

Partner Naučnog piknika:

Yettel.

www.festivalnauke.rs

Naučni piknik 2026

29. i 30. maj 2026.

Arboretum

Šumarskog fakulteta

Kneza Višeslava

Misli zeleno!

Ball



Ambasada
Savezne Republike Nemačke
Beograd

POLJE INOVACIJA



TAJNI ŽIVOT ŠUME: Od korena do istorije

Otkrijte šumu kao fascinantni živi sistem kroz tri ključna pogleda. Prvo zavirite u krošnje, prave „višespratnice“ biodiverziteta, i saznajte kako ptice, insekti i gljive utiču na život drveća. Zatim se uz pomoć dendrohronologije vratite u prošlost; čitajući godove kao stranice istorije, otkrijte tajne klime i razvoj šuma još od doba dinozavusa. Na kraju, kroz analizu zemljišta i mikromonolita, shvatite zašto je podloga presudna za opstanak vrsta poput crnog bora. Saznajte kako ovaj skriveni svet povezuje čitavu prirodu i zašto je šuma mnogo više od običnog skupa drveća!

U SUSRET TEHNOLOŠKOJ AVANTURI: Od mikrona do moćnih konstrukcija

Avanturu počinjemo otkrivanjem tajni različitih vrsta drveta i njihovih jedinstvenih svojstava koja oblikuju moderan dizajn nameštaja. Za ljubitelje inženjerstva, otkrivamo kako se od hiljada sitnih elemenata gradi stabilna struktura – testirajte „tajni život fakira“ i hodajte po podu od recikliranih štapića gde udobnost zavisi od vaše preciznosti. U kreativnoj radionici sa furnirom, pretvorite tanke listove drveta u unikatne predmete po sopstvenoj viziji. Spojite nauku i maštu i stvorite svet oko sebe!

EKOINŽENJERING: Laboratorija na otvorenom

Zakoračite u interaktivnu laboratoriju i otkrijte kako biljke postaju saveznici u borbi protiv prirodnih nepogoda. Na našim modelima saznajte kako drveće zaustavlja eroziju i klizišta, i naučiti kako inženjeringom krotimo poplave i klimatske promene. Za kraj, istražite zdravlje zemljišta kroz merenja vlažnosti i kiselosti – ključnih parametara za rast biljaka i čistu vodu. Otkrijte naučna rešenja prirode za našu bezbednu budućnost!

Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet

OTVORENA VRATA ŠUMARSKOG FAKULTETA

Vodimo vas na uzbudljivo putovanje kroz laboratorije i zbirke koje se obično čuvaju pod ključem. Istražite našu bogatu entomološku riznicu i upoznajte fascinantni svet insekata, prošetajte kroz herbarijum prepun najrazličitijih biljaka ili otkrijte ksiloteku – jedinstvenu biblioteku uzoraka drveta iz celog sveta.

VOĐENA TURA KROZ ARBORETUM

Ne propustite priliku za ekskluzivnu šetnju kroz „muzej drveća“ na otvorenom! Zaštićeni spomenik prirode i najbogatiju riznicu drvenastih vrsta u Srbiji. Naši stručnjaci će vam otkriti tajne ove zelene oaze i objasniti zašto je baš ovaj prostor srce biodiverziteta Beograda.

Prijavite se na štandu Šumarskog fakulteta.

PLUTAJUĆA OSTRVA

Otkrijte kako biljke postaju moćni saveznici prirode kroz plutajuća ostrva – inovativna rešenja za prečišćavanje vode. Ova živa ostrva nisu samo ukras, već prirodni filteri čije korenje aktivno čisti jezerske ekosisteme. Saznajte kako ovaj proces funkcioniše i zašto je važan za očuvanje vodenog sveta. Postanite mali čuvari prirode tako što ćete sami zasaditi biljku na ostrvu, a zatim prošetajte do jezera arboretuma da vidite kako ovo naučno rešenje izgleda i radi u svom prirodnom okruženju.

Institut za šumarstvo, Beograd

ZELENI VODONIK

Zamislite gorivo koje je najrasprostranjenije u svemiru, a sagorevanjem oslobađa samo vodenu paru. To je vodonik – čak 90% svih atoma u kosmosu. Njegova „zelena“ varijanta dobija se elektrolizom vode uz pomoć solarne energije, koje imamo u izobilju: Sunce za samo sat i po pošalje Zemlji godišnju potrošnju celog čovečanstva! Na našoj postavci istražite kako to funkcioniše. Pogledajte autiče na vodonične gorivne ćelije, skuvajte kafu fokusiranom sunčevom energijom i vidite meteorološki balon koji smo podizali do 26 kilometara visine. Vodonik je gorivo zvezda i naše budućnosti!

