

Geološka delavnica ob Dnevu geologije

Center obiskovalcev pred Divaško jamo (<https://maps.app.goo.gl/aiLuWBHVqthuV9566>)

10. oktober 2025 (9.00 - 13.00)

Dan geologije je namenjen seznanitvi z geologijo, vzburjanju radovednosti in vedoželjnosti med učenci o geoloških procesih, pa tudi promociji geologije kot bazične naravoslovne znanosti. Dan geologije izvajamo v okviru praznovanja 6. oktobra, ki ga je Unesco razglasil za **mednarodni dan geopestrosti**, 10. oktobra pa bo osrednji slovenski dogodek v Škocjanskih jamah. Letošnja tema je »Ena Zemlja, mnogo zgodb«.

Delavnica je namenjena učencem višjih razredov OŠ in srednjih šol. Izvajajo jo geologi, strokovnjaki iz različnih področij znanstvene, raziskovalne in aplikativne geologije iz Geološkega zavoda Slovenije, Univerze Ljubljana, NTF- Oddelka za geologijo, Prirodoslovnega muzeja Slovenije, Zavoda RS za varstvo narave, združeni in pod okriljem Slovenskega geološkega društva.

Aktivnosti bodo potekale v dveh sklopih in dveh skupinah, ki se po koncu zamenjata. In sicer:

1. **voden ogled Divaške jame po turistični poti** (JD Gregor Žiberna Divača)
2. **delavnica z geologi v centru za obiskovalce pred Divaško jamo** (potek delavnice je spodaj).

Časovnica dogodka.

- 8.45 – prihod udeležencev na lokacijo
- 9.00 – delo v skupinah
- 10.30 – malica (priskrbljena za vse)
- 11.00 – menjava skupin
- 13.00 – zaključek dogodka

POTEK DELAVNICE

Delavnica je zastavljena tako, da udeleženci aktivno sodelujejo pri reševanju zastavljenih geoloških izzivov, pri tem pa jih vodijo strokovnjaki geologi. Udeležence sprejme koordinator delavnice in jim poda točna navodila za delo. Delo poteka v skupinah s po največ 4 udeleženci, ki si določijo ime. Na mizi so postavljeni predmeti iz vsakdanjega življenja (npr. svinčnik, žarnica, kozmetični izdelek, akumulator idr.), ki smo jih predhodno geološko predstavili. Vsaka skupina si izbere en predmet, ki ga tekom delavnice podrobno spozna. Skupina dobi "zemljevid", kjer so predstavljene postaje, ki jih morajo obiskati. Vsaka skupina mora obiskati vsaj 4 postaje, kjer se zadrži približno 10 in največ 15 minut. Na posamezni postaji udeleženci po navodilih naprej opravijo izziv (eksperiment, raziskavo ipd.), na koncu pa odgovorijo na zastavljeno vprašanje iz tematike izziva. Skupina na začetku prejme tudi list za pisanje gesel, ki ga morajo tekom delavnice izpolniti. Gesla dopolnjujejo po delih, z delnimi gesli oziroma odgovori na vprašanja, ki jih dobivajo na posameznih postajah. Vsak odgovor na vprašanje predstavlja delno geslo, ki prispeva k delu končnega gesla oziroma odgovora. Za uspešno zaključeno igro mora skupina pridobiti vsa delna gesla in razbrati končno geslo. Skupine končajo delavnico pri "vsevedu", kjer preverijo gesla in skupaj povzamejo celotno delavnico.

POSTAJA 1: MINERALI (delavnica o prepoznavanju lastnosti mineralov, sami eksperimentirajo, določajo in prepoznavajo razlike)

POSTAJA 2: KAMNINE (lastnosti kamnin spoznavajo s pomočjo aplikacije KamenCheck + morda še kaj?)

POSTAJA 3: FOSILI (kaj so fosili, različni načini nastanka, različne oblike)

POSTAJA 4: VODE (lastnosti vod ugotavljajo s poskusi (pH, trdota, okus ipd.)

POSTAJA 5: RECIKLAŽA (ločevanje različnih materialov za različnimi postopki (magnet, sejanje, usedanje ipd.)

POSTAJA 6: PRIDOBIVANJE (branje različnih kart, izzivi narejeni na te cilje)

POSTAJA 7: ONESNAŽEVANJE (model vodonosnika VO-KA in mogoče še kaj malega)

POSTAJA 8: KONTROLNA POSTAJA (vseved)

KONTAKTI:

Vsebinska vprašanja

dr. Rok Brajkovič

rok.brajkovic@geo-zs.si

Organizacija vprašanja

Alenka Poklar

Alenka.poklar@visitkras.info

+386 41 327 946