



Program dogodkov ob Dnevu očarljivih rastlin maj 2024

24. maj 2024, od 9h do 17h, Biološko središče, Večna pot 111, Ljubljana
od 9h do 17h za zaključene skupine, od 13h do 17h za individualne obiskovalce

Vpogled v očarljivi svet odnosov med rastlinami in mikroorganizmi

Razumevanje odnosov med mikroorganizmi in rastlinami je ključno pri vzpostavljanju novih, okolju prijaznih sistemov za zaščito rastlin. Spoznali boste posebno skupino mikroorganizmov, ki jo preučujemo na Nacionalnem inštitutu za biologijo. Gre za endofite, ki jih lahko uporabimo kot naravno zaščito rastlin pred stresnimi dejavniki. Na delavnici boste lahko občudovali pestrost mikroorganizmov, ki (so)bivajo v rastlinah in se preizkusili v izolaciji DNA. Poleg tega boste na praktičnem primeru spoznali pestrost komunikacije med rastlinami in mikroorganizmi.

organizira **Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo Nacionalnega inštituta za biologijo (NIB)**
Delavnica bo izvedena v okviru ARIS projektov J4-3089 in N4-0199

Rastline in voda

Skozi različne zabavne in poučne dejavnosti bodo udeleženci spoznali, kako se po rastlinah pretaka voda in kakšno vlogo ima pri njihovi rasti. S pomočjo barvnega črnila bomo spremljali pot vode po rastlini ter opazovali, kako se cvetovi obarvajo. Pogledali si bomo tudi rastline in alge, ki rastejo v vodi. Spoznali bomo njihove prilagoditve na tovrstno življenje in pomen za vodni ekosistem.

organizira **Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo Nacionalnega inštituta za biologijo (NIB)**

Rastlinske baterije

Na Zemlji poznamo veliko različnih načinov pridobivanja električne energije, vendar zagotovo niste vedeli, da lahko električno energijo pridobivamo tudi iz rastlin. Skupaj bomo spoznali nekaj osnovnih pojmov povezanih z električno energijo ter kako so le ti prisotni tudi pri rastlinah. Pridite in nam pomagajte sestaviti rastlinske baterije.

organizira **Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo Nacionalnega inštituta za biologijo (NIB)**

Opraševalci

Na naši stojnici bomo predstavili biodiverzitetu divjih opraševalcev v Sloveniji, predvsem čmrljev in čebel samotark. Poudarili bomo pomembnost ohranjanja cvetočih površin in travnikov za divje opraševalce ter ključen pomen le-teh v kmetijstvu in sadjarstvu. Na stojnici bomo otrokom/obiskovalcem predstavili tudi načine, kako lahko divje opraševalce privabimo tudi na domači vrt.

organizira **Oddelek za raziskave organizmov in ekosistemov Nacionalnega inštituta za biologijo (NIB)**

Posadimo svoj gozd prihodnosti – delavnica Gozda eksperimentov

V Gozdu eksperimentov bodo otroci na interaktiven način spoznali drevesne vrste in njihove življenjske strategije ter prilagoditve na okoljske razmere. Razmišljali bodo o vplivu podnebnih sprememb na gozdove ter spreminjanju gozdov v luči teh sprememb. Zasnovali bodo svoj gozd prihodnosti, ki bo tem spremembam uspešno kljuboval.

organizira **Gozdarski inštitut Slovenije (GIS)**

Delavnica bo izvedena v okviru projekta *MyGardenOfTrees*



24. maj 2024, od 9h do 17h, Biološko središče, Večna pot 111, Ljubljana
od 9h do 17h za zaključene skupine, od 13h do 17h za individualne obiskovalce

O sadju skozi rime, od prebujajoče se pomladi do zaspane zime

Slovenija je tradicionalna sadjarska dežela, ki omogoča pridelavo številnim sadnim vrstam, tistim izrazito mediteranskega značaja (npr. oljka, figa ter mandelj) kot sadnim rastlinam, ki so bolj značilne za pridelavo v kontinentalnem pasu (jablana, hruška, sliva, češnja, jagodičje ...). V teoretičnem delu bomo učencem predstavili pestrost sadnih vrst, ki uspevajo v Sloveniji. Interaktivna delavnica pa bo potekala v obliki kviza, v katerem bodo učenci reševali uganke o sadju in dopolnjevali tipične slovenske pregovore, vezane na sadjarstvo.

organizira Kmetijski inštitut Slovenije (KIS)