Yettel fondacija - Partner Naučnog piknika

POLJULJANA PLANETA

Zemljotresi – stalna, snažna pomeranja Zemljine kore. Mogu biti plitki i duboki, snažni i slabi, razorni ili jedva primetni. Mogu promeniti dužinu dana, pomeriti Zemljinu osu, promeniti izgled predela, pomeriti gradove... Većina se dešava duž „Vatrenog pojasa“ Pacifika, ali ih ima i kod nas, a i na Marsu. Godišnje ih bude preko 500.000 a mi osetimo „samo“ oko 100.000. Detektujemo ih i merimo vekovima. Nekada čujemo tutnjanje, nekada vidimo svetlost, nekada bežimo od cunamija, nekada nam se sve zaljulja, nekada gubimo tlo pod nogama. Hajde da ih zajedno bolje upoznamo!

Geološka i hidrometeorološka škola „Milutin Milanković“

MOĆ LIMENKE

Ko bi rekao da se u jednoj aluminijumskoj limenki krije toliko fizike? Pridružite nam se i otkrijte kako obična limenka postaje ključ za razumevanje neverovatnih zakona univerzuma! Demonstriraćemo zastrašujuću snagu atmosferskog pritiska. To je sila od deset tona koja deluje upravo sada, a mi ćemo je naterati da se pokaže na delu! Limenke su nam idealne i za razbijanje mitova o gustini. Iako spolja izgledaju identično, naučićemo kako unutrašnji sastav potpuno menja sudbinu predmeta u vodi. Za kraj, koristićemo limenke da "prevarimo" zakone kretanja da naučimo kako inercija i brzina mogu da pobeđe trenje i otkrijmo kako pravi mađioničari koriste fiziku umesto iluzije.

Ball Packaging Europe - Prijatelj Naučnog piknika

BARE I REKE - Mnogo više od samo vode neke

Upoznajte se sa živopisnim svetom slatkovodnih ekosistema! Zamislite reku kao krvotok prirode, a baru kao njeno srce. Dođite da zajedno zavirimo u svet vodenih staništa – od brze, živahne reke do mirne, zagonetne bare. Upoznaćete njihove stanovnike, ali i bitne uloge koje reke i bare imaju. Saznajte i koja je to vaša uloga kako bismo zajedno očuvali ove dragulje prirode!

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju (IBISS)

LJUBIČASTA SNAGA: VIŠE OD BOJE

Upoznajte antocijane – prirodne pigmente zaslužne za tamnu boju i specifičan ukus kupina! Ali, njihova priča se ne završava u plodu. Otkrijte kako se ova moćna jedinjenja kriju i u „otpadu“ koji nastaje tokom pravljenja sokova, džemova, pa čak i prilikom samog gajenja kupina. Saznajte kako nauka pretvara ostatke prerade i višak biljnog materijala u vredne sirovine, umesto u ekološki teret. Ništa nije za bacanje!

Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet



SEOBE KOJE SU MENJALE SVET

Krenite na uzbudljivo putovanje u doba od pre 8.000 godina, kada su prvi zemljoradnici i stočari naselili Panonsku niziju i zauvek promenili tok istorije. Ova velika neolitska seoba donela je revolucionarne promene u načinu života i organizaciji društva, postavljajući temelje modernog sveta. Zajedno ćemo istražiti staze kojima su se kretali hrabri pioniri poljoprivrede, od Bliskog istoka do naših krajeva i čuvenih kultura Starčeva i Vinče. Otkrićemo kako su ovi naseljenici birali lokacije za domove i na koji su način, uz neverovatnu snalažljivost, uspeali da ukrote prirodu i pretvore je u svoje sigurno utočište.

