VLADO GOTOVAC SISAK
ZELENE KNJIŽNICE**

