



Program dogodkov ob Dnevu očarljivih rastlin 17. maj 2013

**17. maj 2013, od 9h do 19h, Botanični vrt,
lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana**

Otvoritev drugega Dneva očarljivih rastlin

Drugi Dan očarljivih rastlin bo ob 9h svečano otvoril župan Mestne občine Ljubljana g. Zoran Jankovič.

Očarljivi pogled v rastline (Opazovanje rastlin z mikroskopom)

Rastline nas najprej očarajo s svojimi izgledom, ki ga bogatijo raznolike oblike, barve, vonjave, sposobnosti preživetja. Tokrat vas vabimo, da odkrijete še skriti notranji svet rastlin. Pogled v mikroskop vam bo razkril, kako so rastline zgrajene, kje se pretakajo njihovi sokovi, razumeli boste njihovo uporabno vrednost in spoznali, da je pogled v rastline pogled v osnovne zakonitosti življenja.

za vse ciljne skupine

organizira Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
Jasna Dolenc Koce, jasna.dolenc.koce@bf.uni-lj.si, +386 (0)1 3203325

Vpogled v delovanje rastlin - Fotosinteza (Prikaz meritev fotosinteze)

Rastline nas hipoma očarajo s svojim videzom, oblikami, barvami..., njihovo delovanje pa je včasih prav tako čarobno in osupljivo. Različni procesi v rastlini pogosto odražajo evolucijsko prilagoditev rastlin na pritrjen način življenja in njihovo izjemno sposobnost pridobivanja virov za življenje. S pomočjo sodobne merilne opreme vam bomo pokazali, kako v danih okoljskih razmerah rastline opravljajo fotosintezo. Meritve boste na izbranih rastlinah lahko opravili tudi sami.

za vse ciljne skupine

organizira Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
Dominik Vodnik, dominik.vodnik@bf.uni-lj.si, +386 (0)1 3203291

Vpogled v delovanje rastlin – Vodna bilanca rastline

(Prikaz meritev vodnega potenciala, prikaz sesalne sile)

Kopenske rastline so izpostavljene izgubam vode v ozračje. Večina jih zato aktivno uravnava vodno bilanco s spreminjanjem prevodnosti listnih rež. Prikazali vam bomo meritve vodnega potenciala, ki odraža razpoložljivost vode v rastlini in sesalne sile, ki omogoča transport vode po rastlini.

za vse ciljne skupine

organizira Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
Dominik Vodnik, dominik.vodnik@bf.uni-lj.si, +386 (0)1 3203291

Zakaj so cvetovi rdeči in listi zeleni - barve okrasnih rastlin in kombinacije na okrasnem vrtu

(Praktični prikaz na stojnici)

Okrasne rastline največkrat pritegnejo poglede zaradi svojih intenzivnih cvetov in pisanih listov. Pokazali bomo zakaj so okrasne rastline različnih barv, kako to barvo izmerimo in kombiniramo v zasaditvah. Z najmlajšimi bomo ugotavljali, katere rastline so bele, rdeče, zelene in jim poiskali tudi izmišljena imena. Prikazali bomo meritve s kolorimetrom ter se lotili načrtovanja barvitnega okrasnega vrta, kar bo vključevalo skiciranje, risanje, barvanje ter izbor vrst in sort okrasnih rastlin za manjše vrtove.

za vse ciljne skupine

organizira Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
Valentina Schmitzer, valentina.schmitzer@bf.uni-lj.si, +386 (0)1 3203144

17. maj 2013, od 9h do 19h, Botanični vrt, lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

Rastline v načrtovanju vrtov (Praktični prikaz na stojnici)

Skozi risbo bomo poskusili predstaviti morfološke in strukturne značilnosti rastlin. Preizkusili bomo različne predstavitvene tehnike, ki jih krajinski arhitekti uporabljamo pri svojem delu. Skupaj z udeleženci bomo načrtovali domišljajske vrtove, pri čemer bomo skicirali, risali, barvali ter izbirali vrste in sorte okrasnih rastlin za manjše vrtove.

za vse ciljne skupine

organizira Oddelek za krajinsko arhitekturo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
Mateja Kregar Tršar, mateja.kregar@bf.uni-lj.si, +386 (0) 1 3203070

Očarljivi les (Praktični prikaz na stojnici)

