

Večernji program kreće od 19:00 na pozornici

PREDAVANJA			RADIONICE																				
-008			016				-007				Predvorje razina 0 (ili plato ispred zgrade)		Geološko-paleontološka zbirka										
VRIJEME		UZRAST	VRIJEME		PREDBILJEŽBA	UZRAST	VRIJEME		PREDBILJEŽBA	UZRAST													
10 - 11	doc. dr. sc. Zorica Petrinec <b>Zemljin "toplinski stroj" - što se to "kuha" ispod naših nogu?</b> Fasciniraju vas vulkani, kretanje tektonskih ploča, nastanak i nestanak kontinenata i oceana kroz prošlost? Sve to ima jedan zajednički nazivnik, a to je toplina (uz još nekoliko čarobnih sastojaka, naravno). Odabrane tajne duboke Zemljine „kuhinje“, kao i recept kako nastaju najčešći tipovi stijena, saznajte na ovom kratkom putovanju prema središtu našeg planeta.	4.-8. razred OŠ, srednja škola te zainteresirano građanstvo	9 - 10	Marina Čančar, mag. geol. Igor Pejnović, mag. geol., Valerije Makarun, mag. geol. <b>GEO Kalendar</b> Što se pojavilo prije - kokoš ili jaje? Dinosauri ili sisavci? Odgovore na ova i slična pitanja možete naći u ovoj geološkoj igri u kojoj ćete proći kroz neke od najbitnijih događaja u Zemljinoj povijesti.	NE	1.-8. razred OŠ, srednja škola	10 - 11	doc. dr. sc. Karmen Fio Firi i studenti <b>Gipsili</b> Volite li fosile? Želite li naučiti nešto više o fosilima? Onda je ova radionica baš za vas, jer ćete moći napraviti svoj primjerak u gipsu, i ponijeti ga kući!	DA valerije.makarun@geol.pmf.unizg.hr	predškolski uzrast, 1. - 4. razred OŠ	Štefica Kampač, dipl. inž. i studenti <b>Napravi svoju geodu!</b> Jeste li ikad našli lijepe kristale u šupljini neke stijene? Znaite li kako nastaju? Ako niste, možete ih pokušati napraviti i sve o njima saznati na ovoj radionici.	DA valerije.makarun@geol.pmf.unizg.hr	4.-8. razred OŠ	doc. dr. sc. Borina Lužar Oberiter <b>Pomakni planine, izdubi doline</b> Zaigramo se u čarobnoj kutiji s pijeskom koja aktivno reagira na svaku promjenu površine. Proučite kako mijenjanjem reljefa utječe na izgled topografske karte ali i geoloških pojava na površini terena.	dr. sc. Petra Schneider i studenti <b>Udomi kamen</b> Želiš (novog) kućnog ljubimca, ali nisi baš najodgovornija osoba na svijetu po pitanju brige o životinji? Udomi kamen! Pogledaj zbirku odabranih geoloških uzoraka i ponesi uzorak stijene sa sobom kao trajnu uspomenu na DiN na PMF-u. Tko prvi - njegov kamen.	Geološko-paleontološka zbirka Razgledanje stalnog postava Geološko-paleontološke zbirke s mnoštvom fosila i stijena.	doc. dr. sc. Igor Felja i studenti <b>Čudesni svijet mikrofosila</b> Mnoge stijene na prvi pogled izgledaju "manje lijepe" ili nezanimljive, no gotovo uvijek skrivaju čudesni mikrosvijet nevidljiv prostom oku. Zavirite u mikroskop i pogledajte što se sve skriva u stijenama.						
11 - 12	doc. dr. sc. Katarina Gobo <b>Toplina koja je uzrokovala hladnoću: vulkan Tambora, Frankenstein i godina bez ljeta.</b> Vulkane povezujemo s vrućom lavom, pepelom i plinovima. Pa kako takva toplina može uzrokovati hladnoću? Dodite na ovo predavanje kako biste saznali odgovor na to pitanje i čuli niz zanimljivosti - čak i da postoji veza između vulkana i Frankensteina	4.-8. razred OŠ, srednja škola te zainteresirano građanstvo	12 - 13	Lara Mikša i studenti <b>Tajna dinosaurovog jajeta</b> Postani mali paleontolog i zaviri u svijet dinosaura. Pronađi neke dinosaure koji se kriju ispod površine Zemlje te otkrij vlastitog dinosaura.			13 - 14	Leon Mihalinec, Helena Mihalinec, Marko Biber, Lea Vojvodić, Dea Cindrić <b>Zemljine moćne tajne</b> Fasciniraju vas vulkani, kretanje tektonskih ploča, nastanak i nestanak kontinenata i oceana kroz prošlost? Sve to ima jedan zajednički nazivnik, a to je toplina (uz još nekoliko čarobnih sastojaka, naravno). Krenite s nama na put do središta Zemlje uz tajnovite stijene, a hrabrim istraživačima nagrade tajne slijede.	DA valerije.makarun@geol.pmf.unizg.hr	1.-8. razred OŠ	14 - 15	Anamaria Obad i Lucija Bižanović <b>Geologija Minecraft-a</b> Jeste li se ikada zapitali kako stijene iz Minecrafta izgledaju uživo? Mislite da biste ih znali prepoznati uživo? Okušajte svoje znanje u igri prepoznavanja. Dodite i probajte sve vrste stijena iz Minecrafta prepoznati uživo!	DA valerije.makarun@geol.pmf.unizg.hr					sve dobne skupine	15 - 16				
12 - 13	doc. dr. sc. Frane Marković <b>Nastajem u vatru, vatru nosim u sebi, u vatru nestajem. Tko sam ja?</b> Dijamant nastaje kristalizacijom magme uz visok tlak i temperaturu u velikim dubinama. Kakvu to vatru nosi u sebi, može li izgorjeti i za što se sve upotrebljava? Odgovore na ova pitanja i još mnogo zanimljivosti o dijamantima saznajte u ovom predavanju.	4.-8. razred OŠ, srednju školu te zainteresirano građanstvo	16 - 17	Marina Čančar, mag. geol. Igor Pejnović, mag. geol., Valerije Makarun, mag. geol. <b>GEO Kalendar</b> Što se pojavilo prije - kokoš ili jaje? Dinosauri ili sisavci? Odgovore na ova i slična pitanja možete naći u ovoj geološkoj igri u kojoj ćete proći kroz neke od najbitnijih događaja u Zemljinoj povijesti.	NE	1.-8. razred OŠ, srednja škola	17 - 18																
13 - 14	Fran Vidaković <b>Hladan, topao, mlak: temperatura dinosaura i ostalih izumrlih stvorenja.</b> Dinosauri i mnoge druge izumrle životinje ostavile su nam samo okamine. Pa kako onda znanstvenici znaju jesu li ta bića bila toplokrvna ili hladnokrvna? Pridružite nam se i saznajte osnovne proučavanja metabolizma izumrlih životinja!	4.-8. razred OŠ, srednja škola te zainteresirano građanstvo																					