



Geopark med Peco in Košuto



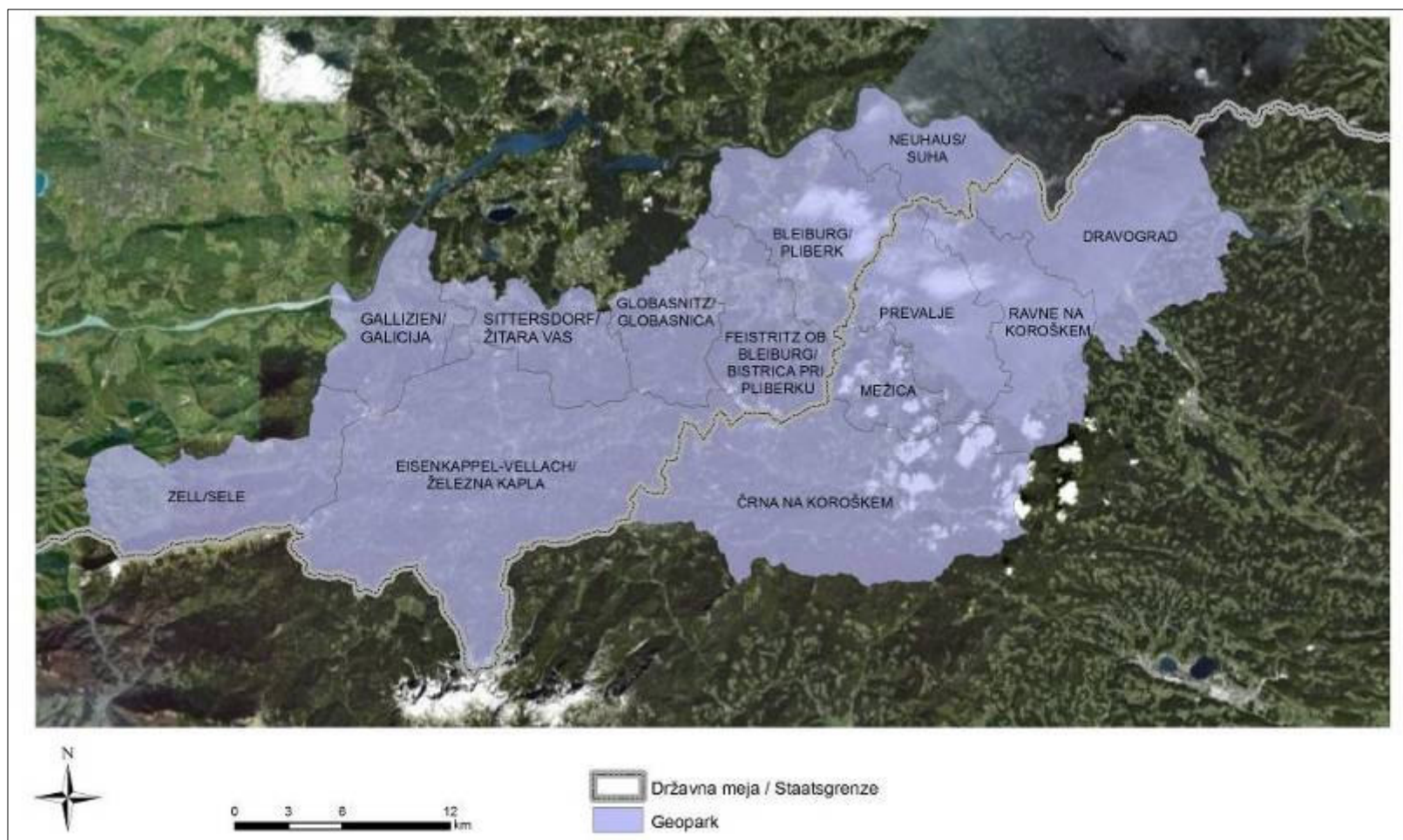
mag. Mojca Bedjanič, mag. Suzana Fajmut Štrucl, Lenka Rojs

Mežica, 21. oktober 2011
Tabor društva učiteljev geografije Slovenije

Kaj je Geopark ?