Na stojnici bomo pokazali, kako je treba pripraviti les in katere znake v lesu moramo prepoznati, da lahko določimo vrsto lesa (npr. smreka, jelka, bor, bukev, hrast, jesen). Les bomo opazovali s pomočjo lupe in mikroskopa. Za primerjavo bomo pokazali tudi več kot 4500 let star les z bližnjega kolišča na Špici, ki je v mokrih tleh doživel velike spremembe, znaki za prepoznavanje lesnih vrst pa so se večinoma ohranili.

za vse ciljne skupine

organizira Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani,
Luka Krže, luka.krze@bf.uni-lj.si, +386 (0) 31 550915

Očarljiva drevesa (Praktični prikaz meritev različnih parametrov dreves)

Gozd je dinamičen, zanimiv a pogosto premalo znan ekosistem, vključno z rastlinami, ki v njem uspevajo in ga tvorijo. Drevesne vrste tvorijo v gozdnih tleh številne simbiotske povezave (mikoriza, aktinoriza in manj tesne povezave v rizosferi) in imajo skupaj s tlemi bistven pomen pri kroženju in prečiščevanju vode. Nadzemni delo so značilni po fotosintetski aktivnosti zelenih površin, rasti, ki jo lahko opazujemo z dendrometri in večsmernemu pretoku hranil in vode. Sistem lahko zmotijo ali porušijo številni patogeni organizmi, ki so tudi del ekosistema in katerih poznavanje je bistveno za celosten pogled na gozd.

za šole in družine

organizira Gozdarski inštitut Slovenije, Tine Grebenc, tine.grebenc@gozdis.si, +386 (0)1 2007845

Rojstvo očarljivih rastlin (Praktični prikaz na stojnici)

Predstavitev različnih vrst semen poljščin, zelenjadnic in cvetlic. Poleg bodo tudi mlade rastline iz teh semen. Obiskovalci bodo lahko ugibali, iz katerega semena zraste katera rastlina. Nagrada za pravilni odgovor bo različno seme ali nekaj sadik solate.

za vse ciljne skupine

organizira Kmetijski inštitut Slovenije, Ela Žilič, ela.zilic@kis.si, +386 (0)1 2805174

Prijatelji očarljivih rastlin (Praktični prikaz na stojnici)

Predstavitev življenja čebel in nekaterih drugih prijateljev rastlin (čmrljev, drugih žuželk). Obiskovalci bodo spoznali razvoj čebel, jih gledali v opazovalnem panju, okusili bodo lahko cvetni prah itd.

za vse ciljne skupine

organizira Kmetijski inštitut Slovenije, Ela Žilič, ela.zilic@kis.si, +386 (0)1 2805174

Plodovi očarljivih rastlin (Praktični prikaz na stojnici)

Razstava nekaterih tradicionalnih sort jabolk in hrušk ter mini kviz o sadju.

za vse ciljne skupine

organizira Kmetijski inštitut Slovenije, Ela Žilič, ela.zilic@kis.si, +386 (0)1 2805174

**17. maj 2013, od 9h do 19h, Botanični vrt,
lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana**

Gensko spremenjene rastline za proizvodnjo koristnih snovi

(Praktični prikaz na stojnici)

Gensko spremenjene rastline niso uporabne le za hrano. V laboratorijih jih uporabljamo za proučevanje rastlin ter proizvodnjo koristnih snovi. Te zanima, kako vzgojimo gensko spremenjene rastline? Ali veš, da nam pri tem lahko pomagajo bakterije in virusi? Si predstavljaš, kako lahko v laboratoriju uporabljamo gensko spremenjene rastline? Pokazali bomo postopke spreminjanja rastlin tako, da proizvajajo velike količine koristnih snovi, na primer zdravil.

za vse ciljne skupine

organizira Nacionalni inštitut za biologijo, Mojca Milavec, mojca.milavec@nib.si, +386 (0)5 9232820

Ko bakterije napadejo očarljive rastline (Praktični prikaz na stojnici)