Dendrokronologija

Spoznali bomo razliko med braniko (ali letnim prirastkom) in letnico v deblu drevesa ter kako drevo raste v odvisnosti od okoljskih razmer. Kolotu lesa bomo določili: 1. tip lesa (difuzno ali venčasto porozen), 2. starost in 3. koledarsko leto ter sezono (poletje, zima) poseka drevesa. Spoznali bomo kako je lahko dendrokronologija v pomoč arheologiji.

organizira Znanstveno raziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU)

Palinologija

Pelod (cvetni prah) nastaja v prašnikih cvetnic. Na delavnici bomo spoznali pelod različnih rastlin. Učenci bodo pogledali fotografije pelodnih zrn ali le-tega poiskali na bližnjih cvetlicah in s pomočjo določevalnega ključa poskusili ugotoviti, kateri rastlini pelod pripada.

organizira Znanstveno raziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU)

O pomenu turgorja za delovanje rastlin

Za rastlinske celice je značilen turgor, tlak, ki celično membrano pritiska ob celično steno. Povezan je z vsebnostjo vode, pa tudi z vsebnostjo topljencev. Pri zelatih rastlinah se nezadosten turgor odraža v venenju. Zmanjšanje turgorja pa vpliva tudi na druge procese v rastlinah.

organizira Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Rudarjenje mineralnih hranil

Rastline morajo za normalno rast in razvoj iz okolja pridobiti zadosti vode in mineralnih hranil (kemijskih elementov kot so dušik, fosfor, kalij in drugi). To nalogo učinkovito opravljajo korenine. Na stojnici bo prikazan razvoj korenin v tleh z različno količino mineralnih hranil in vode.

organizira Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Tritikala – dve žiti v enem

Na stojnici bomo na interaktiven način prikazali raznovrstnost semen/plodov različnih kmetijskih rastlin, posebej zrnja žit. Osvetlili bomo, da se lahko po izgledu podobno zrnje različnih vrst, križancev in sort pomembno razlikuje v biokemičnih lastnostih, pomembnih za uporabo. Pri tem bomo posebej opozorili na lastnosti pšenice in rži, ter njenega križanca tritikale, s katero se je ukvarjal tudi slovenski botanik Fran Jesenko.

organizira Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Miniaturni vrtovi

Bi radi preizkusili meje svoje domišljije in oblikovali svoj sanjski vrt? Rastline so ključni element pri oblikovanju vrtov. Z različnimi materiali bomo ustvarjali modele miniaturnih vrtov, ki jih boste lahko ujeli v objektiv svojega telefona.

organizira Oddelek za krajinsko arhitekturo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

24. maj 2024, od 9h do 17h, Biološko središče, Večna pot 111, Ljubljana
od 9h do 17h za zaključene skupine, od 13h do 17h za individualne obiskovalce

Kje bomo pa letos gojili zelenjavo?

Na stojnici bomo predstavili nekatere najpogostejše rastlinske vrste znotraj skupin zelenjadnic, kot so kapusnice, plodovke, solatnice, čebulnice, stročnice. Praktično bomo prikazali, za katere je bolj primerno, da jih gojimo v zavarovanih prostorih, katere pa na prostem, kdaj v letu jih lahko pridelamo. Predstavili bomo tudi nekaj tehnik pridelave in rastnih substratov, kjer določene od njih tudi gojimo.

organizira Oddelek za agronomijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Očarljivi pogled v rastline

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.

organizira Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Sanjski cvet

Tudi cvetovi osvajajo: opráševalce namreč. Kako pritegnejo pozornost živali - večinoma žuželk - in ali obstaja usodna privlačnost med posamezno vrsto opráševalca in vrsto rastline? Večno zvestobo v svetu cvetov in opráševalcev bomo vzeli pod drobnogled na delavnici Sanjski cvet.

organizira Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Kaj zdaj... oprášitev ali oploditev?

Tudi vas muči, da kar naprej mešate oprášitev in oploditev? Ne skrbite. Skupaj si bomo ogledali razlike in te primerjali z razširjanjem rastlin.

organizira Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Ključ do dreves

Drevesa so največji zeleni očarljivci našega planeta. Na stojnici boste spoznali pomen posameznih drevesnih vrst, razlike med njimi in njihovo vlogo v naravi. S pomočjo določevalnega ključa pa se boste preizkusili tudi v prepoznavanju različnih iglavcev in listavcev.

