
























Geološki odsjek PMF-a desetu godinu zaredom organizira manifestaciju pod nazivom **Otvoreni dan Geologije** koja će se održavati od **10:00 do 16:00** sati, **3. travnja 2020.** godine u prostorima Geološkog odsjeka, Horvatovac 102a.

Djelatnici i studenti Geološkog odsjeka potrudit će se približiti Vam geologiju i prezentirati je na zanimljiv način kroz četiri predavanja, šest radionica, četiri izložbe, geološki kviz i druge aktivnosti u kojima ćete moći sudjelovati. Detalje o svim aktivnostima, kako doći do Geološkog odsjeka, kao i dojmove s prošlogodišnjih zbivanja, možete pronaći na mrežnoj stranici <http://otvoreni-dan-geologije.weebly.com/>.

   12+			PREDAVANJA	
vrijeme			prostorija	
11:00	<b>Fosili na pobjedničkom postolju</b> (Jasenka Sremac) Neki fosili nas zapanjuju svojom veličinom, neobičnim izgledom ili cjelovitošću. Upoznajmo ih!		008 (razina -1)	
12:00	<b>Kako nastaju olimpijske medalje?</b> (Frane Marković) Predavanje tematizira cijeli proces nastanka olimpijskih medalja, od nastanka ruda, preko tehnoloških procesa do dizajna medalja.		008 (razina -1)	
13:00	<b>Trenutni poredak u olimpijskoj maratonskoj utrci „Život na Zemlji“ (tko vodi, tko je na začelju?)</b> (Marina Čančar i Natali Neral) Naziru li se pobjednici u maratonu Života na Zemlji koji traje već milijardama godina, s natjecateljima koji se uključuju ili odustaju i s pravilima koja se mijenjaju?		008 (razina -1)	
14:00	<b>Što je to geologija i što proučavaju geolozi?</b> (Marko Bermanec i Ana Brajša) Prvi dio predavanja prikazuje što sve geologija proučava, a drugi što učimo na fakultetu, kako nastava funkcionira i koje su nam mogućnosti dalje.		008 (razina -1)	
  svi			IZLOŽBA	
10:00 – 16:00	 <b>Geološko-paleontološka zbirka</b> (Maja Martinuš + studenti) Razgledanje stalnog postava Geološko-paleontološke zbirke s mnoštvom fosila i stijena.		025 (razina 0)	
 svi			INTERAKTIVNE IZLOŽBE	
10:00 – 16:00	 <b>Čemu nam sve minerali služe?</b> (Andrea Čobić + studenti) Drago kamenje, satovi, alu-folija i mnogi drugi – sve su to minerali! Saznajte kako ih koristimo u svakodnevnom životu.		025 (razina 0)	
10:00 – 16:00	 <b>Čudesni svijet mikrofosila</b> (Igor Felja + studenti) Mnoge stijene skrivaju čudesni mikrosvijet nevidljiv prostom oku. Zavirite u mikroskop i pogledajte što se sve skriva u stijenama.		025 (razina 0)	
10:00 – 16:00	 <b>Istraživači podzemlja</b> (Natalija Sudar, Filip Šarc) Upoznajte najdulje špilje i najdublje jame u Hrvatskoj i krenite u avanturu u podzemlje s našim speleolozima!		Na platou (vani)	

 6-12	<b>RADIONICE ZA NAJMLAĐE</b>	prostorija
 <b>10:00 – 10:45</b> <b>11:15 – 12:00</b>	<b>„Gipsili“ (od gipsa do fosila)</b> (Karmen Fio Firi i Kristina Pikelj + studenti) Jeste li ikad vidjeli fosile, zapitali se kako su nastali i koji su to organizmi nekoć bili? Izradite svoj vlastiti fosil i ponesite ga sa sobom kući.	<b>016</b> (razina 0)
 <b>11:00 – 12:45</b>	<b>Pustinja Gobi u pješčaniku</b> (Natalia Mladineo i Silvija Brcko) Okušajte svoju sreću u našoj maloj pustinji - pješčaniku i krenite tragovima dinosaura! Možda ćete baš Vi otkriti neku novu vrstu :)	Na platou (vani)
 <b>12:30 – 13:45</b>	<b>Jurassic craft</b> (studenti) Volite dinosaure i želite naučiti kako ih izraditi od papira? Pridružite nam se u izradi legendarnih vrsta dinosaura u tehnici origamija!	<b>016</b> (razina 0)
 <b>13:00 – 14:45</b>	<b>Finders keepers</b> (studenti) Prosijavanje dragulja je test koncentracije i oštrog oka koji Vas pretvara u prave istraživače rudnog blaga. Pronađeni dragulj ide s Vama doma!	Na platou (vani)

    12+	<b>RADIONICE</b>	prostorija
<b>10:00 – 10:45</b> <b>11:00 – 11:45</b>	<b>Napravi svoju geodu!</b> (Štefica Kampačić i Zorica Petrincec + studenti) Jeste li ikad našli lijepe kristale u šupljini neke stijene? Znaete li kako nastaju? Ako niste, možete ih napraviti i sve o njima saznati na ovoj radionici :)	<b>007</b> (razina -1)
<b>12:30 – 13:30</b> <b>13:30 – 14:30</b>	<b>Geolog forenzičar: tko je ukrao olimpijske medalje?</b> (Zvonka Gverić+studenti) Primjenom tehnike „otiska prsta“ minerala i rendgenskih zraka odredite sastav stijena i tla i riješite slučaj kao pravi (geo)detektivi.	<b>007</b> (razina -1)

<b>OSTALE AKTIVNOSTI</b>		prostorija
 <b>14:00 – 16:00</b>	<b>„Udomi kamen“</b> (Petra Schneider + studenti) Pogledaj raznoliku zbirku geoloških uzoraka i ako neki uzorak bude zanimljiv, ponesi ga sa sobom kući. Tko prvi, njegov kamen ;)	Na platou (vani)
   15+	<b>Geološki kviz</b> (Zvonka Gverić, Damir Pocrnić + studenti) Znaete li sve vrste dinosaura? Razlikujete cirkone od dijamanta? Želite naučiti više o Zemlji? Okušajte svoje znanje u geološkom pub kvizu!	<b>016</b> (razina 0)

 predavanje    radionica    doći na vrijeme    rezervirati mjesto    doći bilo kada    dobna skupina



**kontakt i rezervacije:**

[otvoreni-dan@geol.pmf.hr](mailto:otvoreni-dan@geol.pmf.hr) ili

[katarina.gobo@geol.pmf.unizg.hr](mailto:katarina.gobo@geol.pmf.unizg.hr), +385 1 460 6117

ili preko mrežne stranice

<http://otvoreni-dan-geologije.weebly.com/kontakt.html>



## Kako naći radionice, predavanja i izložbe na Geološkom odsjeku?