Vas zanima, zakaj rastline zbolijo? Si ne predstavljate, kako izgledajo bakterije, ki napadajo rastline? Bi radi izvedeli, kako lahko pomagamo rastlinam? Na naši stojnici boste lahko spoznali čudovit pisan svet bakterij, ki povzročajo bolezni pri rastlinah. Pripravili vam bomo barvaste epruvetke, ki nam pomagajo pri odkrivanju teh bakterij. Nadeli si boste lahko zaščitna očala in pod ultravijolično svetlobo opazovali svetlikajoče se bakterije. Očarali vas bodo mavrični risani junaki, ki bodo narisani s čudovitimi rastlinskimi bakterijami. Predstavili vam bomo osupljiv način zaščite rastlin pred bakterijami: na stojnici vas bo navdušila velikanska bakterija, ki jo bodo z vseh strani napadali virusi bakteriofagi. Tudi bakterije lahko zbolijo! Viruse bakteriofage boste pri naši stojnici lahko izdelali sami in jih za spomin odnesli domov. Z veseljem vas pričakujemo!

za vse ciljne skupine

organizirata Nacionalni inštitut za biologijo in Center odličnosti za biosenzoriko, instrumentacijo in procesno kontrolo, Tina Naglič, tina.naglic@nib.si, +386 (0)5 9232809

Očarljive rastline na klik (Praktični prikaz na stojnici)

V Sloveniji raste več kot 3000 samoniklih višjih rastlin in vsaka ima svojo zgodbo. Če želite te zgodbe odkrivati, morate najprej ugotoviti imena rastlin. Strokovnjaki si pri tem pomagamo s pripomočki, ki jim pravimo določevalni ključi. Debele knjige, v katerih so natisnjeni določevalni ključi, danes vse bolj nadomeščajo interaktivna določevalna orodja, do katerih lahko dostopate preko svojega telefona ali računalnika. Pridružite se nam in preizkusite se v določanju rastlin s sodobnimi sredstvi. Spoznajte očarljive zgodbe rastlin na klik!

za vse ciljne skupine

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije, Irena Kodele Krašna, ikodele@pms-lj.si, +386 (0) 40 560955

Ekološko pridelana hrana po permakulturnih načelih

(Praktični prikaz na stojnici)

Permakultura je načrtovan sistem, ki poskuša ustvariti trajnostni habitat s posnemanjem vzorcev iz narave. V pojmu permakultura se prepletajo ekologija, pokrajina, ekološko kmetijstvo, arhitektura in agrogozdarstvo. Poudarek ni na teh posameznih elementih, temveč na povezavah med njimi. Permakultura sloni na pozornem in preudarnem opazovanju narave in naravnih sistemov ter prepoznavanju univerzalnih vzorcev in principov z vključevanjem le-teh v naše okoliščine. Na delavnici se bodo udeleženci поблиže spoznali z osnovnimi permakulturnimi načeli, spoznali "dobre sosede" v zelenjavnem vrtu in dobili vpogled v osnove načrtovanja lastnega habitata ter spoznali kakšne so prednosti permakulturnega kmetovanja pred konvencionalnim kmetijstvom.

za vse ciljne skupine

organizira TranceAdventure, Luka Uršič, tranceadventure@gmail.com, +386 (0)51741606

17. maj 2013, od 9h do 19h, Botanični vrt, lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

Pilove skrivnostne rastline (Kviz)

Obiskovalci Pilovega dogodka bodo lahko sodelovali v kvizu o skrivnostnih rastlinah, katerih delček se bo skrival na razstavljenih fotografijah. Pravilne, pa tudi najbolj duhovite in ustvarjalne odgovore bomo nagradili z zloženko o skrivnostnih očarljivih rastlinah, Pilovo majico in drugimi praktičnimi nagradami.

za vse ciljne skupine

organizira Založba Mladinska knjiga, revija Pil, Jana Zirkelbach, jana.zirkelbach@mkz.si, +386 (0) 1 2413222

ABC kviz o rastlinah (Kviz)

V Botaničnem vrtu poiščite kotiček z revijo Moj planet in se pomerite v reševanju očarljivih vprašanj o rastlinah! Obiskovalci si boste lahko vprašanje kar sami izžrebali, mi pa bomo po potrebi malo pomežiknili, namignili ali kako drugače pomagali – nazadnje pa še nagradi!

za vse ciljne skupine

organizira Založba Mladinska knjiga, revija Moj planet, Jasna Merc, Jasna.Merc@mkz.si, +386 (0) 1 2413180

Kviz o naravi, botaniki (Kviz)

V Botaničnem vrtu poiščite kotiček s poljudno-znanstveno revijo GEA, spoznajte osupljivi svet narave in si prislužite nagrado!

za vse ciljne skupine

organizira Založba Mladinska knjiga, revija GEA, Anja Leskovar, anja.leskovar@mkz.si, +386 (0) 1 2413232

