

- Noć biologije • Fizika danas • Geofizika uživo • Otvoreni dan geografije •
- Otvoreni dan geologije • Otvoreni dan kemije • Otvoreni dan matematike •

3. travnja 2020.



Program

Predavanja

Napomena: Za predavanja je potrebno najaviti organizirane posjete (škole, vrtići i sl.) i treba doći na vrijeme. Predavanja se održavaju na Rooseveltovom trgu 6, prizemlje, predavaona BO1.

10:00, predavaonica BO1, >12 god.

I ti možeš postati olimpijac u prirodoslovlju!

Andreja Lucić

10:30 i 17:30, predavaonica BO1, >8 god.

Moćni i „nemogući“ mikrobi ili ako ih ne možeš pobijediti, pridruži im se

Martina Šeruga Musić

11:00 i 18:00, predavaonica BO1, svi uzrasti

Kad se sisavci zainate

Lucija Ivić

11:30 i 21:30, predavaonica BO1, svi uzrasti

U gaćama na Himalaju - Wim Hof i preživljavanje ekstremne hladnoće

Borna Branimir Vuković

12:00 i 19:00, predavaonica BO1, >8 god.

Neobični, ali inspirativni: kukci rekorderi u našem okolišu

Fran Rebrina

12:30 i 19:30, predavaonica BO1, >8 god.

Trzalci: zanemareni olimpijci

Valentina Dorić

13:00 i 20:00, predavaonica BO1, svi uzrasti

MARE MODUL - morska ljubav znanosti i umjetnosti

Silvija Kipson

13:30 i 20:30, predavaonica BO1, svi uzrasti

Istraživanjem živih organizama do otkrivanja tajni dinosaurusu

Duje Lisičić

14:00 i 21:00, predavaonica BO1, svi uzrasti

O ribama sve najbolje

Lucija Raguž

14:30 i 18:30, predavaonica BO1, svi uzrasti

Što se krije ispod naših nogu - kako preživjeti u mrklom mraku?

Martina Pavlek

17:00, predavaonica BO1, svi uzrasti

Istraživanja crvenokljune čigre u službi zaštite

Ida Svetličić

Obrazac za rezervacije, kao i dodatne informacije možete pronaći na:

<http://nocbiologije.biol.pmf.unizg.hr/>

ili

<https://www.facebook.com/nocbiologije/>

pišite na

nocbiologije@gmail.com

(kontakt osobe: Andreja Brigić i Romana Gračan)



Noć biologije

Radionice 1 održavaju se na 3 lokacije: Marulićev trg 20, Botanički vrt, Horvatovac 102a

Napomena vezana uz sve radionice: Za organizirane posjete (škole, vrtići i sl.) potrebna je prethodna najava i treba doći na vrijeme. U prijepodnevnoj smjeni radionice se održavaju većinom u puni ili na pola sata (10:00, 10:30...). Uz iznimke je navedeno vrijeme trajanje radionice. Radionice na Marulićevom trgu 20 se u popodnevnom terminu održavaju do 20.00 sati.

Marulićev trg 20, >12 god.

Od biljaka do sapuna

Botanički zavod II. kat - praktikum 8P2

Radionica se odvija u 2 termina: 13:00 i 14:00

Marulićev trg 20, svi uzrasti

Strah od glutena-mitovi i predrasude o zdravoj prehrani

Botanički zavod II. kat - praktikum 8P2

Termini: 10:00-15:00 i 17:00-20:00

Marulićev trg 20, svi uzrasti

"Skok u dalj"-Kako nepokretne biljke prelaze velike udaljenosti i što im je za to potrebno

Botanički zavod II. kat - hodnik ispred herbarija

Termini: 10:00-15:00 i 17:00-20:00

Marulićev trg 20, svi uzrasti

Šetnja kroz povijest herbarija

Botanički zavod II. kat - Herbarium Croaticum

Termini: 10:00-15:00 i 17:00-20:00

Marulićev trg 20, svi uzrasti

Beskralježnjaci kao kućni ljubimci

Botanički zavod I. kat lijevo, BIUS

Termini: 10:00-15:00 i 17:00-20:00

Marulićev trg 9a, >12 god.

3, 2, 1 - eksperimentiraj!

Botanički vrt - VIR

Radionica se odvija u 2 termina: 10:00 i 11:00

Marulićev trg 9a

NAJ-biljke u Botaničkom vrtu PMF-a

Botanički vrt

Organiziran obilazak Botaničkog vrta i njegovih zbirki

Termini: 12:00 h i 17:00 h, Vrijeme obilaska: 45-60 minuta

OBAVEZNA NAJAVA GRUPA I REZERVACIJA

TERMINA (najkasnije dva dana prije Noći

biologije na: vanja.stamenkovic@biol.pmf.hr,

prednost kod rezervacija imaju neorganizirani posjetitelji i građanstvo)

Horvatovac 102a, svi uzrasti

Genolovci

Zavod za molekularnu biologiju I. kat, praktikum ZMB1

Horvatovac 102a, svi uzrasti

Stanični putevi: kako tumori varaju

Zavod za molekularnu biologiju I. kat, praktikum ZMB1

Horvatovac 102a, svi uzrasti

Matičnim stanicama do zlata

Zavod za molekularnu biologiju I. kat, praktikum ZMB2

Horvatovac 102a, svi uzrasti

Kako pobijediti matične stanice raka

Zavod za molekularnu biologiju I. kat, praktikum ZMB2

Horvatovac 102a, svi uzrasti

Očuvanje integriteta bioloških membrana

Zavod za molekularnu biologiju I. kat, praktikum ZMB3

Horvatovac 102a, svi uzrasti

Polu ure biljne kulture

Zavod za molekularnu biologiju I. kat, praktikum ZMB3

Dan i noć na PMF

Noć biologije

Radionice 2 održavaju se na lokaciji Rooseveltov trg 6

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Zadržimo dah pod morem
Zoologijski zavod, prizemlje hodnik desno