Institut BioSense, Univerzitet u Novom Sadu; projekat MOVE, Program PRIZMA, Fond za nauku Republike Srbije



POTRAGA ZA LESNIKOM

Zaboravljene priče govore o Lesniku – gospodaru šume, zaštitniku biljaka i životinja. Kada je Lesnik na straži, sva priroda buja, ali kada zaspi zimskim snom vreme postane varljivo i nepogode su na pomolu. Tek poneki odvažni istraživač kog put nanese dovoljno duboko u drevne šume uspe da Lesnika sretne i zna da on zaista postoji. Oni znaju i jednu zabrinjavajuću činjenicu – da se ove godine Lesnik nije probudio iz zimskog sna. U ovoj akcionoj igri uloga i orijentacije pridružite nam se u potrazi za Lesnikom! Tragovima stare bajalice, sprijateljićemo se sa životinjama Košutnjačke šume, odbraniti drveće i biljke od požara i utkati u šumu svoj trag u nadi da će nas Lesnik prepoznati kao prijatelje i odazvati nam se.

KAKO SE PRIJAVITI ZA IGRU?:

Igra traje 30 minuta i okuplja 15 igrača.

Za učešće u igri možete se prijaviti kod dežurnih na info-pultu!

Univerzitet u Beogradu - Filozofski fakultet (Grupa za pedagogiju)



FIZIČKA HEMIJA U SLUŽBI PLANETE - Od zagađenja do rešenja

Iako deluju prazno, voda i vazduh kriju „molekularnu gužvu“ nevidljivih zagađivača koji u prirodi opstaju godinama. Na našoj postavci, fizička hemija postaje vaš super-mikroskop koji otkriva kako ovi zagađivači ostaju zarobljeni u lavirintima aktivnog uglja. Upoznaćete i „večne hemikalije“ (PFAS) koje prkose vremenu, ali i magiju svetlosti koja pokreće hemijski orkestar, brišući boju zagađivačima i pretvarajući ih u bezopasne materije. Otkrijte kako čak i običan kiseonik postaje izvor energije u modernim baterijama i kako nauka pametnim rešenjima planetu čini zdravijim mestom.

Univerzitet u Beogradu - Fakultet za fizičku hemiju



TEHNOLOGIJA KOJA SPASAVA ŽIVOTE

Zakoračite u svet gde se digitalni snimci pretvaraju u opipljivu stvarnost. Umesto posmatranja sa distance, pozivamo vas da uzmete medicinu u svoje ruke. Istražite verne replike krvnih sudova i personalizovane modele rađene za stvarne pacijente, dok gledate 3D štampač kako pretvara medicinske slike u stvarne objekte pred vašim očima. Pokazaćemo vam moć tehnologije koja spasava živote i kako inovacije menjaju budućnost lečenja i edukacije.

**Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu
Laboratorija za 3D štampu i medicinske tehnologije - M3D**

NAPRAVI SVOJU PAMETNU IGRAČKU

Na našoj postavci vas čeka prava mala futuristička laboratorija gde ćete iz prve ruke otkriti tajnu spoja 3D štampe i moderne elektronike! Dok naš 3D štampač pred vašim očima „magično“ stvara predmete sloj po sloj, zajedno ćemo sklapati delove i povezivati jednostavne komponente u funkcionalne igračke koje oživljavaju u vašim rukama. Posebno nam je važno što koristimo biorazgradivi PLA materijal, dokazujući da visoka tehnologija i čuvanje prirode idu ruku pod ruku. Pridružite nam se i osetite čari stvaranja, a oni najvredniji možda čak i ponesu kući uspomenu koju su sami „oživeli“.

3D Republika

TAJNI ŽIVOT BETONSKE DŽUNGLE - Urbani ekosistem

Jeste li ikada pomislili da vaši najvažniji sugrađani zapravo nemaju ključeve od stana, već krila i korenje? Vodimo vas u uzbudljivu avanturu kroz tajne kutke naših ulica koje obično pretrčimo bez gledanja, otkrivajući ko su pravi tihi heroji betonske džungle. Saznajte zašto su pčele i gradsko žbunje naši najbolji saveznici u borbi za zdraviji vazduh, ko su „uljezi“ među vrstama koji prave pometnju u prirodi i kako baš vi možete postati zaštitnik gradskog zelenila. Ovo nije samo priča o posmatranju, već i o akciji, pa vas pozivamo da nam se pridružite u izradi pravih malih „hotela“ za solitarne pčele – jer i tim vrednim radilicama treba siguran krov nad glavom da bi naš grad ostao u cvetu. Čekamo vas da zajedno istražimo zeleno srce našeg asfalta!