Rastlinske neverjetnice (Kviz)

Ena najbolj priljubljenih rubrik revije National Geographic Junior so Neverjetnice - neverjetna, a resnična dejstva o vsem mogočem, kar obstaja na našem planetu. Zato smo tokrat za obiskovalce pripravili kviz z rastlinskimi neverjetnicami. Osupljiva dejstva bodo zagotovo zbudila radovednost, zabavala ter mimogrede še veliko naučila. Tiste, ki se bodo na našem mini kvizu najbolje odrezali, pa bomo nagradili – kako drugače kot – z neverjetnimi nagradami, tudi knjigo Naverjetnice, ki vsebuje kar 300 dejstev.

za vse ciljne skupine

organizira Založba Rokus Klett, National Geographic Junior, Irena Cerar, irena.cerar@rokus-klett.si, +386 (0) 41 880880

17. maj 2013, ob 11h in 16h, trajanje 2 uri, zbirno mesto: Botanični vrt, lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana; voden sprehod bo potekal po hribu Ljubljanskega gradu ali Golovcu

Botanični sprehod (Sprehod s strokovnim vodenjem)

Čeprav bi se morda komu zdel hrib z Ljubljanskim gradom na vrhu zaradi lokacije sredi mesta nezanimiv, se na njem najde nekaj sto vrst, nekatere na travnikih, nekatere v gozdu, nekatere pa kar tik ob poteh ali na parkirišču, kjer jih včasih zato sploh ne opazimo. Marsikatera, če že ne vsaka, skriva poleg slovenskih in latinskih poimenovanj kakšno zanimivo značilnost ali zgodbico (da lepo diši, vsebuje rumen sok, je primerna za na krožnik ali pa je strupena). Ravno v času, ko je najlepše obdobje cvetenja, bomo vse, ki bi želeli spoznati kakšno novo rastlino ali izvedeti o njih kaj več, popeljali na sprehod kar mednje na njihova rastišča.

za vse, ki jih zanima naravno rastje

organizira Botanično društvo Slovenije, Filip Kuzmič, filip.kuzmic.bio@gmail.com, +386 (0) 31 408024

17. maj 2013, ob 16:30, Botanični vrt, lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

Doživljajsko vodenje po Botaničnem vrtu za nagrajence Juniorjevega likovnega ekonatečaja Očarljive rastline

20 nagrajenih otrok Juniorjevega likovnega ekonatečaja Očarljive rastline bomo za nagrado popeljali na doživljajski sprehod po Botaničnem vrtu in tropskem rastlinjaku.

za 20 nagrajencev natečaja

organizira Botanični vrt Univerze v Ljubljani, Blanka Ravnjak, blanka.ravnjak@gmail.com, +386 (0)1 4271280

17. maj 2013, ob 18h, Botanični vrt, lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

Razglasitev rezultatov literarnega natečaja DAN V ŽIVLJENJU POMLADNE RASTLINE, likovnega ekonatečaja OČARLJIVE RASTLINE in fotografskega natečaja RASTLINE NAŠE POMLADI ter odprtje razstav nagrajenih del

Na prireditvi bodo prikazana in obrazložena zmagovalna dela literarnega natečaja Dan v življenju pomladne rastline, likovnega ekonatečaja Očarljive rastline ter fotografskega natečaja Rastline naše pomladi, razglašeni in nagrajeni pa bodo tudi zmagovalci. Nagrade bo podelil igravec Jernej Kuntner. Ob tej priložnosti bosta odprti tudi razstavi nagrajenih likovnih in fotografskih del, ki bosta na ogled do 17. junija 2013.

za vse ciljne skupine

organizirajo Založba Rokus Klett, National Geographic Junior, Irena Cerar, irena.cerar@rokus-klett.si,

+386 (0) 41 880880; Mladinska knjiga Založba, revija Pil, Jana Zirkelbach, jana.zirkelbach@mkz.si,

+386 (0) 1 2413222; Slovensko društvo za biologijo rastlin, Urška Čepin, urska.cepin@nib.si, +386 (0)5 9232827

17. maj 2013, ob 19h, Botanični vrt, lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

