



U SARADNJI SA NVO "CENTAR ZA ZAŠTITU I PROUČAVANJE PTICA"

ČUDESNI SVIJET PTICA	Upoznajte se sa najharizmatičnijim predstavnicima ptičjeg svijeta u Crnoj Gori. i Ssaznajte kako i gdje žive i koje su prijetnje po njihovo očuvanje.	AMF A-3 I SPRAT	Svakih 45 min	10
-----------------------------	---	--------------------	---------------	----

U SARADNJI SA NVO "Društvo prirodnjaka Crne Gore"

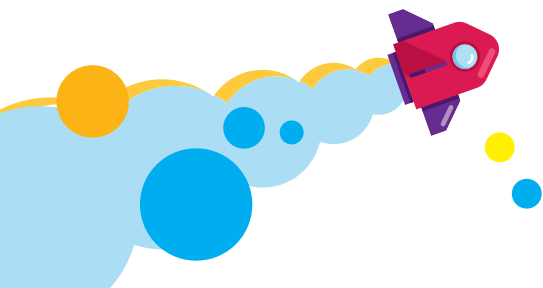
SVIJET KORNJAČA CRNE GORE	Saznajte koje su vrste kornjača prisutne u Crnoj Gori. Koje su prijetnje po njihov opstanak. Kako da im pomognete i osigurate njihovu bolju budućnost!	AMF A-3 I SPRAT	Svakih 45 min	10
----------------------------------	--	--------------------	---------------	----

U SARADNJI SA KLINIKOM "Life"

ŽIVOT ZAČET in vitro "beba iz epruvete"	Jeste li se nekad zapitali kako izgleda život stvoren u laboratorijskim uslovima, van tijela majke? Da li se te bebe razlikuju od ostalih? Koliko parova je nauka "usrećila do danas?"	AMF A-1 I SPRAT	Svakih 45 min	10
--	--	--------------------	---------------	----

U SARADNJI SA ELEKTROTEHNIČKIM FAKULTETOM

PREDAVANJE: Molekularna dinamika i dizajn lijekova uz pomoć računarskih simulacija	AMF A-1 17:30
--	------------------



UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
STUDIJSKI PROGRAM ZA BIOLOGIJU
U OKVIRU OTVORENIH DANA NAUKE 2017.



Crna Gora
Ministarstvo nauke



**OTVORENI
DANI NAUKE**
9-11. oktobar 2017

**ČUDESNI SVIJET
BIOLOGIJE I HEMIJE**

SRIJEDA, 11. OKTOBAR 2017.
10:00-17:00

NAZIV RADIONICE	KRATAK OPIS	MJESTO	TRAJANJE	BROJ UČESNIKA U GRUPI
IHTIOLOG NA TERENU	Upoznaj se sa ribama koje žive u Skadarskom jezeru. Učestvuj u njihovom prepoznavanju. Zašto su neke posebne?	PLATO ISPREĐ PODRUMA 007 PODRUM	Svakih 45 min	15
POSMATRAJTE PRIRODU OČIMA HEMIČARA	Upotrebom znanja i oruđa hemije naučićete kako se može napraviti koktel, kako plamen može imati različite boje, kako novac gori ali se ne zapali, kako funkcioniše alko test, kako se može napraviti med bez pčela, kako se pravi zlatna kiša i hemijski zalazak sunca, kako se voda može razložiti na svoje elemente.	HOL I SPRAT	Kontinuirano	30
SVIJET BESKIČMENJAKA	Zavirite u čudesan i prelijepljen svijet beskičmenjaka. Želimo da vam zapostavljeni i malo poznati svijet beskičmenjaka učinimo bližim i razumljivijim. Dođite da zajedno ova skrivena i nepristupačna bića pogledamo u punom sjaju, raznovrsnosti i ljepoti.	AMF A-1 I SPRAT	Svakih 45 min	10
EDNEMIČNE, INVAZIVNE I ZAKONOM ZAŠTIĆENE BILJNE VRSTE GRAHOVSKOG POLJA	Sto su endemične i invazivne biljne vrste? Osobine i pregled endemskih i invazivnih biljnih vrsta. Pregled zakonom zaštićenih rijetkih i ugroženih biljnih vrsta Grahovskog polja.	AMF A-1 I SPRAT	Svakih 45 min	10
TAJNE HROMOZOMA	Saznajte kako se nasljeđuju osobine. Zašto neko liči na tatu, a neko na mamu? Što nas čini posebnim? U igri slagalice složiti humani kariotip i kariogram.	AMF A-1 I SPRAT	Svakih 45 min	10
DA LI SU SVE BAKTERIJE ŠTETNE?	Na sami pomen bakterija svi prvo pomislimo na razne bolesti koje prouzrokuju. Ali, da li ste znali da naše tijelo sadrži više bakterijskih ćelija nego sopstvenih, da ne bismo mogli uživati u određenoj hrani i piću da nema bakterija. . .	AMF A-1 I SPRAT	Svakih 45 min	10
DELFINI NAŠEG JADRANA	Upoznajte se sa vrstama delfina koji žive u Jadranskom moru. Koje su prijetnje sa kojima se suočavaju i kako možemo doprinijeti njihovoj zaštiti?	AMF A-3 I SPRAT	Svakih 45 min	10

DA LI VODOZEMCI ZAISTA IZUMIRU?	Predviđa se da bi do 2050. godine moglo nestati čak 50% vrsta vodozemaca. Koji su razlozi njihovog izumiranja? Upoznajte vodozemce koje smo sakupili na Prokletijama, Bukumirskom jezeru, Rijeci Crnojevića. . .	AMF A-3 I SPRAT	Svakih 45 min	10
UPOZNAJ GOLOSJEMENICE	Nemaju cvjetove, nemaju plodove. Saznaj gdje čuvaju sjeme. Upoznaj predstavnike.	AMF A-3 I SPRAT	Svakih 45 min	10
I CVIJET IMA FORMULU	Odredi moju simetriju, pol, opiši moj omotač i jednostavno ćeš napisati moju formulu.	AMF A-3 I SPRAT	Svakih 45 min	10
LIJEK IZ PRIRODE	Upoznavanje sa značajem ljekovitih biljaka i osnovama njihovog korištenja od postanka čovjeka do danas. Predstavljanje značajnih elemenata ljekovite flore Crne Gore. Vodena ekstrakcija etarskog ulja ruzmarina.	Lab101 I SPRAT	Svakih 45 min	15
ŠTO SE KRIJE U KAPLJICI KRV?	Lavirint krvotoka. Kome možete spasiti život? Odbrambena armija našeg organizma. Ko sprečava da naša krv isteče?	Lab105 I SPRAT	Svakih 45 min	15
DUGINE RUŽE	Kuda putuje voda kroz stablo biljaka? Kako stiže do listova? Koje sile pokreću vodu i šta nosi sa sobom? Promijenimo cvijetu boju u koju želiš.	Lab 201 II SPRAT	Svakih 45 min	15
DA LI SE U LISTU NALAZI SAMO ZELENA BOJA?	Koja je uloga pigmenata u procesu fotosinteze? Što je apsorpcioni, a šta akcioni spektar pigmenata? Razložimo zajedno fotosintetičke pigmente metodom hromatografije na hartiji.	Lab 207 II SPRAT	Svakih 45 min	20