Biološko istraživačko društvo „Josif Pančić“

NATIONAL GEOGRAPHIC BIOSKOP

Fenomenalni šumski bioskop vas ponovo poziva na opuštanje uz deo zanimljivog i edukativnog opusa National Geographic produkcije. Pridružite se virtuelnom putovanju kroz raznovrsne destinacije i kontinente, jer priroda u svakom kutku planete Zemlje vešto čuva nepristupačne krajolike i neobične stanovnike. Proširite svoje vidike i posetite ostrva na koja niko nikada nije kročio i bogate ekosisteme koji naizgled čine mrtvim, a najvažniji su za našu planetu. Otkrijte kako se životinje prilagođavaju ekstremnim staništima, ali i kako se kraljice životinjskog carstva bore za opstanak svojih vrsta. Bioskop je pod vedrim nebom, ušuškan među drvećem, a jedina ulaznica je ljubav prema prirodi!

National Geographic - Sponzor Naučnog piknika

ZELENA LABORATORIJA: Od biljke do leka

Da li ste se ikada pitali kako biljke mogu da postanu pravi mali pomagači za naše zdravlje? Na našoj izložbi otkrićete baš to – i još mnogo zabavnih stvari! Postanite mali naučnici i saznajte kako od mirisnog ruzmarina i kore pomorandže nastaje etarsko ulje, na koji način se pravi hidrolat koji se dodaje u kreme za negu kože, kao i kako se pripremaju kapsule sa sadržajem raznih lekovitih biljaka poput kurkume. Sve ćete moći da vidite uživo, ali i da pomirišete, jer nauka nikada nije bila ovako zanimljiva i mirisna. Povedite drugare i zajedno otkrijte čaroliju biljaka! Vidimo se u Zelenoj laboratoriji!

Centar za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta

DOKTORI ZA DRVECE



Otkrijte kako vidimo kroz koru drveta bez ijednog reza! Saznajte kako naučnici procenjuju zdravlje stabala i čuvaju bezbednost naših parkova koristeći visoku tehnologiju. Kroz demonstraciju akustičnog tomografa, videćete kako zvuk „snima“ unutrašnjost stabla i otkriva skrivene šupljine ili trulež, baš kao na medicinskom pregledu. Istovremeno, podižemo pogled ka nebu gde dronovi iz vazduha analiziraju stabilnost krošnji. Približićemo vam savremenu nauku koja direktno pomaže da naši gradovi ostanu bezbedniji, zeleniji i zdraviji.

Institut za šumarstvo, Beograd

NEMAČKI IZUMI KOJI SU PROMENILI SVET



Nemačka je kroz istoriju bila prava „fabrika ideja“. Njeni naučnici i inženjeri nisu samo unapredili postojeće tehnologije; oni su stvorili temelje moderne civilizacije. Nije stvar samo u talentu pojedinaca, već u sistemu koji neguje preciznost, obrazovanje i upornost. Od Ajnštajnovne teorije relativnosti do automobila, nemački doprinos nauci je nit koja povezuje prošlost i budućnost. Na ovoj izložbi ćemo vam predstaviti nekoliko ključnih izuma nemačkih vizionara koji su promenili pravac čovečanstva.

Ambasada Savezne Republike Nemačke u Beogradu - Sponzor Naučnog piknika

TIHI AGENTI PRIRODE



Zavirite sa nama u fascinantni mikrosvet parazitoida i otkrijte kako ovi sićušni saveznici mogu spasiti životnu sredinu. Saznajte zašto su ključni u ekološkoj borbi protiv štetočina i kako nam pomažu da smanjimo upotrebu hemikalija, čuvajući prirodu zdravom i bezbednom. Ovi neobični organizmi su priroda u svom najzujbudljivijem izdanju – neka vrsta prirodnih „kontrolora“ koji održavaju ravnotežu u svetu insekata.

Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

ZAGRIZI NAUKU



Da bi hrana na našim tanjirima bila bezbedna i kvalitetna, u pozadini radi čitava vojska naučnika. U laboratorijama i na poljima oni istražuju nevidljive saveznike biljaka i traže rešenja za održivu budućnost. Zagrizi nauku i uđi u svet gde mikroskop otkriva uzročnike biljnih bolesti, ali i korisne organizme koji ih leče. Saznaj čime se hrane ribe koje gajimo, kako različita zemljišta podnose sušu i nauči da „pročitaš“ znake kojima nam biljke poručuju da su žedne. Otkrij kako nauka čuva svaki tvoj zalogaj i pomaže prirodi da nas hrani na zdraviji način.

Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

AKVAFONIJA - Zvuci ispod površine



Uronite u svet AQUAPHONIA i otkrijte kako zvuči život ispod površine! Naučite kako zvuk putuje kroz vodu i razlikujte glasove prirode od buke koju proizvodi čovek. Kroz igru ćemo istražiti zvučno zagađenje i saznati kako buka brodova ometa vodeni svet. Otkrijte zašto je tišina presudna za opstanak podvodnih stanovnika i naučite kako da postanete njihovi saveznici u očuvanju mira u dubinama.

Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

EKSPERTINEJDŽERI



MISLI ZELENO

Ove godine, Ekspertinejdžeri donose poseban izazov – jednu temu, ali iz više naučnih uglova! Vođeni idejom „Misli zeleno“, učenici pristupaju istom problemu kroz različite školske predmete, pokazujući koliko je nauka povezana i moćna kada se udruži.

Učenici iz Gimnazije „Sveti Sava“, koji nam dolaze iz Požege, vode nas kroz svet fizike i otkrivaju zakone prirode koji oblikuju svet oko nas, koliko je fizika zastupljena u svakom segmentu i kako poznavanjem osnovnih zakona možemo da zaštitimo planetu.

Osnovna škola „Svetozar Miletić“ pristupa temi kroz ekologiju, ukazujući na značaj očuvanja životne sredine i odgovornog odnosa prema prirodi, kroz zanimljiv i inovativan primer iz njihove sredine, očuvanja bisera Zemuna, ostrva Lida. Oni će vam pokazati koliko vole i žele da zaštite prirodu u kojoj žive, ali dati vam i odlične ideje kako vi možete poboljšati kvalitet života u svom kraju.

Iz Matematičke gimnazije stiže pametna bašta – spoj programiranja, matematike i ekologije, gde tehnologija postaje saveznik prirode.

Učenici iz Osnovne škole „Stevan Sindelić“ i Šeste beogradske gimnazije kroz matematiku pokazuju kako brojevi, modeli i formule mogu pomoći u razumevanju i rešavanju ekoloških izazova.

Posebnu snagu ovom programu daje vršnjačka edukacija – jer kada mladi uče jedni od drugih, znanje postaje bliže, razumljivije i mnogo inspirativnije. U takvom okruženju nema straha od pitanja, već postoji radoznalost, razmena ideja i zajedničko otkrivanje. Upravo kroz taj odnos nastaje prava motivacija – mladi ne samo da uče, već postaju uzori i pokretači promena.

Matematička gimnazija, Beograd

Gimnazija „Sveti Sava“, Požega

Osnovna škola „Svetozar Miletić“, Beograd

Šesta beogradska gimnazija

Osnovna škola „Stevan Sindelić“



BAŠTA IDEJA



MALA ŠKOLA LIMUNADE - Od nauke do saksije

Hajde da zajedno ceditmo limun do poslednje kapi, a uz osvežavajući napitak otvorimo vrata nauke i istorije. Istražićemo put limuna iz drevne Kine do naših trpeza i naučiti šta je to pH vrednost koristeći jednostavan kućni merač – razumljiv svima od 3 do 103 godine. Na kraju, magija se seli u vaš dom: naučićemo vas kako da iz koštice uzgojite sopstveno drvo limuna i pratite njegov rast, list po list. Idealna je za decu i roditelje jer kući ne nosite samo osveženje, već i inspiraciju za dalja istraživanja u sopstvenoj kuhinji.

Zorana Kurbalija Novičić, Science Market Uppsala AB, Švedska

PROGRAMIRAJ ZELENO!

Zamisli mesto gde mališani postaju eko-heroji i programeri koji kroz igru menjaju svet! Deca prave svoje prve kodove uz pomoć BeeBot robotića, rešavajući uzbudljive ekološke izazove i oživljavajući LEGO modele za spas prirode. Ovo je prilika da deca i roditelji zajedno zakorače u digitalni svet i nauče kako se pametni alati koriste za očuvanje planete.