Otvoritev Fotografske razstave rastlin Marka Masterla SPOZNAJ SOSEDE

Fotograf Marka Masterla (roj. 1966), ki prihaja s Kočevskega, že od nekdaj zanima narava, fotografijo pa uporablja predvsem kot sredstvo za promocijo in spodbujanje varovanja in ohranjanja naravne dediščine. Njegove fotografije so bile objavljene v številnih domačih in tujih publikacijah. Kot fotograf je sodeloval pri projektu LIFE Ohranitev velikih zveri v Sloveniji, od leta 2010 sodeluje pri projektu Meet Your Neighbours™ (Spoznaj sosede), v okviru katerega so nastale razstavljene fotografije rastlin. Podoba projekta Meet Your Neighbours™ so v hipu prepoznavne. Vsak portret je posnet v terenskem studiu v naravi. To je naravovarstvena fotografija v samih temeljih, saj ljudi nagovarja, naj skrbijo za svojo naravno dediščino na območju, kjer živijo, in jim na izviren način kaže, kako enkratno je njihovo naravno okolje. Razstava bo na ogled do 31.8.2013.

za vse ciljne skupine

organizira Založba Rokus Klett, National Geographic Slovenija, Marija Javornik, marija.javornik@ngm.si,

+386 (0) 41 785052

1. marec - 3. maj 2013, sodelovanje po pošti

Literarni natečaj DAN V ŽIVLJENJU POMLADNE RASTLINE (Literarni natečaj)

Na literarnem natečaju Dan v življenju pomladne rastline lahko sodelujejo otroci tako, da na največ dveh straneh (oz. s približno 5000 znaki) napišejo domišljjski spis o tem, kako so za en dan postali pomladna rastlina, kaj se jim je zanimivega pripetilo, kaj so doživljali in sploh, kako je biti zanimiva rastlina... Več in bolj podrobno je napisano v Pilu.

za šolarje

literarni natečaj je odprt od 1. marca do 3. maja 2013, razglasitev zmagovalcev bo 17. maja 2013 ob 18h v Botaničnem vrtu, Lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

organizira Mladinska knjiga Založba, revija Pil, Jana Zirkelbach, jana.zirkelbach@mkz.si, +386 (0) 1 2413222

1. marec - 6. maj 2013, sodelovanje po pošti

Juniorjev likovni ekonatečaj OČARLJIVE RASTLINE (Likovni natečaj)

Revija National Geographic Junior vsako leto pripravi likovni ekonatečaj, na katerem osnovnošolci ustvarjajo na katero od aktualnih okoljskih tem. Letos se je njihova ustvarjalnost razcvetela na temo očarljivih rastlin. Avtorje 20 najbolj domiselnih likovnih del čaka privlačna nagrada - doživljajsko vodenje po Botaničnem vrtu Univerze v Ljubljani; trije najbolj izstopajoči avtorji ter njihovi mentorji pa se bodo lahko veselili še dodatnih nagrad. Nagrajena likovna dela bomo razstavili v Botaničnem vrtu Univerze v Ljubljani, izbor pa objavili v reviji National Geographic Junior ter na spletnih straneh revije.

za osnovnošolce

likovni natečaj je odprt od 1. marca do 6. maja 2013, razglasitev zmagovalcev bo 17. maja 2013 ob 18h v Botaničnem vrtu, Lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

svetovni splet: http://junior.si/aktualno/slovenija/5_juniorjev_likovni_ekonatehaj/

organizira Založba Rokus Klett, National Geographic Junior, Irena Cerar, irena.cerar@rokus-klett.si, +386 (0) 41 880880

1. marec - 6. maj 2013, sodelovanje preko spleta

Fotografski natečaj RASTLINE NAŠE POMLADI (Fotografski natečaj)

Pravimo, da se narava prebuja spomladi, ko ozelenijo krošnje dreves, ko začnejo poganjati najrazličnejše rastlinice ter marsikatero od njih na pomlad tudi zacvetijo. Res je, rastline so znanilci pomladi, od njih pa je odvisno tudi preživetje vseh živali in ljudi na našem planetu. Odpravite se v naravo in opazujte rastline, ki se prebujujejo po dolgem zimskem počitku. Najdite navdihujoče motive rastlin ter jih fotografirajte, pri tem pa bodite čim bolj izvirni. Izberite do pet svojih fotografij, jih poimenujte in objavite v galeriji na spletni strani: <http://www.e-fotografija.com/galerija/> pod rubriko natečaji - "Rastline naše pomladi" ter v svoji kategorijo: "osnovnošolci", "dijaki" ali "odrasli". Najboljše fotografije iz vsake kategorije bodo javno razstavljene na fotografski razstavi v Botaničnem vrtu. Član žirije bo tudi fotograf Arne Hodalič.

