

XI. MEDNARODNA ZNASTVENA KONFERENCA

XI. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

EKOLOGIJA ZA BOLJŠI JUTRI

ECOLOGY FOR A BETTER TOMORROW

od 31. 03. do 01. 04. 2016

Svečana otvoritev ob 09.00 uri 31. marca
Official opening at 09.00 a.m. on March 31



Lendavska 28, Rakičan,
9000 Murska Sobota
Tel. št.: 02 535 18 96
Fax: 02 535 18 97
e-mail: info@ris-dr.si
<http://www.ris-dr.si>

VSEBINA POSVETA

Na mednarodni znanstveni konferenci na temo EKOLOGIJA ZA BOLJŠI JUTRI se bodo s svojimi prispevki in posterji predstavili udeleženci iz vse Slovenije ter domači in tuji strokovnjaki. Znanstveni posvet/konferenca bo trajal dva dni. Konferenca je namenjena znanstvenemu in strokovnemu nivoju. Strokovni prispevki oz. referati ter posterji (primeri dobre prakse – referati, projektne naloge) bodo objavljeni v biltenu z naslovom Ekologija za boljši jutri. Na konferenci bodo predstavljeni znanstveni prispevki, ki so objavljeni v znanstveni monografiji z naslovom »Ekologija v konceptu širših družbenih sprememb«.

Vljudno vabljeni!

KOMU JE KONFERENCA NAMENJENA

Konferenca je namenjena vsem, ki so zaposleni v VVZ, zavodih, OŠ, srednjih šolah, ustanovah, ki so na kakršen koli način povezani z ekologijo oz. jih tovrstna tematika zanima.

PROGRAM:

Četrtek, 31. marec 2016

08.30 – 09.00 Prijava in registracija udeležencev

09.00 – 09.15 Otvoritev znanstvene konference in pozdravni nagovor

09.15 – 11.00 Predavanja

- red. prof. dr. Samo Fošnarič, Marija Šolaja in dr. Martina Rajšp

Pridobivanje ključnih kompetenc skozi raziskovalni pouk v tretjem razredu osnovne šole

- izr. prof. dr. Matjaž Duh in dr. Jerneja Herzog

Vizualizacija ekoloških kotičkov v luči likovne umetnosti - analiza stanja v slovenskih osnovnih šolah

- doc. dr. Robert Repnik in Uroš Gašpar

Izpostavljenost visokofrekvenčnemu neionizirajočemu sevanju doma in v šoli

- doc. dr. Vladimir Grubelnik in red. prof. dr. Marko Marhl

Učenje preko spleta o ekoloških in okoljskih vsebinah v osnovni šoli

- dr. Daniel Kozelj in dr. Darko Drev

Raziskava vzrokov za neustrezno kakovost pitne vode na kraškem območju ter možne rešitve

- dr. Rolf Laven in mag. René Stangl (AUT)

Methods of Teaching and Learning in the Field of Bildlitalität / Visual Literacy

- doc. dr. Tomaž Zupančič

Intervencije v učno okolje: ekologija, reciklaža in družbena kritika

- dr. Slavoljub Hilčenko (SRB)

Ecology of Mind = Protection of Nature

11.00 – 11.20 Odmor

11.20 – 13.00 Predavanja

- doc. dr. Mitja Slavinec in asist. Eva Klemenčič

Energijska učinkovitost LED tehnologije

- asist. Eva Klemenčič in doc. dr. Mitja Slavinec

Izkoristek sončnih celic

- dr. Matejek Črtomir in dr. Planinšec Jurij

Povezanost telesne samopodobe in indeksa telesne mase pri mlajših odraslih ženskah

- dr. Planinšec Jurij in dr. Matejek Črtomir

Bivalno okolje, učni dosežki in gibalna dejavnost otrok drugega triletja

- dr. Jelena Prtljaga in Predrag Prtljaga, prof. (SRB)

Portals, Resources and Tools of Open Education

- Urška Fric

Strukturiranje industrijsko simbiotskih omrežij

13.00 – 14.00 Odmor (kosilo)

14.00 – 15.30 Predavanja

- mag. Tija Cvelbar

Začetno naravoslovje: Raziskovanje ptic: Ko učilnico v naravi prenesemo v igralnico

- mag. Andreja Četina

Ohranjanje narave skozi njene darove

- Alenka Črček Ritonja

Eko krožek v prvi triadi osnovne šole

- Franc Grlica

Maturitetne terenske vaje pri geografiji kot pomemben del okoljske vzgoje

- Franc Grlica

Pametni telefon in tablični računalnik na učni poti

- Jankovič Janja

Ekošola na Srednji šoli Črnomelj

- Nataša Javornik

Ureditev šolskega parka po načelih spodbujanja inovativnosti in ustvarjalnosti pri učencih