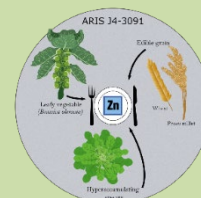
organizira Oddelek za gozdarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Sožitje rastlin in mikrobov

Predstavljeni bodo različni primeri sožitja rastlin z mikroorganizmi (bakterije in glive), ki jim pomagajo pri preskrbi z vodo in mineralnimi hranili ter tako izboljšajo rast rastlin. Posebej se bomo posvetili mikorizi, torej sožitju rastlin z glivami, ki je bilo ključno za uspešen prehod rastlin na kopno pred več kot 400 milijoni let. Pod lupo oziroma mikroskopom si bomo ogledali različne tipe mikorize (ektomikorizo in endomikorizo), prav tako pa bodo na ogled nekateri primeri gliv vzgojenih v tkivnih kulturah.

organizira Oddelek za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Delavnica bo izvedena v okviru ARIS projekta J4-3091



24. maj 2024, od 9h do 17h, Biološko središče, Večna pot 111, Ljubljana
od 9h do 17h za zaključene skupine, od 13h do 17h za individualne obiskovalce

Očarljivi les

Na stojnici bomo obiskovalcem predstavili značilnosti, izgled in uporabo različnih domačih in tujih lesnih vrst. Spoznali bodo les invazivnih tujerodnih olesenelih rastlin, ki so bila posekana na območju MOL. Opazovali bomo les pod mikroskopom in okoli 5000 let star »arheološki les« najden na Ljubljanskem barju ter nekaj lesnih škodljivcev, ki pa niso nujno vedno škodljivi in nezaželeni. Predstavili bomo tudi del serije poskusov z lesom, ki sta jih zasnovala Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete in Javna agencija SPIRIT Slovenija.

organizira Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani (UL BF)

Zaplavaj med rastline

Spoznali bomo, da so tudi v vodi rastline, in jih primerjali s kopenskimi. Z uporabo čutil bomo spoznali nekaj najzanimivejših primerov in njihov pomen v ekosistemi. Tako bomo naslednjič bolj pozorni tudi na zelene prebivalce voda.

organizira Pedagoška fakulteta Univerze v Ljubljani (UL PF)

Postani rastlina

Združi znanje z domišljijo in ustvari svojo sanjsko rastlino, ki se bo s svojimi prilagoditvami uspešno znašla v različnih okoljih. Svojega učitelja ali prijatelja preobrazi v novo rastlino. Ugotovi, kako dobro si se približal rastlinam v našem okolju.

organizira Pedagoška fakulteta Univerze v Ljubljani (UL PF)

Od semena do rastline

Spoznali bomo nekaj različnih semen tujih in avtohtonih vrst. Učenci bodo dobili prava semena, ki si jih bodo ogledali in spoznali kateri rastlinski vrsti ustrezajo.

organizira Botanični vrt Univerze v Ljubljani

Preizkusi svoj nos in ugani katera rastlina je to

Vrtnica, skodelice kave, prasketanje ognja. To so le trije od približno enega bilijona vonjev, ki jih človeški nos in možgani lahko razlikujejo med seboj, kaže nova študija. Raziskovalci so že prej ocenili, da lahko ljudje zaznajo približno 10.000 vonjav. Ali bi lahko med seboj razlikoval in tudi prepoznal vonje različnih rastlinskih vrst?

organizira Fakultete za naravoslovje in matematiko ter Pedagoške fakultete Univerze v Mariboru

Po svilni poti: Raziskovanje murv in čarobnosti svile

Svila, ki se pridobiva iz kokonov sviloprejk, je bila že od nekdaj cenjeno naravno vlakno. Večstoletne murve, ki so se ohranile v nekdanjih svilogojskih regijah, so živi spomeniki nekdanjega aktivnega svilogojstva. Razkrili bomo botanične lastnosti bele in črne murve ter raznolike možnosti njihove uporabe. Predstavili bomo tudi razvoj gosenic sviloprejk ter pestro paleto izdelkov iz svile, ki so oblikovali dijaki skupaj z učitelji Srednje šole za oblikovanje Maribor in študenti pod mentorstvom profesorjev Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru.

organizira Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede in Botanični vrt Univerze v Mariboru

Delavnica bo izvedena v okviru projekta Arcane

24. maj 2024, od 9h do 17h, Biološko središče, Večna pot 111, Ljubljana
od 9h do 17h za zaključene skupine, od 13h do 17h za individualne obiskovalce