za amaterske in profesionalne fotografe, dijake in osnovnošolce

fotografski natečaj je odprt od 1. marca do 6. maja 2013, razglasitev zmagovalcev bo 17. maja 2013 ob 18h v Botaničnem vrtu, Lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana

svetovni splet: http://www.plantslo.org/dan_rastlin/fotonatecaj.php

organizirajo Slovensko društvo za biologijo rastlin, Botanični vrt UL, spletna stran e-Fotografija, revije Pil, Moj planet in GEA ter Nacionalni inštitut za biologijo, Urška Čepin, urska.cepin@nib.si, +386 (0)5 9232827

16. maj 2013, ob 18h, Prirodoslovni muzej Slovenije, Prešernova 20, 1000 Ljubljana RASTLINSTVO V GORAH (Predavanje)

Rastlinska odeja v naših gorah je pestra in zanimiva. Mnoge nove vrste so našli na naših tleh in so jih poimenovali po naših naravoslovcih in po naših krajih. Mnoge so redke ali ogrožene, nekaterih drugje ne najdemo, veliko pa je takih, ki rastejo povsod. Prav vse pa so na svoj način lepe, enkratne in očarljive.

za vse ciljne skupine

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije, Nada Praprotnik, npraprotnik@pms-lj.si, +386 (0)1 2410955

16. maj 2013, ob 9h, 11h in 13h, Oddelek za gozdarstvo, Večna pot 83, Ljubljana
OGLED DENDROLOŠKEGA VRTA POD ROŽNIKOM (Voden ogled)

Dendrološki vrt pod Rožnikom ponuja na ogled številne domače in tuje drevesne in grmovne vrste. Na dobro uro dolgem obhodu bomo spoznali, po katerih morfoloških znakih se vrste med seboj razlikujejo, od kod posamezne vrste prihajajo, za kaj vse so uporabne in še mnogo drugih zanimivosti.

za vse ciljne skupine

organizira Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Kristjan Jarni, kristjan.jarni@bf.uni-lj.si; +386 (0)1 3203539

16. maj 2013, ob 16:45, TV Slovenija1
DOBRA URA Z ANDREJEM (TV oddaja)

Izobraževalno-svetovalna oddaja Dobra ura z Andrejem, ki bo na sporedu 16. maja 2013 ob 16:45, bo namenjena rastlinam. Predstavljene bodo rastline in ljudje, ki se z njimi poklicno ali ljubiteljsko ukvarjajo, kot znanstveniki ali pridelovalci. V rubriki Ugriznimo znanost boste spoznali, kako med seboj in z drugimi organizmi komunicirajo rastline.

za vse ciljne skupine

organizira TV Slovenija1

17. maj 2013, od 9h do 10h, TV Slovenija1
TV DOBRO JUTRO (TV oddaja)

Ekipa oddaje Dobro jutro se bo v živo oglašala iz središča dogajanja v ljubljanskem Botaničnem vrtu.

za vse ciljne skupine

organizira TV Slovenija1

17. maj 2013, ob 11:15, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede,
Pivola 10, 2311 Hoče, Predavalnica Auditorium Magnum
OČARLJIVI TROPSKI SVET KOSTARIKE
– Narava in znanost v deževnem gozdu (Predavanje)

Tropska biološka postaja La Gamba (www.lagamba.at) v narodnem parku Piedras Blancas v Kostariki deluje od leta 1993. Narodni park je zadnji preostali nižinski deževni gozd v pacifiški regiji Srednje Amerike in je eden izmed najbolj pestrih in vlažnih deževnih gozdov Amerike. V okviru predavanja bodo podani zanimivi utrinki o očarljivi tropski naravi. Predaval bo dr. Werner Huber, ki deluje na University of Vienna, Society for the Promotion of the Tropical Research Station La Gamba.

za študente Univerze v Mariboru, učence osnovnih in srednjih šol ter vse ciljne skupine

organizira Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru, Andreja Urbanek Krajnc, andreja.urbanek@um.si, +386 (0)2 3209053

17. maj 2013, ob 13h, Botanični vrt Univerze v Mariboru, Pivola 10, 2311 Hoče
DAN OČARLJIVIH RASTLIN V BOTANIČNEM VRTU
UNIVERZE V MARIBORU (Voden ogled)

