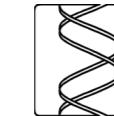


Slovensko geološko društvo
Aškerčeva cesta 12, 1000 Ljubljana
www.geoloskodrustvo.si



Prirodoslovno društvo Slovenije
Salendrova ulica 4, 1000 Ljubljana
www.proteus.si



Društvo prijateljev mineralov in fosilov Slovenije
Trg svobode 31, 4290 Tržič
www.dpmfs.si
E-naslov: drustvopmfs@gmail.com



Društvo prijateljev mineralov in fosilov Slovenije

Doživljajski park Vulkanija
ZUKD Grad
Grad 174, 9264 Grad
www.vulkanija.si
E-naslov: info@vulkanija.si



Center šolskih in obšolskih dejavnosti
Frankopanska ulica 9, 1000 Ljubljana
www.csod.si



JP Vodovod-kanalizacija
Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana
www.vo-ka.si/izobrazevalna-gradiva



Zasnova: asist. dr. Petra Žvab Rožič (NTF OG), dr. Nina Rman (GeoZS)
Slika na naslovni: OneGeology Kids
Slike: arhiv Vrta Ig, M. Udovč, S. Mozetič, I. Trebušak,
M. Zega, C. Mlinar Cic, M. Križnar, S. Jenčič, arhiv Geoparka Idrija
Jezikovni pregled: Zairača Snoj Verbovšek
Oblikovanje: Tina Žurbi
Tisk: Trajanus, d. o. o.
Založilo: Slovensko geološko društvo
Naklada: 4000 izvodov
Oktober 2014

ZABAVNA IN POUČNA GEOLOGIJA

Delavnice, ekskurzije, predavanja, zbirke, razstave, publikacije in oddaje za vse starosti in okuse



ODDELEK ZA GEOLOGIJO

Naravoslovnotehniška fakulteta
Aškerčeva cesta 12
Privoz 11
1000 Ljubljana
www.ntf.uni-lj.si/og

Univerza v Ljubljani
Naravoslovnotehniška fakulteta
Oddelek za geologijo



Geološke delavnice za otroke

Delavnice so namenjene predšolskim otrokom, osnovnošolcem in srednješolcem. Mladim želimo na razumljiv, zabaven in ustvarjen način ter s pomočjo eksperimentov predstaviti zgodovino in zgradbo Zemlje ter razvoj življenja.

Kontakt: petra.zvab@guest.arnes.si

Geološka znanja, prilagojena OŠ učnim načrtom

Osnovnim šolam ponujamo možnosti izobraževanja:

1. Delavnice o kamninah: nastanek, razvrščanje, prepoznavanje, opazovanje pod mikroskopom itd.
2. Ekskurzije po notranjskem krasu: ogled in strokovna razlagava kraških znamenitosti od Vrhni do Cerkniškega jezera.

Kontakt: tomi.popit@ntf.uni-lj.si

Naravoslovne zbirke

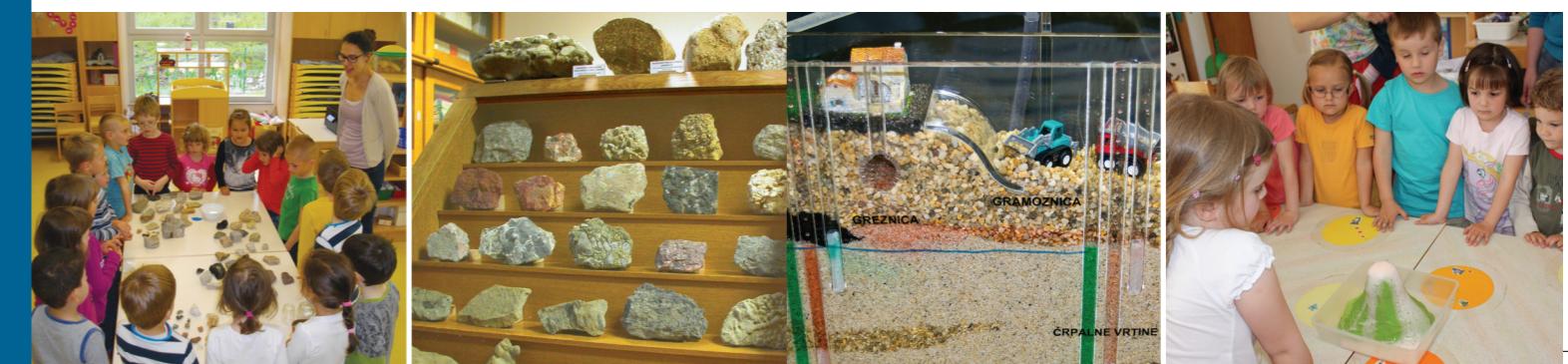
Oddelek za geologijo se ponaša z eno izmed največjih naravoslovnih zbirk kamnin, mineralov in fosilov v Sloveniji. Zbirko uporabljam v študijskem procesu, v obliki delavnic pa je dostopna tudi različnim starostnim skupinam.