UčenIQ i Mensa Srbije

MALI KORACI DO VELIKIH PROMENA

Saznajte šta povezuje održivost, fiziku i Leonarda da Vinčija! Na našoj radionici McDonald's ambalaži udahnujemo novi život kroz čuveni Leonardov most – remek-delo koje stoji bez eksera ili lepka, koristeći samo zakone fizike i sopstvenu težinu. Baš kao i ovaj most, naša održiva ambalaža pokazuje da svaki komad materijala ima vrednost ako se pravilno upotrebi. Nakon savladavanja tajni starog majstora, prepustite se mašti. Testirajte izdržljivost papirnih čaša, napravite kartonskog robota ili retro telefon. Uz igru i nauku učimo da ništa nije za bacanje i da mašta pretvara svakodnevne predmete u velike promene!

McDonald's Srbija - Sponzor Naučnog piknika

PUT STVARANJA

Zakoračite u svet gde se nauka, umetnost i kultura susreću kroz četiri koraka oblikovanja prirode. Putovanje počinje segmentom „Sanjaj“, uz umetničke vizije preoblikovanja prostora, a nastavlja se fazom „Osmisli“, koja prikazuje put od ideje do detaljnih planova za vrtove i gradske trgove. Kroz naše radionice vaše ideje postaju stvarnost.

Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet

TAJNI ŽIVOT BETONSKE DŽUNGLE - Urbani ekosistem

Vodimo vas u uzbudljivu avanturu kroz tajne kutke naših ulica koje obično pretrčimo bez gledanja, otkrivajući ko su pravi tihi heroji betonske džungle. Saznajte zašto su pčele i gradsko žbunje naši najbolji saveznici u borbi za zdraviji vazduh, ko su „uljezi“ među vrstama koji prave pometnju u prirodi i kako baš vi možete postati zaštitnik gradskog zelenila. Ovo nije samo priča o posmatranju, već i akcija, pa vas pozivamo da nam se pridružite u izradi pravih malih „hotela“ za solitarne pčele – jer i tim vrednim radilicama treba siguran krov nad glavom da bi naš grad ostao u cvetu. Čekamo vas da zajedno istražimo zeleno srce našeg asfalta!

Biološko istraživačko društvo „Josif Pančić“

HEROJI PRIRODE

Da li ste nekada želeli da budete superheroji? Na Naučnom pikniku pružamo vam priliku da to zaista i postanete – ali kao heroji prirode! Posetioci će moći da se oprobaju u ulozi zaštitnika prirode i kroz niz zabavnih i edukativnih zadataka otkriju kako svako od nas može doprineti očuvanju životne sredine.

CNIRS - Centar za naučno-istraživački rad studenata Biološkog fakulteta

ZEMLJIŠNI OTISAK

Naši najmlađi posetioci postaće pravi mali geolozi dok istražuju teksture koje nam priroda nudi. Ova radionica je prilika da deca osete prirodu svim čulima. Nakon što nauče da razlikuju različite vrste tla, svaki mališan će ostaviti svoj zemljišni otisak – to će biti njihov jedinstveni, prirodni potpis i obećanje da će čuvati našu planetu. Ovde se ne plašimo mrlja, jer svaka fleka na majici znači da smo otkrili nešto novo!

Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet

URBANI OPRAŠIVAČI - Mali saveznici velikih promena

Ko su urbani oprašivači i zašto bez njih nema ni biljaka, ni hrane, ni zdravih ekosistema? Posetioci će upoznati svet oprašivača, pčela, muva i drugih insekata koji imaju centralnu ulogu u očuvanju i funkcionisanju urbanih ekosistema. Otkriće veliku moć ovih malih bića i u susret proleću - koje konkretne korake mogu primeniti u svom svakodnevnom okruženju.

Centar za promociju nauke (CPN)

PUT BILJKE

Istražite taj put od semena do zdravlja i naučite kako biljka gradi svoju snagu iz mraka zemlje. Nakon što biljka ojača, sledi ključni korak – presađivanje. Naučite kako da pažljivo premestite mirisno bilje u novu saksiju, čuvajući osetljivi koren kako bi biljka nastavila da buja u vašem domu. Uz malo nauke i vašu kreativnost, svaka ideja postaje živa, zelena stvarnost koju nosite sa sobom.

Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet

ČUVARI ZMAJEVOG BLAGA

Krajnje je vreme da razgovaramo o novcu. I ne, nije nimalo rano, jer zdrave navike stižu se od malih nogu! "Čuvari Zmajevog blaga" donose spoj edukativnog, kreativnog i zabavnog sadržaja kroz koji će deca na zanimljiv i interaktivan način upoznati osnove finansijske pismenosti. Otkriće kako funkcionišu novac, štednja i donošenje pametnih odluka, ali na njima blizak i razumljiv način. Inspirisane istoimenom avanturom, radionice ih vode kroz priču u kojoj se kroz igru i izazove uči koliko su znanje, trud i promišljanje važni. Ova interaktivna i uzbudljiva avantura koja ništa ne košta, a donosi mnogo!

Erste Bank a.d. Novi Sad

EKO-METAR: Koliko "košta" tvoj dan?

Izmerite svoj ekološki otisak kroz igru na našoj „eko-stazi"! Izaberite karticu sa svakodnevnim navikama, otkrijte koliki trag ostavljate na planeti i dobićete praktične savete kako da ga smanjite. Saznajte i koliko je prirodi zaista potrebno da razgradi otpad koji ostavljamo iza sebe. Otkrijte posledice svojih izbora i naučite zašto su reciklaža i pametna potrošnja ključni za očuvanje životne sredine.

Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

NAUČNO FANTASTIČNA BINA



EKSPLODIRAJUĆA OTKRIĆA

29. i 30. maj u 12 i 15 časova

Ovo je interaktivni naučni šou program koji je naš Milan Popović u poslednjih 10 godina izveo nekoliko stotina puta u sedam zemalja! Videćeš neke od najatraktivnijih naučnih demonstracija i čućeš najluđe naučne priče o otkrićima, incidentima i prirodnim fenomenima. Pričaćemo o nastanku svemira, otkrićemo šta povezuje kokice, eksploziju vulkana i Vrisak Edvarda Munka, a sveće i brašno ćemo početi da gledamo nekim sasvim drugim očima. Mašta će ti eksplodirati, zapalićemo ti radoznalost. Izgorećeš od uzbuđenja!

Milan Popović - Naučni komunikator

DOSIJE ČESTICA: Tragom nevidljivog sveta

29. i 30. maj u 13 časova

Postanite detektivi i otkrijte nevidljivi univerzum! Ovaj dinamičan šou pomoću običnih predmeta objašnjava fiziku iza projekta CERN. Kroz zabavne eksperimente, publika uči kako naučnici "hvataju" nevidljive čestice, kako iz tragova zaključuju šta se dogodilo u sudaru i zašto su detektori u CERN-u zapravo ogromne „lupe“ za istraživanje svemira u najmanjim razmerama.

Program je inspirisan CERN Science Gateway projektom, niskobudžetan je i prenosiv, pa se lako izvodi u školama i na festivalima. Razvijen je u saradnji sa međunarodnim stručnjacima i testiran širom Evrope.

**Michael Gregory - Naučni komunikator
Francuski Institut u Beogradu**

ČUVARI ZMAJEVOG BLAGA

29. i 30. maj u 14 časova

Molimo za širom otvorene oči, razigrane vijuge i malo tišine - jer kreće po mnogo čemu jedinstvena predstava. Junaci predstave (vitez, viteškinja, zmaj i mudrac) će kroz igru učiti mališane o osnovama finansijske pismenosti. Zmaj deci velikodušno deli svoje blago, ali da bi ga sačuvala treba da znaju odgovore na brojna pitanja. Na ovaj način, naučićemo mališane kako se upravlja novcem, zašto je važno da od malih nogu učimo da štedimo i kako se, uz malo znanja, gradi sigurna budućnost. Naš pozorišni komad odgovara uzrastu od 6 do 11 godina, ali smo sigurni da će u ovoj predstavi uživati i mlađa i starija deca.

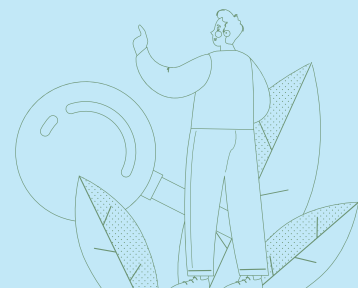
Erste Bank a.d. Novi Sad - Sponzor Naučnog piknika

TORBA RADOZNALOSTI - Priče koje otključavaju nauku

29. i 30. maj u 16 časova

U mojoj torbi nema magije, već predmeta koji otkrivaju kako svet funkcioniše i zašto je priroda pametnija od nas. Pozivam vas da je otvorimo i kroz obične stvari otkrijemo nauku koja nas okružuje. Ovo nije klasično predavanje, već avantura u kojoj se nauka pretvara u priču, a radoznalost u zabavu uz brze demonstracije i smeh. Radoznalost je veština koja nas čini kreativnijim i sigurnijim, zato vraćamo nauku tamo gde i pripada – u svakodnevni život i male trenutke koji nas oblikuju. Naučite kako da bolje primetite svet oko sebe, jer znanje nije teret, već alat koji vam daje slobodu da razumete svoje mesto u univerzumu.