Na brezplačnem strokovnem vodenju boste spoznali delček rastlinskega bogastva, ki ga ponuja botanični vrt v prečudovitem ambientu pod Pohorjem. Na gredicah systemskega polja bomo opazovali zgradbo in očarljivost cvetov, spoznavali načine opravevanja in razširjanja plodov. Predstavili vam bomo kultivirane rastline skozi zgodovino in njihov pomen za človeka. Različni kultivarji vrtnic v rozariju bogatijo osrednji del vrta z živimi barvami in prijetnim cvetličnim vonjem. Obvodne površine v vrtu so zasajene z bogato zbirko perunik, ob pinetumu pa spomladi cveti več kot sto kultivarjev narcis. V vrtu se bomo sprehodili tudi skozi nasad starih sort jablan in hrušk, vrt zdravnih rastlin in jagodičevja.

za vse ciljne skupine ter učence osnovnih in srednjih šol

organizira Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru, Branka Veber, botanicni.vrt@um.si, +386 (0)31 592162

17. maj 2013, od 16h do 18h, Moderna galerija, Cankarjeva 15, 1000 Ljubljana
OČARLJIVO DREVO (Delavnica)

Drevo, simbol življenja, razvoja, preporoda in plodnosti, je že tisočletja eden najpogostejših motivov v umetnosti. Ta glavni steber, hrbtnica sveta, je očarljiva rastlina, ki združuje vse elemente (vodo, zemljo, zrak in ogenj) in povezuje tri ravni kozmosa (podzemlje, površino zemlje in nebo). Ob Dnevu očarljivih rastlin vabljeni na delavnice pred Moderno galerijo, kjer bomo ob drevesu umetnika Jakova Brdarja (Pridiga ptičem, 1996/97) izdelali inštalacijo Očarljivo drevo.

za družine

organizira MG+MSUM, Lucija Cvjetković, izobrazevanje@mg-lj.si, +386 (0)1 2416804

17. maj 2013, od 16h do 18h, Muzej sodobne umetnosti Metelkova,
Maistrova 3, 1000 Ljubljana
ART VRT (Delavnica)

Tako kot znanstveniki tudi sodobni umetniki raziskujejo kako in zakaj se spreminja svet okoli nas. S svojimi umetniškimi idejami ne vplivajo direktno na znanost, vendar družbo na zanimiv in velikokrat duhovit način opozarjajo na pereče ekološke, biološke, družbene in sociološke probleme. Na stalni postavitvi Sedanost in prisotnost bomo poiskali najbolj zanimive primere sodelovanja umetnosti in znanosti. Po zgodbah o Makrolabu in Hidroponičnem vrtu Marka Peljhana bomo skupaj na delavnicah ustvarjali lastne mobilne vrtilčke in pri tem odkrivali svet očarljivih rastlin!

za družine

organizira MG+MSUM, Lucija Cvjetković, izobrazevanje@mg-lj.si, +386 (0)1 2416804

17. maj – 31. avgust 2013, Botanični vrt, Lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana;
otvoritev razstave bo 17. maja 2013 ob 19h
Fotografska razstava rastlin Marka Masterla SPOZNAJ SOSEDE

Fotografa Marka Masterla (roj. 1966), ki prihaja s Kočevskega, že od nekdaj zanima narava, fotografijo pa uporablja predvsem kot sredstvo za promocijo in spodbujanje varovanja in ohranjanja naravne dediščine. Njegove fotografije so bile objavljene v številnih domačih in tujih publikacijah. Kot fotograf je sodeloval pri projektu LIFE Ohranitev velikih zveri v Sloveniji, od leta 2010 sodeluje pri projektu Meet Your Neighbours™ (Spoznaj sosede), v okviru katerega so nastale razstavljenе fotografije rastlin. Podobe projekta Meet Your Neighbours™ so v hipu prepoznavne. Vsak portret je posnet v terenskem studiu v naravi. To je naravovarstvena fotografija v samih temeljih, saj ljudi nagovarja, naj skrbijo za svojo naravno dediščino na območju, kjer živijo, in jim na izviren način kaže, kako enkratno je njihovo naravno okolje. Razstava bo na ogled do 31. avgusta 2013.

za vse ciljne skupine

organizira Založba Rokus Klett, National Geographic Slovenija, Marija Javornik, marija.javornik@ngm.si, +386 (0) 41 785052