Kontakt: darja.komar@ntf.uni-lj.si

Poučno gradivo

Poleg učnega gradiva za študente izdajamo tudi dela, ki so primerna in uporabna za širšo javnost.

- Šmuc, Verbovšek, 2011: *Geologija severne in osrednje Italije ter Sicilije*



GEOLOŠKI ZAVOD SLOVENIJE

Dimičeva ulica 14
1000 Ljubljana
www.geo-zs.si



Geološke delavnice za radovedne

Otroci in mladostniki v starosti od 5 do 17 let v štirih tematskih sklopih spoznajo delo geologov. Kamnine, minerali, mikro in makro fosili ter voda so stvari, s katerimi se nevede srečujemo vsak dan.

Kontakt: nina.rman@geo-zs.si
www.geo-zs.si/podrocje.aspx?id=508

Učni model vodonosnika

Kratek 15-minutni izobraževalni film je namenjen predstaviti pojava podzemne vode v drugi in tretji triadi osnovne šole. Ob poglobljeni razlagi je primeren tudi za zahtevnejše občinstvo.

www.geo-zs.si/podrocje.aspx?id=516

OneGeology Kids

Slovenske spletne strani otrokom, mlajšim od 10 let, nazorno predstavijo geologijo in geološke pojave – od dinozavrov in podzemne vode do naravnih nesreč.

www.onegeology.org/extras/kids/slovenian/home.html

Publikacije

Geološki zavod izdaja znanstveno, strokovno in poljudno gradivo.

- Pleničar s sod. (ur.), 2009: *Geologija Slovenije*
- Bavec, 2013: *Zgodbe iz podzemlja: geologija za vse otroke*
- Novak s sod., 2014: *Geološki zemljevid Slovenije*

Dokumentarne oddaje

- Milijoni skriti v kamnih
- Naravni parki Slovenije – Slovenske Alpe
- Kraški kamnolomi

ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE

Tobačna ulica 5
1000 Ljubljana
www.zrsvn.si



Geološki zakladi

Zbirka knjižic Geološki zakladi so v pomoč vsem, tudi najmlajšim pohodnikom, ki želijo odkrivati skrivnostni svet kamnin v naravi.

- Bedjanič, 2008: Geološki zakladi Krajinskega parka Goričko
- Bedjanič, Jeršek, 2009: Geološki zakladi Pohorja
- Bedjanič, Jeršek, 2014: Geološki zakladi Geoparka Karavanke

Zgibanke

Radovedne obiskovalce narave spodbujamo k raziskovanju in ohranjanju kamnin, mineralov in fosilov.

- BONTON – Na obisku pri kamninah
- Litiotidne školjke iz toplega morja pri Dolenjskih Toplicah
- Pisani mozaik različnih kamnin
- Karavanke Natura 2000 Geologija
- »Dinozavrova jajca«

www.zrsvn.si (zavihek Publikacije)

Naravni spomenik Dovžanova soteska

Barvit in nazoren vodnik o geološki zgodbi Dovžanove soteske in nastanku današnjih Karavank.

(Vodnik je izdala Občina Tržič, pri pripravi sta sodelovala Geološki zavod Slovenije in Oddelek za geografijo, FF Univerze v Ljubljani.)

www.dovzanova-soteska.si/uploads/vodnik_DS_2013.pdf

Najdete nas

Za več informacij nas lahko obiščete na Osrednji enoti Ljubljana in na Območnih enotah Celje, Kranj, Ljubljana, Maribor, Nova Gorica in Izola.



PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE

Prešernova cesta 20
Muzejska ulica 1 (vhod za obiskovalce)
1001 Ljubljana
www.pms-lj.si



PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE

Prirodoslovni muzej Slovenije proučuje, hrani in predstavlja kulturno dediščino naravnega izvora, ki vključuje tudi področje geologije.