Zorana Kurbalija Novičić, Science Market Uppsala AB, Švedska



Naučni piknik


Misli Zeleno

29. i 30. maj 2026.
od 11. do 19 časova

 Polje inovacija


 Bašta ideja

 Naučna bina

 Ekspertinejžderi

 23, 37, 49, 607, 85, 88

 12

 100 mesta



ARBORETUM



1. NAUČNA BINA

2. ZELENi VODONIK
Yettel fondacija

3. MALA ŠKOLA LIMUNADE
Zorana Kurbalija Novičić
Science Market Uppsala AB, Švedska

4. HEROJI PRIRODE
CNIRS - Biološki fakulteta
Univerzitet u Beogradu

5. BARE I REKE
Mnogo više od samo vode neke
Institut za biološka istraživanja
„Siniša Stanković“ (IBISS)

6. ZAGRIZI NAUKU
Univerzitet u Beogradu
Poljoprivredni fakultet

7. TIHI AGENTI PRIRODE
Univerzitet u Beogradu
Biološki fakultet

8. LJUBIČASTA SNAGA
Univerzitet u Beogradu
Biološki fakultet

9. FIZIČKA HEMIJA U SLUŽBI PLANETE
Univerzitet u Beogradu
Fakultet za fizičku hemiju

10. PROGRAMIRAJ ZELENO!
UčenIQ i Mensa Srbije

11. LABORATORIJA NA OTVORENOM
Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet

12. TAJNI ŽIVOT ŠUME
Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet

13. ZEMLJIŠNI OTISAK
Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet

14. MOĆ LIMENKE
Ball Packaging Europe

15. OD MIKRONA DO MOĆNIH KONSTRUKCIJA
Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet

16. MALI KORACI DO VELIKIH PROMENA
McDonald's Srbija

17. TEHNOLOGIJA KOJA SPASAVA ŽIVOTE
Fakultet zdravstvenih studija
Univerziteta u Sarajevu. Laboratorija za
3D štampu i medicinske tehnologije -
M3D

17a. NAPRAVI SVOJU PAMETNU IGRAČKU
3D Republika

18. DOKTORI ZA DRVEĆE
Institut za šumarstvo, Beograd

19. POLJULJANA PLANETA
Geološka i hidrometeorološka
škola "Milutin Milanković"

20. ZELENA LABORATORIJA
Od biljke do leka
CNIRS, Farmaceutski fakultet
Univerziteta u Beogradu

21. TAJNI ŽIVOT BETONSKE DŽUNGLE
Biološko istraživačko društvo
"Josif Pančić"

22. EKOLOŠKI OTISAK
Univerzitet u Beogradu
Biološki fakultet

23. ČUVARI ZMAJEVOG BLAGA
Erste Bank a.d. Novi Sad

24. POTRAGA ZA LESNIKOM
Univerzitet u Beogradu
Filozofski fakultet
(Grupa za pedagogiju)

25. NEMAČKI IZUMI KOJI SU PROMENILI SVET
Ambasada savezne republike Nemačke

26. PUT BILJKE
Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet

27. MISLI ZELENO
Ekspertinejžderi

Matematička gimnazija, Beograd
Gimnazije „Sveti Sava“, Požeža
Osnovna škola „S. Miletić“, Beograd
Šesta beogradska gimnazija
Osnovna škola „Stevan Sindelić“

28. PUT STVARANJA
Univerzitet u Beogradu
Šumarski fakultet

29. MALI SAVEZNICI VELIKIH PROMENA
Centar za promociju nauke (CPN)

30. EKO BIOSKOP
National Geographic Srbija

31. SEOBE KOJE SU MENJALE SVET
Institut BioSense, Univerzitet u Novom
Sadu; Projekat MOVE

32. ZVUCI VODE
Univerzitet u Beogradu
Biološki fakultet

33. PLUTAJUĆA OSTRVA
Institut za šumarstvo, Beograd