Od vinske trte do grozdja: Spoznajmo pestrost vinograda

Različne sorte vinske trte so na videz v grobem enake, a če pogledamo bližje se ločijo v več lastnostih, na primer obliki listov. Poleg trt, v vinogradu rastejo še druge številne rastline, ki imajo tudi koristne učinke. S pomočjo določevalnega ključa bomo določali obliko listov različnih sort vinske trte, z odgovori na vprašanja pa spoznavali še druge rastlinske vrste, ki jih najdemo v vinogradu, ter arome, ki jih najdemo v grozdju.

organizira Fakulteta za vinogradništvo in vinarstvo Univerze v Novi Gorici (UNG)

Očarljive gorske rastline

Čeprav so razmere za rast v gorah zahtevne, so nekatere rastline nanje dobro prilagojene. Na stojnici si boste na primerih iz narave lahko pogledali prilagoditve rastlin na življenje v gorah in o njih rešili kviz.

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije

Cvetje v grafični tehniki sitotiska

Alternativna delavniška oblika ene najbolj priljubljenih, a težje dostopnih grafičnih tehnik ponuja vpogled v razumevanje sitotiska in daje odlične rezultate - odtise. Motiv letošnje delavnice je cvetoči spomladanski travnik, tiskamo cvetje. Kratki predstavitvi tehnike sledi praktični del, v katerem otroci ob pomoči mentoric izvedejo svoj odtis, ki ga nato tudi likovno dopolnijo.

organizira Mednarodni grafični likovni center (MGLC)

Kreativni z rastlinami

Rastline so za nas ljudi neprecenljiv vir energije in nam omogočajo zdravo življenje. So pa veliko več kot le hrana. Kaj vse so še rastline in kaj vse lahko iz njih ustvarimo? Pogovorili se bomo, kako lahko rastline uporabimo v kreativne namene, potem pa preizkusili naše znanje z zabavnim kvizom!

organizira Zeleni lab Centra Rog

Rastline skozi oči potapljačev

Približno 6% vrst od več kot 300.000 vrst rastlin, ki obstajajo na svetu, živi v odhodkih. Tako se tudi potapljači pri svojih potopih srečujejo z rastlinami. Na delavnici bodo potapljači udeležencem predstavili, kako vidijo rastline in kakšno opremo uporabljajo za potope.

organizira Društvo za podvodne dejavnosti Bled

Življenje na travniku

Ekstenzivno obdelani travniki so vrstno najbolj bogati življenjski prostori v Evropi. Ne le zaradi različnih vrst rastlin, ki tam živijo, temveč so habitat tudi številnim živalim. Pripravljamo dve interaktivni igri, skozi kateri bodo otroci spoznavali različne tipe travnikov in njihovih prebivalcev, predvsem opravevalcev. Predstavili bomo pomen biotske raznovrstnosti, ter z njim povezano primerno upravljanje s travniki, ki ustreza tako rastlinam kot tudi živalim. Otroci si bodo ogledali tudi semena travniških rastlinskih vrst in občudovali pestrost njihovih oblik.

organizira Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS), Kmetijski institut Slovenije (KIS), Triglavski narodni park (TNP) in Notranjski regijski park
Delavnica bo izvedena v okviru projekta Life For Seeds



24. maj 2024, od 9h do 17h, Biološko središče, Večna pot 111, Ljubljana
od 9h do 17h za zaključene skupine, od 13h do 17h za individualne obiskovalce

Čarobne niti ekosistema

Pridružite se nam na ustvarjalni delavnici, kjer bomo raziskovali, kako se različni elementi narave povezujejo in podpirajo. S skupnimi močmi bomo gradili ekosistem, kjer ima vsak delček svoje mesto in vlogo. Pridi in odkrij, kako narava preplete svoje niti v harmonično celoto!

organizira Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Živilska in naravovarstvena šola

Rastline - zdravilo ali strup?

Z zdravilnimi rastlinami že stoletja lajšamo različne zdravstvene težave. Poznamo tudi številne strupene rastline. Nekatero so včasih uporabljali za izdelavo strupov za puščice, ki so jih uporabljali za lov in boj. Nekatero so uporabljali za izvrševanje smrtnih kazni. Pa veste, da so tudi zdravilne rastline lahko strupene, če jih ne uporabimo pravilno?

organizira Srednja šola za farmacijo, kozmetiko in zdravstvo

Harmonija dišavnic

Ustnatice (Lamiaceae) so obilen vir hrane za opraševalce, za ljudi pa nepogrešljive začimbe v kuhinji ter pomembne sestavine v ljudski medicini. V Sloveniji raste okoli 100 vrst ustnatic v 32 rodovih. Na naši stojnici bomo razkrili skrivnosti te rastlinske družine ter se poigrali z vonjavami.

organizira Botanično društvo Slovenije in Gimnazija Bežigrad

Se rastline res nič ne premikajo?