- Vanja Jesenek

Okoljske vsebine pri jezikoslovnih predmetih v osnovni šoli

- Maja Žagar

Kar se Janezek nauči, to Janez zna

- Marko Rožič

Varčevanje vode s pipo z infra senzorjem med umivanjem rok

- Gordana Stepanovska

Vpliv porabe virov energije na okolje in svet okoli nas: energija kot vrednota

15.30 – 15.50 Odmor

15.50 – 17.30 Predavanja

- red. prof. dr. Samo Fošnarič, dr. Nataša Rizman

Herga in mag. Irena Kandrič

Odnos do okolja v kontekstu zdravega načina življenja – študija primera pri pouku kemije

- Mojca Vogrin Pivljakovič

Plesno ozaveščanje okoljske problematike

- Erika Volf Grgič

Okoljska vzgoja v začetnih razredih osnovne šole

- Maja Skaza

Spoznavanje vremenskih pojavov v vrtcu

- dr. Natalija Špeh, dr. Emil Šterbenk in Saša Piano

Integralni pristop v visokošolskem izobraževanju (Uspešna izkušnja na Visoki šoli za varstvo okolja Velenje)

- Tanja Roš

Čaj - zdravilo ali napitek

- Tanja Roš

Pametna flaška

- Silvija Ravnikar

Okoljska vzgoja pri pouku tujega jezika v tretjem vzgojno-izobraževalnem obdobju osnovne šole s primerom učne ure

- Linda Marin, Sandra Malič Jelovica in Marina Marghetti (HRV)

Cultivation of Local Values by Working on the Project "From Idea to the Exhibition"

- Zoran Kos

Poraba energije z gibanjem

- Dragica Volf Stariha

Izzivi sodobnega sveta

- dr. Andreja Eršte in Matej Rožič

Svetlobno onesnaženje pri pouku fizike: kako osvetljenost vpliva na nas in okolje?

- Dominika Mesojedec

Ekološke vsebine pri pouku kemije

17.45 – 18.05 Odmor

18.05 – 19.15 Predavanja

- Nada Vajs Vidnar

Učenci 1. triade v učilnici na prostem v Gregorjevem

- Dolores Palinkaš

Izmenjava semen

- Dolores Palinkaš

Od semena do semena – cvetlični krožek OŠ Miroslava Vilharja Postojna

- Irma Murad

Šolski vrt

- Edita Nemeč

Petošolec – ekofrajer!

- Irena Oblak

Okoljska vzgoja na Gimnaziji Jesenice

- dr. Vasja Žibret

Ekologija in posameznikov notranji psihični svet

19.15 Zaključki in večerja

Petek, 01. april 2016

8.30 – 10.15 Predavanja

- dr. Marjanca Kos in N. Rajer

Uporaba zgodb za doseganje ciljev začetnega naravoslovja

- dr. Kristinka Selaković in dr. Marija Ivanović (SRB)

Art and musical activities in function of improving the ecological education of preschool children

- dr. Zlata Tomljenović (HRV)

Ecological Thinking - Learning New Values through Visual Arts Education

- Tatjana Drinovec, dr. Martin Pavlovič in izr. prof. dr. Karmen Pažek

Ponudba in načini trženja ekoloških živil na območju Gorenjske

- izr. prof. dr. Karmen Pažek, mag. Tanja Dergan in red. prof. dr. Črtomir Rozman

Analitični mrežni odločitveni model za analizo turistične dejavnosti na kmetiji

- red. prof. dr. Črtomir Rozman, izr. prof. dr. Karmen Pažek, Sonja Zidar Urbanija in Stanislav Tojnko

Večkriterijski model za ocenjevanje sort jabolk

- dr. Jana Ambrožič-Dolinšek, Stančič P. in Golob Nika

Zdrava prehrana v vzgojno-izobraževalnih ustanovah: primerjava malic in zajtrkov v mariborskih šolah in vrtcih

- dr. Muhamed Omerović, Mirsada Tulumović Kalajac in Farizada Alispahić (BIH)

Ecology in the Curriculum as a Method of Developing Environmental Awareness among Young People

- Monika Bedök

Primer izvedbe učnih ur pri naravoslovju in tehniki v 4. razredu osnovne šole s poudarkom na poučevanju ekoloških vsebin in razvojem naravoslovnih kompetenc