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Pokreni sel
Zoologijski zavod I. kat, hodnik

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Što nam lubanja može reći?
Zoologijski zavod I. kat, hodnik

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Bioraznolikost kukaca
Zoologijski zavod I. kat, biblioteka

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
DNA barkodiranje hrvatske faune beskralježnjaka i primjena takvih istraživanja
Zoologijski zavod I. kat, biblioteka

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Game of prawns
Zoologijski zavod I. kat, praktikum 9P

Rooseveltov trg 6, > 8 god.
Zašto su mišići prugasti?
Zoologijski zavod I. kat, praktikum 9P

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Adrese likova iz crtića
*Zoologijski zavod I. kat, predavaonica BO5
(radionica s elementima predstave traje 30 min
te se odvija u 10:30, 12:00, 14:00; 18:00; 20:00)*

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Herpetolimpijada
Zoologijski zavod I. kat, predavaonica BO5

Rooseveltov trg 6, > 7 god.
Priprema, pozor, mravi!
*Zoologijski zavod II. kat, hodnik i praktikum
ZOO2*

Rooseveltov trg 6, > 10 god.
E(ko)XTREME
Zoologijski zavod II. kat, hodnik

Rooseveltov trg 6, > 8 god.
Utrka s vremenom
Zoologijski zavod II. kat, hodnik

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Endemske ribe Hrvatske
Zoologijski zavod II. kat, hodnik

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Ribe rekorderi
Zoologijski zavod II. kat, hodnik

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Rekorderi ptičjeg svijeta
*Zoologijski zavod II. kat, hodnik
(BIOM, radionica se odvija samo u prijepodnevnom
terminu)*

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Algoritmom do Tokyja!
Botanički zavod III. kat, praktikum FIZ

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Brzi i žestoki
Botanički zavod III. kat, hodnik

Rooseveltov trg 6, svi uzrasti
Mesojetke na olimpijadi
*Botanički zavod III. kat, biblioteka BIBL-BZ
Termini: 10:00-15:00 i 17:00-21:00*

Rooseveltov trg 6, >14 god.
NAJmikrobi
predavaonica BO2

Rooseveltov trg 6, >7 god.
Tulipomanija
predavaonica BO3

Rooseveltov trg 6, >7 god.
Uzročnik gripe - virus s brojnim rekordima
predavaonica BO3

Rooseveltov trg 6, >15 god.
Escape organ donation (escape room), vrijeme trajanja radionice: 45 min, maks. broj sudionika 6, potrebna najava u prijepodnevnom i popodnevnom terminu na e-mail: jtoplak@stud.biol.pmf.hr
Zavod za animalnu fiziologiju, biblioteka

Rooseveltov trg 6, >15 god.
Transplantacija - od Frankensteina do 3D printanja
Zavod za animalnu fiziologiju, laboratorij 1

Rooseveltov trg 6, >15 god
Dublje, hladnije, mračnije
Zavod za animalnu fiziologiju, laboratorij 2

Dan i noć na PMF

Noć biologije

Izložbe

Napomena: Za izložbe i igre nije potrebna prethodna najava i otvorene su za posjetitelje u vrijeme Noći biologije.

Četiri teme odnose se na čudesan svijet **MORSKIH** organizma i izazove istraživanja morskih staništa. Ove izložbe se nalaze u prizemlju, te 1. i 2. polukatu na Rooseveltovom trgu 6.

„Jednostavno, lako? Ili baš i ne?“

„Poznatiji morski organizmi jadranskih obala“

„Nepoznato o poznatome“

„Fantomi opere“

Kroz fotografije upoznajte **NAJkukce**, prave olimpijce, u Hrvatskoj.

„NAJkornjaši u Hrvatskoj“

U popularnom filmu **Marsovac** Matt Damon je ostavljen na Marsu gdje, pokušavajući simulirati uvjete što pogodnije biljkama, uzgaja krumpire na Marsu kako bi preživio. Na egzistencijalno pitanje o rješavanju buduće kolonizacije drugih planeta odgovore će vam približiti astrobiološka radionica. na Rooseveltovom trgu 6, >15 god., praktikum D1.

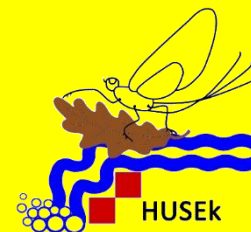
„Marsovac: Moguć plan za budućnost?“

Upoznajte oku nevidljivi svijet kroz virtualnu šetnju Muzejom mikroba čiji postav krije brojne zanimljivosti o bakterijama, gljivama i virusima te bolestima koje uzrokuju. Rooseveltov trg 6, hodnik između predavaonica D1 i B02.

„Virtualni muzej mikroba“

Udruge

Upoznajte različite udruge koje aktivno promiču očuvanje prirode u društvu u vijećnici Biološkog odsjeka na Rooseveltovom trgu 6.



Udruga studenata biologije

BIUS

