

FIZIČKOGEOGRAFSKI SADRŽAJI U NASTAVI GEOGRAFIJE – KRŠKI RELJEF

Terenska nastava za učitelje i nastavnike geografije
u osnovnim i srednjim školama

Vrijeme održavanja: subota 26. rujna 2015.

Mjesto i vrijeme polaska: ispred Mimare (Rooseveltov trg 5) u 8,00 sati.

Planirano vrijeme povratka: oko 21,30

Voditelji: izv. prof. dr. sc. Nenad Buzjak (PMF, Geografski odsjek), Vesna Milić, dipl. geogr. (Agencija za odgoj i obrazovanje)

Suradnici: doc. dr. sc. Neven Bočić (PMF, Geografski odsjek), doc. dr. sc. Dalibor Paar (PMF, Fizički odsjek), Katarina Milković (ravnateljica JU PP Grabovača)

Plan i program rada

8,00 – polazak iz Zagreba (ispred Mimare)

10,30 – dolazak u Perušić

- Javna ustanova Pećinski park "Grabovača"
- geomorfološke, speleološke i geoekološke značajke Perušića i okolice
- problematika zaštite prirode i georaznolikosti

12,30 - obilazak Pećinskog parka "Grabovača": spilja (pećina) Samograd – okolica, ulazna urušna ponikva, spiljski kanal i dvorane; jamski ulaz pećine Tabakuše, pećina Velika Kozarica

- geološke, geomorfološke, geoekološke i fizikalne značajke krškog reljefa, spilja i jama, speleologija, stručna i znanstvena terminologija i primjena u nastavi, metode istraživanja i primjene u nastavi, diskusije i pitanja
- ručak/gablec/marenda u prirodi

17,30 – zaključak terenske nastave i zakuska

Povratak u Zagreb oko 21,30.

Napomene

Prijevoz, ulaznice, stručno vodstvo i zakuska za sve sudionike s plaćenom kotizacijom su osigurani tako da dodatnih troškova za sudjelovanje na terenskoj nastavi nema. Prijevoz je osiguran na relaciji Zagreb-Perušić-Zagreb.

Prije polaska, a najkasnije do četvrtka 24. rujna, potrebno je poslati potvrdu uplate te osobne podatke sudionika (ime i prezime, škola, broj telefona) na e-adresu nbuzjak@geog.pmf.hr.

Molimo vas da poštujuete vrijeme polaska. U slučaju kašnjenja nismo u mogućnosti odlagati polazak zbog ograničenja vremena i gustog rasporeda.

Na terensku nastavu se polazi bez obzira na vremenske uvjete jer za terenske obilaske nema lošeg vremena – ima samo neprikladno obučenih terenaca. S obzirom da ćemo dan provesti na otvorenom, na šumskim stazama i u spiljama potrebno je ponijeti čvrstu, po mogućnosti voodootpornu obuću prikladnu za neravan i klizav teren (tenisice, čvrste cipele s niskom ili bez pete, planinarska obuća), vjetrovku, koji komad tople odjeće, kišobran ili kabanicu. U slučaju kiše poželjno je ponijeti rezervnu odjeću koju je dobro spakirati u nepropusnu vrećicu.

Potrebno je ponijeti hranu za doručak i ručak koja se može pojesti u prirodi bez posebne pripreme (sendviči, keksi, voće, povrće). Obavezno ponijeti napitke. I hranu treba zaštititi u

slučaju kiše u nepropusnoj vrećici. U Perušiću je u kasnim popodnevnim satima predviđena zakuska. Sve što vam treba ponesite jer nije planirano zaustavljanje radi nabavke.

Poželjno je ponijeti pribor za pisanje i baterijsku svjetiljku (za bolje promatranje detalja) i fotoaparat.

Sve staze i spilje predviđene za obilazak u Pećinskom parku "Grabovača" su sigurne ako se pridržava određenih pravila s kojim ćete biti upoznati. Do svih spilja čiji je obilazak planiran vode obilježene šumske pješačke staze koje u dijelovima jesu strme, ali nisu zahtjevne. Spilja Samograd (<http://pp-grabovaca.hr/ponuda-parka/posjet-spilji-samograd/>) je turistička spilja s uređenom stazom, rukohvatima na pojedinim dijelovima i rasvjetom. Zbog visoke relativne vlažnosti zraka i snažne kondenzacije staza je klizava i zahtijeva oprez pri kretanju. Spilja Velika Kozarica nije turistički uređena, ali je ulaz velik pa je ulazna dvorana dobrim dijelom osvijetljena dnevnim svjetlom i lako pristupačna, no za obilazak je nužna baterijska svjetiljka. U slučaju spilje Tabakuše običi ćemo samo rub njenog jamskog ulaza.

Rad je predviđen u obliku izlaganja i rada po skupinama na principima diskusije pa se ne ustručavajte diskutirati i pitati. S vama će biti osobe koje se bave istraživanjima i zaštitom prirode pa iskoristite priliku da obnovite znanje i naučite nešto novo.

Osnovne informacije o Parku: <http://pp-grabovaca.hr/hr/>

Za sve daljnje obavijesti i moguće izmjene pratite web stranice Hrvatskog geografskog društva.