10.15 – 10.35 Odmor

10.35 – 12.00 Predavanja

- Helena Lazar

Vodna učna pot, kot primer pedagoškega dela z gimnazijci

- Vesna Lavrinc

Akvarij – didaktično sredstvo od vrtca do šole

- Longer Andreja

Z ustvarjalnostjo in inovativnostjo mladih do večje ekološke zavesti

- Monika Lužnik in Maja Klančar

Naravoslovni pari pri tri in štiri letnih otrocih v vrtcu

- Žohar Martina

S papirjem do različnih odkritij

- doc. dr. Boris Salobir

Sanacija okolja degradiranega zaradi rudarjenja v učnem programu rudarske šole

- dr. Darinka Sikošek in David Horvat

Paleo živila športnikov tekačev - študija primera kemijskega vrednotenja izbranega hranilnega obroka

- dr. Stanko Kapun

Razvoj ekološkega kmetijstva v Pomurju

- dr. Čater Maša, dr. M. Z. Justin, T. Rozina, mag. J. Grum, dr. L. Teslić, mag. M. Marinović, dr. N. Finžgar, G. Lakovič in M. Gerl

Razvoj elektrolitske celice v okviru projekta LIFE PharmDegrade: optimizacija anodne elektrokemijske oksidacije za odstranitev ostankov zdravil iz odpadne vode

- Jožica Brecl

Avtentični pouk in terensko delo ekologov na Primorskem

12.00 – 12.20 Odmor

12.20 – 13.00 Predavanja

- Tinkara Rozina, dr. L. Teslić in dr. M. Z. Justin

Testiranje robotskega plovila za spremljanje in nadzor fitoplanktona v vodnem telesu: sočasna uporaba fluorescenčnih senzorjev in metode elektro-oksidacije

- Anka Koračin

Vključenost ekoloških vsebin v vzgojno izobraževalno delo ter pedagoško prakso na Osnovni šoli Stopiče

- Marjeta Kuhar

Igra prometna kača na OŠ Ivana Cankarja Ljutomer

- Nataša Kutoš Sečko

Slika za mamico iz odpadnega materiala

13.00 – 14.00 Odmor (kosilo)

14.00 – 15.40 Predavanja

- Nika Golob

Učiteljeva e-gradiva in doseganje ciljev

- Čuš Suzana

»Z GLAVO ZA NARAVO« - mednarodni projekt na OŠ Podbočje

- Ivana Domjan

Vpliv dejavnikov ekološke obremenitve na zaposlene v pisarnah

- Marijana Ferenc

Vplivi internetnih omrežij na otroke

- Rock Finale

Spodbujanje okoljskega ozaveščanja z likovno umetnostjo: inovativni didaktični pristop poučevanja naravoslovja z likovno umetnostjo (IDPPNU)

- Andreja Blažič Klemenc

Ohranjanje zdravja z aromaterapijo

- Andreja Blažič Klemenc

Štafeta 6 x 45 minut ... do ravnovesja

- Cokan Grenko Cvetka

Smiselnost prireje jajc na manjši ekološki kmetiji

- Danica Grušovnik

Naravna gnojila in škropiva

- Lidija Kopasić

Ekologija za boljši jutri

- Maja Brezovar

Les – priložnost za spodbujanje podjetniške miselnosti med mladimi

- Maja Brezovar

Vključevanje elementov ekološkega projekta kot motivov, snovi in teme v pouk književnosti

15.40 – 16.00 Odmor

16.00 – 17.20 Predavanja

- mag. Mateja Pitako

Didaktična priporočila za izbirni predmet okoljska vzgoja v osnovni šoli

- Tatjana Jakopec Kager

Energetsko varčen vrtec z bogatimi ekološkimi vsebinami

- Mihaela Obrez

Ekološke vsebine pri predmetu Tehnika in tehnologija ter izbirnih predmetih tehniških vsebin v OŠ

- Petra Munda

Tudi z besedami onesnažujemo" - Primeri dobre prakse za izboljšanje medsebojnih odnosov v razredu

- Marjeta Podgoršek Rek

Planetu zemlja prijazna šola

- Mateja Pučnik Belavič

Učenje v naravi

- Nina Markuš

Primer projektne pouka pri predmetu spoznavanje okolja v kombiniranem oddelku 1. in 2. razreda v okviru ekologije za boljši jutri

- mag. Katja Gobec, Andrej Brilej in Dolores Seničar

Biotška raznovrstnost rastlinske čistilne naprave za trajnostno čiščenje odpadnih voda

- Andrej Oberwalder Zupanc

Naknadna vgradnja prezračevanja z rekuperacijo v stanovanjsko hišo

17.30 Zaključek s podelitvijo potrdil

Vljudno vabljeni!