17. maj – 17. junij 2013, Botanični vrt, Lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana;
odprtje razstave bo 17. maja 2013 ob 18h
Juniorjeva razstava otroških likovnih del OČARLJIVE RASTLINE

Kakovostna otroška likovna dela so vedno paša za oči. Zato bodo najbolj domiselna dela Juniorjevega likovnega ekonatečaja Očarljive rastline, ki jih je izbrala strokovna žirija, razstavljeni na ogled vsem obiskovalcem Botaničnega vrta. Zmagovalci likovnega natečaja bodo razglašeni na odprtju razstave, kjer bodo prejeli tudi nagrade. Razstava bo na ogled do 17. junija 2013.

za vse ciljne skupine

organizira Založba Rokus Klett, National Geographic Junior, Irena Cerar, irena.cerar@rokus-klett.si, +386 (0) 41 880880

**17. maj – 17. junij 2013, Botanični vrt, Lžanska cesta 15, 1000 Ljubljana;
odprtje razstave bo 17. maja 2013 ob 18h**

Fotografska razstava RASTLINE NAŠE POMLADI

Na fotografski razstavi bodo razstavljene najboljše fotografije iz vsake od treh kategorij (odrasli, dijaki, osnovnošolci) fotografskega natečaja Rastline naše pomladi. Zmagovalci fotografskega natečaja bodo razglašeni na odprtju razstave, kjer bodo prejeli tudi nagrade. Razstava bo na ogled do 17. junija 2013.

za vse ciljne skupine

organizira Slovensko društvo za biologijo rastlin, Urška Čepin, urska.cepin@nib.si, +386 (0)5 9232827

**18. maj 2013, od 10h do 18h, Prirodoslovni muzej Slovenije,
Prešernova 20, 1000 Ljubljana**

Prost vstop v Prirodoslovni muzej Slovenije

Ta dan je tudi mednarodni dan muzejev in zato je prost vstop od 10. do 18. ure ter 20 % popust na publikacije PMS na blagajni muzeja. Muzealci vsako leto praznujemo Mednarodni dan muzejev. Tudi letos ga v Prirodoslovnem muzeju Slovenije povežemo z mednarodnim Dnem očarljivih rastlin.

za vse ciljne skupine

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije, Staša Tome, stome@pms-lj.si, +386 (0)1 2410948

**18. maj 2013, od 10h do 13h in od 14h do 18h, Prirodoslovni muzej Slovenije,
Prešernova 20, 1000 Ljubljana**

NEZAŽELENE VSILJIVKE in POLEPŠAJO NAM ŽIVLJENJE (Delavnici za otroke)

Pridi in se zabavaj na delavnicah Nezaželene vsiljivke in spoznaj invazivne vrste ter Polepšajo nam življenje in spoznaj za človeka uporabne rastline.

za otroke

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije, Staša Tome, stome@pms-lj.si, +386 (0)1 2410948

**18. maj 2013, ob 10h, 11h, 12h, 13h in 14h, Alpski botanični vrt Juliana, Trenta
VODSTVO V ALPSKEM BOTANIČNEM VRTU JULIANA**

Juliana je najstarejši alpski botanični vrt na Slovenskem. Leta 1926 ga je ustanovil Albert Bois de Chesne. V vrtu raste okrog 600 različnih rastlin. Pestra mešanica alpskih in kraških vrst nas vedno znova očara in prav po tem se Juliana razlikuje od ostalih, mnogo večjih alpskih vrtov po Evropi.

za vse ciljne skupine

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije, Nada Praprotnik, npraprotnik@pms-lj.si, +386 (0)1 2410955

**20. in 23. maj 2013 od 10h do 14h, Alpski botanični vrt Juliana, Trenta
XV. BELARJEVI DNEVI**

Triglavski narodni park organizira XV. Belarjeve dneve. Na ta način počastijo Evropski dan parkov. Na pobudo Prirodoslovnega muzeja Slovenije bodo opozorili tudi na Dan očarljivih rastlin. V okviru Belarjevih dni PMS omogoči udeležencem brezplačen vstop in strokovno vodenje.

za učenke in učence petih razredov osnovnih šol iz okolice Triglavskega narodnega parka

organizirata Triglavski narodni park in Prirodoslovni muzej Slovenije, Nada Praprotnik, npraprotnik@pms-lj.si, +386 (0)1 2410955