- varovanje, interpretacija, promocija in trženje geološke ter ostale naravne in kulturne dediščine
- geografsko zaključeno območje
- razvoj izobraževalnih, turističnih, ekonomskih dejavnosti in trajnostnega razvoja skozi geo-turizem
- geološke posebnosti so le orodje, morajo biti ustrezno zavarovane in dostopne obiskovalcem
- upravlja lokalna uprava, vzpostavljena upravljalna infrastruktura, finančna podpora
- leta 2000 UNESCO mreža, 57 geoparkov, 17 držav

Geopark med Peco in Košuto



Dravit – prvič na svetu najden v Dobrovi pri Dravogradu



Rudišče Mežica – dolgoletna rudarska zgodovina, največje Pb-Zn rudišče v Sloveniji



Mežica– najbogatejše evropsko nahajališče minerala wulfenita



Rudišče Topla – v svetovnem merilu posebno zaradi svojega nastanka



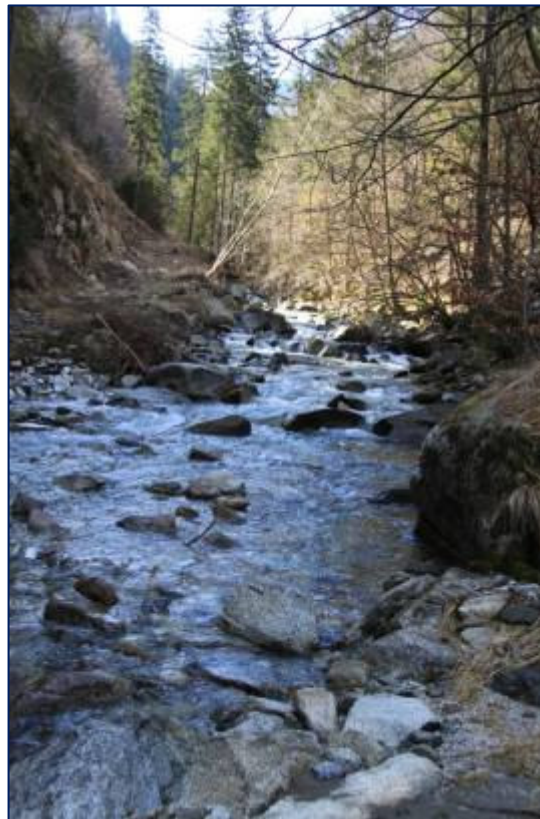
Obirske jame— najlepše naravne kapniške jame v Avstriji



Smrekovško pogorje – edino vulkansko pogorje v Sloveniji



Periadriatska prelomna cona – stik Evrazijske in Afriške litosferske plošče



Podkanjski slap – nahajališče amonitov



Korška peč– nahajališče pisane trbiške breče



Leše, Mežica, Holmec – premogovniki



Črna, Mežica, Prevalje, Ravne – jeklarska tradicija



Naravna in kulturna dediščina, prosti čas, ljudje, kulinarika, ...



Projekt “Vzpostavitev čezmejnega geoparka med Peco in Košuto”

- **Operativni program Slovenija – Avstrija 2007-2013**
- **vodilni partner, 11 partnerjev SLO/A, 3 leta**

Cilji in aktivnosti:

- **povezovanje institucij, ljudi, vsebin**
- **čezmejni UNESCO-geopark**
- **info-center, interpretacijske točke, učne/geološke poti, zbirke**
- **izobraževanje, informiranje, ozaveščanje, popularizacija**

Zabavno, poučno, ni mučno – Geopark med Peco in Košuto



Zakaj zabavno, poučno, ni mučno?

- “zapletene, težke, nezanimive” vsebine
- redni in izbirni predmeti
- geologija, geološke posebnosti, zgodovina Zemlje, minerali, kamnine, fosili, voda, ...
- izobraževanje otrok, šolarjev, mladine, vzgojiteljev, učiteljev, ...



**RADOVEDNI
NAVDUŠENI
RAZUMEJO
DOŽIVIJO
SPOŠTUJEJO
VARUJEJO**

Kako zabavno, poučno, ni mučno?