V muzeju je na ogled **stalna razstava**, na kateri si obiskovalci med drugim lahko ogledajo:

- okostje mamuta,
- okostje jamskega medveda,
- triasno ribo izpod Triglava,
- Zoisovo zbirko mineralov, rud in kamnin.

www.pms-lj.si/si/razstave/stalne-razstave

Razstave spremila raznolik **program za obiskovalce**:

- učne ure z delovnimi listi, strokovna vodstva in delavnice za šolske skupine,
- naravoslovne delavnice za otroke od 5 do 12 let,
- delavnice za osebe s posebnimi potrebami,
- četrtkova poljudno naravoslovna predavanja,
- programi za samostojno uporabo (Skrivnosti poln nahrbtnik, Skrinjice učenosti, tiskani in zvočni vodiči, vodnik za otroke).

Na večjih **občasnih razstavah** so predstavljene različne naravoslovne vsebine. Ob mednarodnem letu kristalografije je tako na ogled razstava Živeti s kristali, zanimiva pa je tudi razstava Živila evolucija!

Muzej izdaja tudi različne **poljudno naravoslovne in strokovne publikacije** za otroke in odrasle. V reviji Scopolia objavlja tudi geološke prispevke.

www.pms-lj.si/si/o-nas/arhiv-publikacij



GEOPARK KARAVANKE PODZEMLJE PECE

Glančnik 8
2392 Mežica
www.geopark.si
www.podzemljepece.com



Zabavno, poučno, nič mučno

Po ogledu turističnega rudnika in muzeja vas v INFO centru Geoparka Karavanke z geološkimi delavnicami pričakata Franz in Marica, pred INFO centrom pa boste spoznali življenje iz časa, ko so na Zemlji še živelji dinozavri.

Zagonetke in eksperimenti iz učnega pripomočka **Zabavno, poučno, nič mučno** bodo dobrodošli tako učiteljem kot otrokom.
www.geopark.si/zavihek Izobraževanje

Geo projektni dan

Vsebine za celoletne aktivnosti v vrtcih in šolah na temo:

- VULKANI – Zemlja bruha, na površju se nekaj zakuga
- PESTRO, RAZNOLIKO, ŽIVO – v našem gozdu je zanimivo!
- VODA IN KAMEN – neločljivo povezana dela narave
- DINOZAVRI – izumrla življenje na Zemlji

GEO novičke

Vse o geo aktivnostih v Geoparku Karavanke lahko preberete v **Novičniku** na Geoparkovi spletni strani.

Knjige

- Rečnik, 2010: Minerali svinčeve cinkovega rudišča Mežica

Filmi

- Skrivnosti zapisane v kamninah
- Minerali svinčeve cinkovega rudišča Mežica



CENTER ZA IDRIJSKO DEDIŠČINO GEOPARK IDRIJA

Ulica IX. korpusa 17
5280 Idrija
www.geopark-idrija.si



Tematske poti Geoparka Idrija

Na 22 tematskih poteh po Geoparku Idrija lahko učenci, dijaki in študentje spoznajo geološko pestrost Idrije in njene okolice.

www.geopark-idrija.si/si/geopark/32/tematske-poti

Delavnice za predšolske otroke

Predšolski otroci se na zabaven način s pomočjo vodnikov Geoparka Idrija seznanijo s naravnimi in geološkimi znamenitostmi območja.

www.geopark-idrija.si/si/novica/200/vrtec-godovic-pri-dinozavrovih-stopinjah

Delavnice za osnovnošolske otroke

Osnovnošolski otroci prek delavnic, ki so prilagojene OŠ učnim ciljem, spoznavajo geologijo in geološke posebnosti območja.

www.geopark-idrija.si/si/novica/198/naravoslovni-dan-z-osnovno-solo-cerkno

Mreža šol Geoparka Idrija

V mrežo šol Geoparka Idrija so vključene vse okoliške šole. Mreža je zasnovana tako, da letno ena šola organizira tematski dan za vse vključene šole in ga izvede s pomočjo Geoparka Idrija.

www.geopark-idrija.si/si/geopark/202/mreza-sol

Publikacije

- Peljhan s sod., 2013: Krajinski park Zgornja Idrija
- Peljhan s sod., 2013: Vojsko: najvišje ležeča vas na Primorskem
- Čar s sod., 2013: Kanomlja: dolina Idrijskega preloma
- Gorjup-Kavčič s sod., 2013: Črnomrška planota: na prehodu iz dinarskega v alpski svet
- Čar s sod., 2013: Geopark Idrija: doživetje naravne in kulturne dediščine

