










Geografski odsjek PMF-a organizira manifestaciju pod nazivom *Otvoreni dan Geografije* koja će se održati u petak, **13. travnja 2018.** od **10:00** do **19:00** sati na Marulićevom trgu 19/II.

Djelatnici i studenti Geografskog odsjeka PMF-a predstaviti će Vam geografiju kroz niz radionica i aktivnosti. Detalji o svemu što će se događati toga dana te kako doći do Geografskog odsjeka moći će se pročitati na mrežnim stranicama Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Geografskog odsjeka.

Radionice

vrijeme		predavaonica 1
10:00 – 19:00	Zašto geografi proučavaju kruženje vode u prirodi?  6+	
	Voda je izvor života jer, osim bogatstva živog svijeta, određuje sveukupnu aktivnost čovjeka u nekom prostoru. Voda je nužna za sve ljudske djelatnosti: poljoprivrednu i industrijsku proizvodnju, promet i turizam, a naselja se ne mogu razvijati bez pouzdanih izvora pitke vode. Riječne doline su okosnice razvoja brojnih država te poplave u tim prostorima mogu nanijeti velike štete. Kako bi geografi mogli proučavati sve navedene procese potrebno je da razumiju raspodjelu vode u nekom prostoru, a za to je nužno dobro poznavanje kruženja vode u prirodi. Na ovoj radionici možete vidjeti kako nastaju oblaci, zašto pada kiša, kako teče rijeka te kako sve čovjek može utjecati na otjecanje.	
10:00 – 19:00	Snimka govori više od tisuću riječi  6+	
	Slike svijeta oko nas predstavljaju bogat izvor informacija za geografe. Pomoću brojnih senzora može se snimiti ili zabilježiti stanje okoliša iz perspektive satelita u Zemljinoj orbiti, bespilotne letjelice ili iz vlastite ruke. Osim fascinantnih fotografija, takvi digitalni zapisi svjetlosti ili elektromagnetskog zračenja daju nam uvid u dio stvarnosti koji ljudske oči ne mogu vidjeti. Potpomognuti takvim snimkama i računalima, znanstvenici mogu učinkovitije istraživati okoliš i promjene u njemu.	
vrijeme		predavaonica 2
10:00 – 19:00	Radionica za mlade kartografe  3+	
	Posjetite našu kartografsku radionicu, zaprljajte ruke i naučite nešto novo o brojnim načinima prikazivanja okruglaste Zemlje u 2D i 3D. Marljiviji posjetitelji moći će zadržati izrađene modele svijeta kao uspomene s Geografskog odsjeka. Dio radionice prilagođen je najmlađim – predškolskim posjetiteljima :)	
vrijeme		predavaonica 4
Jutarnji termin 10:00 – 12:00	GIS-radionica  12+	
Popodnevni termin 16:00 – 18:00	Aktivno sudjelujte u GIS-radionici i naučite više geografskim informacijskim sustavima koji pomažu geografima u njihovom znanstvenom i stručnom radu. Razmijenite iskustva s ostalim sudionicima i voditeljima radionice. Za one koji se jednostavno ne mogu odlijepiti od računala.	

**10:00 – 19:00 Nabrijana stvarnost**

Igrajte se u našem popularnom pješčaniku i naučite više o geografiji, geomorfologiji i tzv. *augmented reality*. Nezaobilazno!

10:00 – 19:00 Grad po Vašem guštu!

Izgradite svoj grad, odaberite najbolju lokaciju za razvitak pazeći pritom na prirodnu osnovu. Smjestite industrijske pogone, morske luke, odlagalište otpada, mjesta za rekreaciju i odmor te osmislite kakav centar svog grada želite. Ovaj put imate svu vlast u svojim rukama, ali pazite na okoliš koji Vas okružuje.

Kartografska izložba Geografskog odsjeka  svi

10:00 – 19:00 Prošetajte se hodnicima našeg odsjeka i proučite izložbu postera najzanimljivijih primjeraka iz naše kartografske zbirke.



kontakt i rezervacije: LVALOZIC@GEOG.PMF.HR