Kdo pravi, da rastline samo stojijo pri miru? Ko gre za razmnoževanje ali razširjanje semen, tudi one ne stojijo križem rok. Skozi evolucijo so rastline razvile najrazličnejše načine, s katerimi zaščitijo sebe in svoja semena ter jim omogočijo, da se razširijo na karseda učinkovit način. Lepo vabljeni, da z nami stopite v ta skrivni svet rastlin!

organizira Botanično društvo Slovenije in Gimnazija Bežigrad

Invazivne rastline

Invazivke so tujerodne vrste, ki imajo negativen vpliv na novo okolje, v katerem se znajdejo, in z globalizacijo postajajo vedno večji izziv. Velikokrat ne predstavljajo problema samo domačim rastlinskim vrstam, pač pa tudi živalim in ljudem. Zelo pomembno je, da vemo, kako se z njimi spopadati, zato bomo na naši stojnici predstavili njihovo prepoznavanje in odstranjevanje. Dobili boste tudi kakšno »neinvazivno« darilce.

organizira Društvo študentov biologije in Gimnazija Bežigrad

Sestavi drevo

Gozd je eden najpopolnejših ekosistemov, ki so se razvili na zemeljskem površju, in ga sestavljajo številne rastlinske in živalske vrste. V Sloveniji raste več kot 70 avtohtonih drevesnih vrst, če prištejemo še tuje, je ta nabor res pester. Na delavnici bomo spoznali številne drevesne vrste, njihove posebnosti in razlike, jih primerjali in s pomočjo ugank sestavljali drevesa.

organizira Zavod za gozdove Slovenije

Udeležba na dogodkih, ki bodo 24. maja 2024 v Biološkem središču, Večna pot 111, Ljubljana, je brezplačna. Obvezne pa so predhodne prijave po elektronski pošti na naslov marusa.pompe.novak@nib.si, tudi za individualne obiskovalce.



18. maj 2024 od 8:30 do 18:30, Alpski botanični vrt Juliana, Trenta, zaselek Pri cerkvi

Prost vstop v Alpski botanični vrt Juliana v Trenti

Alpski botanični vrt Juliana je dislocirana enota Prirodoslovnega muzeja Slovenije, kjer si lahko ogledate živo zbirko rastlin, značilnih za Slovenijo, predvsem njen alpski in kraški svet. Očarljive rastline si oglejte tudi v Juliani!

za vse obiskovalce vrta, ljubitelje rastlin
organizira Prirodoslovni muzej Slovenije

18. maj 2024 ob 10:00, Alpski botanični vrt Juliana, Trenta, zaselek Pri cerkvi

Opazovanje ptic v Juliani in okolici

V letu 2024 zaznamujemo 100-letnico prvega zavarovanega območja na ozemlju Slovenije - Alpskega varstvenega parka, predhodnika Triglavskega narodnega parka. Slednji obsega večji del Julijskih Alp, v njem pa lahko opazite tudi okoli 120 vrst ptic. Strokovnjaki za ptice (ornitologi) jih lahko prepoznajo že po oglašanju in nekatere lahko redno opazujete tudi v Alpskem botaničnem vrtu Juliana v Trenti.

Vabljeni na spoznavanje ptic z ornitologom Daretom Fekonjo iz Slovenskega centra za obročkanje ptic, ki deluje v okviru Prirodoslovnega muzeja Slovenije.

za vse obiskovalce vrta, ljubitelje ptic
vstop v vrt in udeležba na delavnici sta brezplačna, udeleženci lahko prinesejo svoje daljnoglede
organizira Prirodoslovni muzej Slovenije

18. maj 2024 ob 12:00 in ob 13:00, Alpski botanični vrt Juliana, Trenta, zaselek Pri cerkvi