- opredelitev učnih vsebin v učnih načrtih
- razvoj praktičnih aktivnosti za pouk
oz. dopolnitev učnih vsebin (sodelovanje z učitelji in vzgojitelji)
- priprava inovativnih učnih gradiv in programov praktičnih aktivnosti
za pouk
- delavnice usposabljanja za učitelje
- delavnice za otroke, učence in dijake
- izvajanje aktivnosti – v šoli, ne terenu, info-centru
- izdelan učni pripomoček



Zabavno, poučno, ni mučno za učitelje in vzgojitelje

- nastanek in dokazi za življenje na Zemlji
- vrste in lastnosti kamnin/snovi/mineralov
- uporabna vrednost kamnin/mineralov
- naravne danosti – življenje ljudi včeraj, danes, jutri
- vpliv človeka/različnih dejavnikov na spremembe v naravi
- naravne značilnosti domače pokrajine, izraba tal



Skrivnostni svet kamnin, mineralov in fosilov

- 2. in 3. triada osnovne šole, srednja šola, gimnazija
- info-center / delno šola / teren
- kamnine, minerali, fosili, voda, varstvo narave
- izvedba delavnic (poizkusi, učni listi) / delo na terenu



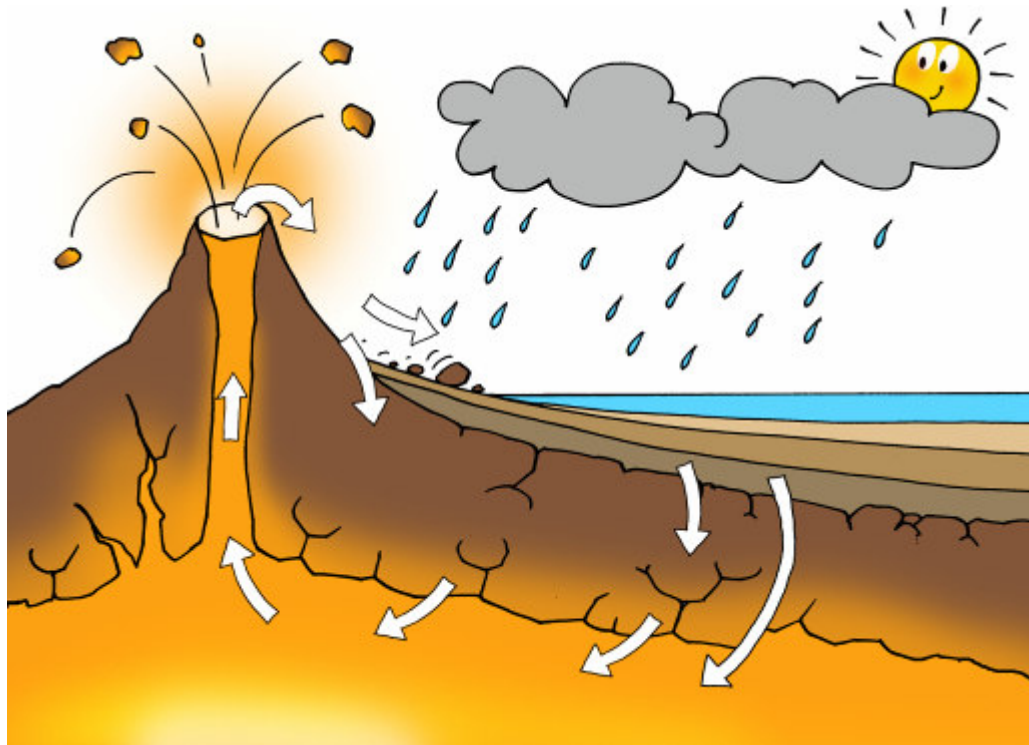
Minerali in kristali – čudovite stvaritve narave

- razlika med kristal/mineral
- nastanek
- lastnosti
- pomen
- minerali Geoparka



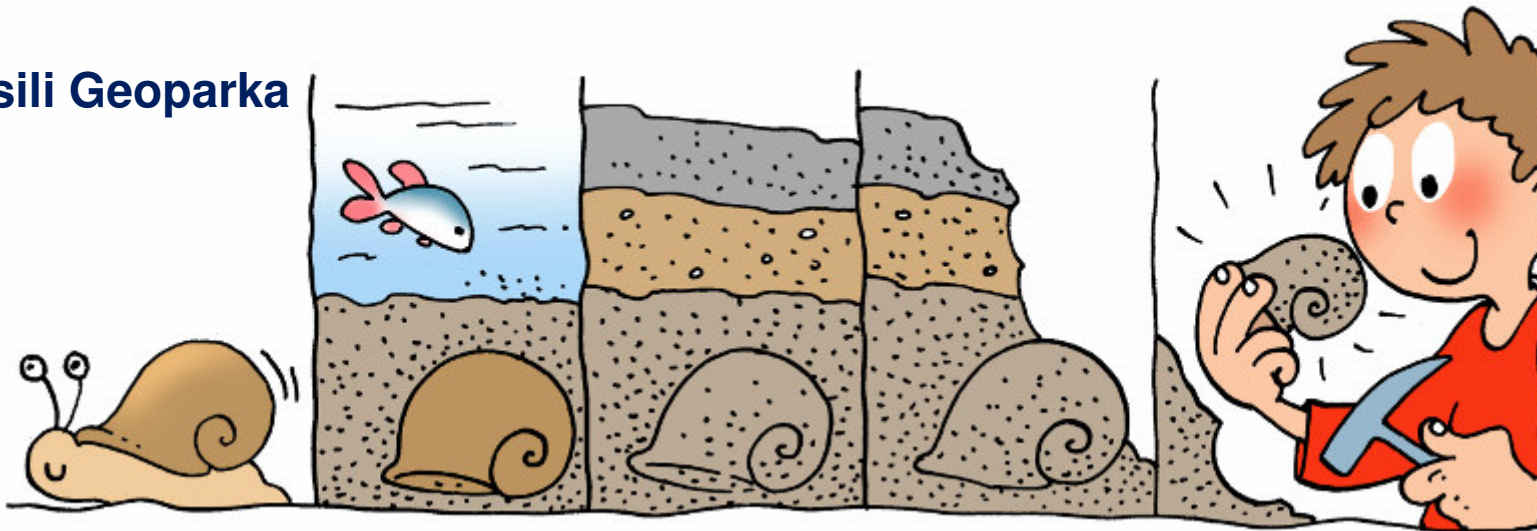
Kamnine – zanimive zgodbe Zemljine skorje

- nastanek
- vrste
- značilnosti
- uporabna vrednost
- kamnine Geoparka

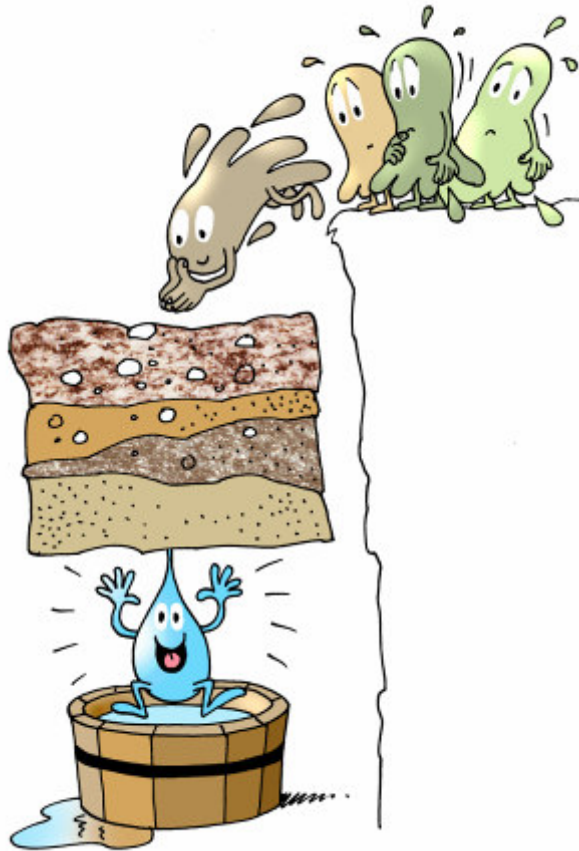


Fosili – pričevalci Zemljine preteklosti

- kaj so
- nastanek
- vrste
- pomen
- fosili Geoparka



Voda in kamen – neločljivo povezana dela narave



- oblike
- procesi
- lastnosti
- voda kot preoblikovalka
- voda kot snov

Geo-dogodivščine

- otroci v vrtcih in učenci 1. triade osnovne šole
- info-center/ vrtec/ šola
- izumrle živali, minerali, kamnine, voda, ...
- risanje, slikanje, poizkusi, sprehodi, obiski muzejev, predstavitve poklicev, ogledi geo-točk, ...



Geo-projektni dan

- otroci, učenci in dijaki/ vrtci in šole
- v učilnici (medpredmetno povezovanje), na terenu (geo-točke), Info-center (delavnice, teren, ogled zbirk, ...)
- tema 2011

Voda in kamen –
neločljivo povezana dela narave



- predstavitev rezultatov v Tednu geoparka

Mednarodne izmenjave

- otroci in učenci na obisku v vrtcu ali šoli na A strani Geoparka
- info-center, delavnice, terenski ogled geo-točk, prireditve, ...
- organizirajo vzgojitelji in učitelji
- predstavitev v Tednu geoparka



Teden geoparka

Teden Geoparka

med Pece in Košuto

9.—14. 5. 2011



SI-EU-AT
DOPOLNJEVAJTE SE
DOPOLNJEVAJTE SE
DOPOLNJEVAJTE SE

Ponedeljek, 9. 5.

Spoznaj, varuj, ohrani
Kdaj: ob 11 uri
Kje: OŠ Prevalje
Kaj: Ni vse zlato kar se svetli - delavnica pozlate za učence OŠ Prevalje

Ponedeljek, 9. 5.

Spoznaj, varuj, ohrani
Kdaj: 17:00
Kje: Družbeni dom Prevalje
Kaj: Ni vse zlato kar se svetli - delavnica pozlate za vse, ki se želijo preizkusiti kot pozlatarji

Več informacij na:

- www.podzemljepece.com
- www.hochalpen.at
- www.zrsvrn.si

Torek, 10. 5.

Geološki zakladi Korških peči
Kdaj: 10:00
Kje: Korte, Gostilna »Franz«
Kaj: Iskanje geoloških zakladov v Korte za otroke Kapelskega vrta

Torek, 10. 5.

Zabavno, poučno, ni mučno
Kdaj: 13:00 uri
Kje: Sejna soba v Železni Kapli
Kaj: Geo dogodivščine - delavnica za vzgojitelje in učitelje OŠ

Torek, 10. 5.

Brez metuljev ni sončnega dne
Kdaj: 17:00
Kje: Črna na Koroškem
Kaj: Predavanje o metuljih

Torek, 10. 5.

Nočni lov metuljev
Kdaj: 20:00
Kje: ČŠOD Mežica
Kaj: Predavanje in nočni lov metuljev

Sreda, 11. 5.

Zabavno poučno ni mučno
Kdaj: 13:30
Kje: ČŠOD Mežica
Kaj: Skrivnostni svet kamnin, mineralov in fosilov - delavnica za učitelje OŠ in SŠ

Sreda, 11. 5.

Razglednice iz preteklosti Zemlje
Kdaj: 16:30
Kje: Podzemlje Pece - rudnik Mežica
Kaj: Zaključek likovnega natečaja

Četrtek, 12. 5.

Zabavno poučno ni mučno
Kdaj: 8:30
Kje: ČŠOD Mežica
Kaj: Skrivnostni svet kamnin, mineralov in fosilov - delavnica za učence na ČŠOD

Četrtek, 12. 5.

Mozaična igra
Kdaj: 13:30
Kje: Muzej v Globasnici
Kaj: Izdelovanje mozaikov - delavnica za otroke

Četrtek, 12. 5.

Podzemne vode Karavank
Kdaj: 17:00
Kje: Koroška osrednja knjižnica, Ravne na Koroškem
Kaj: Predstavitve monografije (W. Poltnig, M. Brenčič)

Petek, 13. 5.

Zabavno poučno ni mučno
Kdaj: 10:00 in 11:00
Kje: Muzejsko razstavišče Ravne na Koroškem
Kaj: Geo-dogodivščine - delavnica za učence OŠ Prežihovega Voranca

Petek, 13. 5.

Zabavno poučno ni mučno
Kdaj: 17:00
Kje: Vrtec Libeliče (Dravograd)
Kaj: Geo-dogodivščine - delavnica za otroke in starše

Sobota 14. 5.

Dan odprtih vrat
Podzemlje Pece - turistični rudnik in muzej

Ob 10:30, vstop v rudnik ob 11:00

Predhodne prijave za ogled rudnika na: +386 287 00 180

Četrtek 2. 6.

20. obletnica Obirskih jam /Obir-Tropfsteinhöhlen
Železna Kapla / Bad Eisenkappel

Otvoritev ob 10:00

Kalibris v obliki prihodnosti
Družba: Arheološki muzej Prevalje
Evropski sklad za regionalni razvoj



Investicije v tvojo prihodnost
Operativni program razvoja regije
Evropski sklad za regionalni razvoj



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE RS ZA REGIONALNO SARAPOUPRAVO
IN REGIONALNO POLITIKO



KÄRNTEN

DOBRODOŠLI V GEOPARKU MED PECO IN KOŠUTO - BO ZABAVNO, POUČNO IN NIČ MUČNO

Dodatne informacije na

www.podzemljepece.com, tel. 02/87 00 180

ali na www.zrsvn.si