

Zdaj pa že vem!
Kamnine skrivajo dokaze
o življenju in dogajanju
na Zemlji milijone let
nazaj. Pomembno je, da jih
ohranjamo tudi za
prihodnje rodove.





Se vidimo!

Izdal: Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Besedilo: Mojca Bedjanič, Tanja Lukežič, Mateja Nose Marolt, Mojca Tomažič
Pregled: Mojca Tomažič, Mateja Nose Marolt
Lektoriral: Henrik Ciglič
Fotografije: Bojana Fajdiga, Samo Jenčič, Lenka Rojs, Martina Stupar
Ilustracije in oblikovanje: Samo Jenčič
Tisk: Birografika Bori d.o.o., Ljubljana
Naklada: 10.000 izvodov
Datum: Junij 2011


Zgibanke je dostopna na www.zrsvn.si


Kamnine gradijo svet. Različnih barv in oblik, burijo domišljijo ljudi. Pozornost pritegnejo predvsem pisani, svetleči minerali in milijone let stari fosili. V kamninah lahko opazujemo in proučujemo tudi druge zanimivosti, kot so gube, prelomi, zaporedja plasti... Z nepremišljenim ravnanjem jih lahko izgubimo za vedno.


 Posebnosti, lepe kristale, minerale in fosile raje fotografirajmo.


 Površin kamnin ne označujemo z živobarvnimi oznakami, ne razbijamo in ne zasipavamo.


 Geološko kladivo je pripomoček za strokovnjaka geologa.

 Če se preizkušamo kot "geologi", moramo biti primerno terensko obuti in oblečeni. Nikar ne pozabimo na čelado.

 Na terenu ne ogrožajmo sebe, prav tako ne ogrožajmo in vznemirjajmo ostalih ljudi, rastlin in živali.

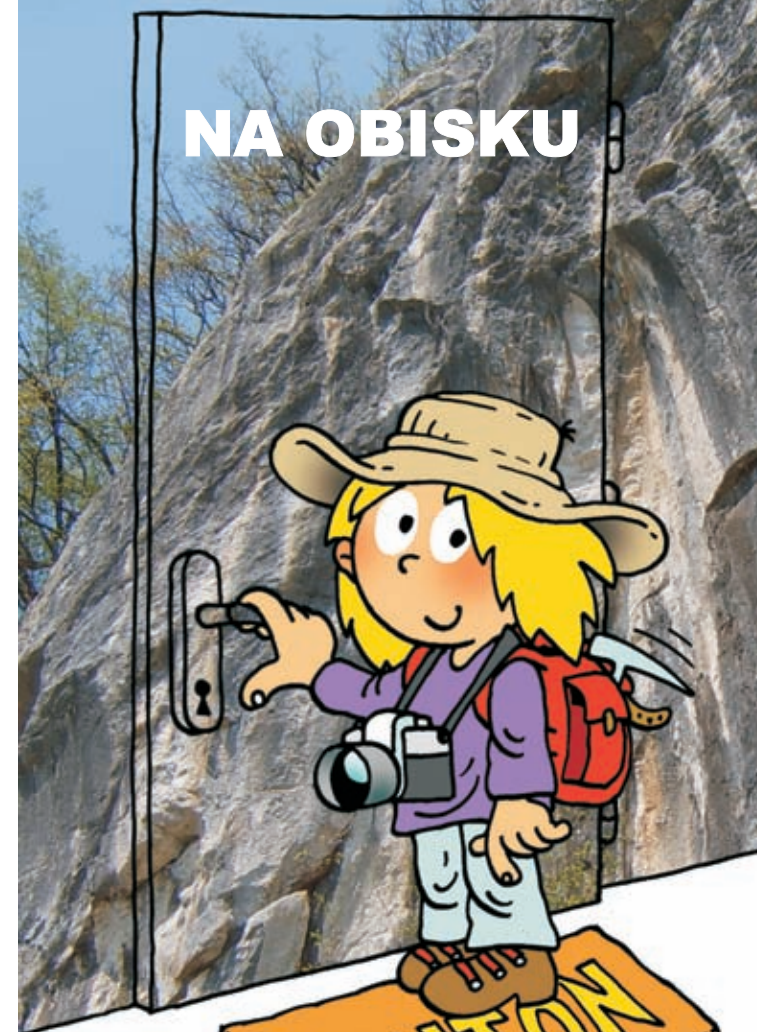
 O najdbah mineralov in fosilov obvestimo ministrstvo, pristojno za ohranjanje narave.

 O ohranjanju geoloških nahajališč se posvetujemo s strokovnjaki Zavoda RS za varstvo narave.

 V naravi bodimo dobri opazovalci, domov odnesimo le spomine.



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE



NA OBISKU

PRI
KAMNINAH

VSTAVI MANJKAJOČE BESEDE!

Zemeljska skorja je sestavljena iz , ki se premikajo. Zaradi teh premikov se dvigajo gore, širijo oceani, nastaja jo gube in prelomi.



Kamnine so sestavljene iz mineralov. Najlepša oblika mineralov so , ki nastanejo, če imajo dovolj prostora za rast.

so okamneli ostanki rastlin in živali, njihovi sledovi ali odtisi, ohranjeni v kamnini. So priče izumrlega življenja.

Globoko v notranjosti Zemlje se nahaja tekoča snov, ki jo imenujemo . Z njenim ohlajanjem nastanejo magmatske kamnine.

Kamnine na površini razpadejo v manjše kose, reke in potoki jih odnesejo proti morju. Tam se usedejo in povežejo med seboj v kamnine.

Zaradi visokega pritiska in temperature nastajajo v notranjosti Zemlje metamorfne .





Čudoviti kristali!

Ali nas res potrebuješ toliko? Doma nas boš pospravila v predal in pozabila na nas!



Milijone let smo že tukaj. Raje nas fotografiraj, svoje mišice pa razkazuj v telovadnici.

So to okamneli polži?



Našla sem odtis ribe v kamnu.

To pa je nekaj posebnega. Pokličiva strokovnjaka geologa.



Kakšne sile so bile potrebne, da so nastale tako enkratne gube!

Vau!