Cvetje za prihodnje rodove

Alpski botanični vrt Juliana je del Triglavskega narodnega parka, edinega narodnega parka v Sloveniji, ki obsega večji del Julijskih Alp oz. kar štiri odstotke slovenskega ozemlja. Zaznamovanje njegove 100-letnice poteka pod sloganom »Varstvo je obstoj« in tudi v Juliani varujemo. Na vodenju boste tako spoznali zavarovane, redke in ogrožene rastline, ki jih v vrtu žive ohranjamo za prihodnje rodove.

za vse obiskovalce vrta, ljubitelje rastlin
vstop v vrt in udeležba na vodenju sta brezplačna
organizira Prirodoslovni muzej Slovenije

18. maj 2024 od 10:00 do 18:00, Prirodoslovni muzej Slovenije, Muzejska 1, Ljubljana

Prost vstop v Prirodoslovni muzej Slovenije

Ob Mednarodnem dnevu muzejev in Dnevu očarljivih rastlin obiskovalcem muzeja omogočamo prost vstop. Obiskovalcem nudimo tudi 20 % popust na publikacije, starejše od pol leta.

za vse obiskovalce muzeja
organizira Prirodoslovni muzej Slovenije

18. maj 2024 ob 11:00, Prirodoslovni muzej Slovenije, Muzejska 1, Ljubljana

Vodstvo po razstavi Joannes Antonius Scopoli, izjemni glasnik naravoslovja na slovenskem

Na razstavi je predstavljeno življenje Joannesa Antoniusa Scopolija, neumornega naravoslovca, ki je v Idriji preživel 15 najbolj plodnih let življenja. Scopoli ni bil samo taksonom in sistematik, pač pa je od Kranjcev črpal znanje in jim z izkušnjami in ugotovitvami želel pomagati. Njegovi opisi živega sveta imajo tudi naravovarstveni pomen, saj nam kažejo naravo Slovenije pred 250 leti. Tako lahko sledimo vrstam, ki so na določenih območjih že izumrle.

za vse obiskovalce muzeja

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije

18. maj 2024 od 11h do 13h in od 15h do 18h, Prirodoslovni muzej Slovenije, Muzejska 1, Ljubljana

Delavnica Invazivne vrste, ali jih poznate?

Mnoge tujerodne vrste rastlin in živali je k nam zanesel človek. Nekatere so nam olajšale življenje, kot na primer krompir, koruza in paprika. Nekatere pa se v novem okolju razbohotijo preko vseh meja in počasi, a z gotovostjo izpodrivajo domorodno floro in favno, ter tako krnijo biološko raznolikost na nekaterih območjih. Obiskovalci se bodo v zanimivem nagradnem kvizu lahko preizkusili v poznavanju enih in drugih.

za vse generacije

organizira Prirodoslovni muzej Slovenije

24. maj 2024 od 15:00 do 16:00, Nacionalni inštitut za biologijo, Večna pot 111, Ljubljana

Predavanje V kraljestvu rastlin

Pridružite se Marini Dermastia, nosilki častnega naslova komunikatorica znanosti, ki ga podeljuje Slovenska znanstvena fundacija, na enkratnem potovanju v kraljestvo rastlin. Razkrila vam bo številne skrivnosti, ki jih rastline čuvajo. Na vhodu v kraljestvo si boste nataknili »rastlinska očala«, ki vam bodo zbistrila pogled na zeleno preprogo, stkano iz rastlin. Prav vse, tudi tiste, ki se zdijo čisto navadne in nepomembne, skrivajo svoje zanimive zgodbe. Za svoja življenja so si prisvojila prav vsa življenjska okolja na tem našem edinem domu – planetu Zemlja, od zmernih podnebnih območij, do visokogorij, belih zamrznjenih brezkončnosti polov in morskih globlin; številne so mesojede ali celo zajedavske. S svojimi oprasovalci so v milijonih let skupnega življenja sklenile zelo intimne odnose, zapeljujejo jih z izbranimi parfumi in razkošnimi oblačili. Tako kot mi, potujejo – včasih le na kratke razdalje, da se bolje namestijo na toplem soncu, včasih pa se odpravijo zelo daleč, celo čez ocean. Morda se vam zdi, da smo gospodarji rastlin. Resnica pa je povsem drugačna, mi smo le igralci v strateški igri, ki so jo davno pred nami in številnimi danes živečimi živalmi začele igrati rastline.

za vse obiskovalce

organizira Nacionalni inštitut za biologijo

Dan očarljivih rastlin koordinirajo



Slovensko društvo
za biologijo rastlin



BF

UNIVERZA V LJUBLJANI
Biotehniška fakulteta



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO
NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGY