

PODZEMNI KRAŠKI POJAVI

- Predmet: Geografija
- Šola: OŠ Gor. Radgona

POJAVI

- 1) Brezno
- 2) Stalaktiti
- 3) Stalagmiti
- 4) Steber
- 5) Suha jama
- 6) Vodna jama

OPIS

- Bistvo kraškega površja, so kraški pojavi, ki nastajajo s kemičnim raztapljanjem apnenca. Za kras je značilno podzemeljsko pretakanje vode. Tekoče vode ne tečejo več po površju, ampak skozi razpoke v prepustnih kamninah, (apnencu, v manjši meri tudi dolomitu) ki ponikajo v globino.

Kraške pojave delimo na površinske in podzemeljske.

Nastajajo zaradi delovanja padavinske vode (dež), ki se v zraku in predvsem v tleh navzame ogljikovega dioksida in z njim tvori blažjo ogljikovo kislino. Ta raztaplja apnenec (in njim sorodne kamnine), njihove raztopljene minerale pa potem odlagajo v kraškem podzemlju (kraške jame) kjer tvorijo kapnike (stalaktiti, stalagmiti in stebri).

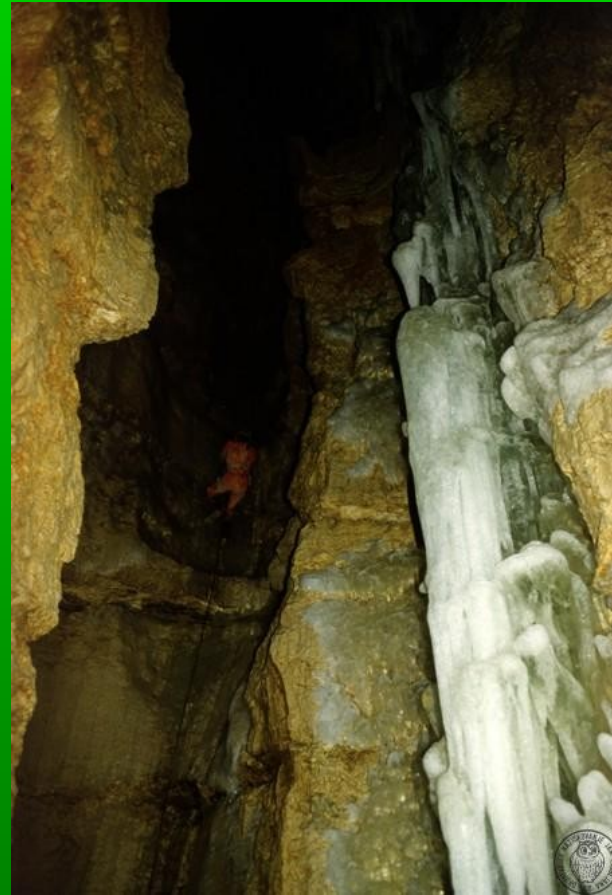
Brezno

- sicer niso v celoti podzemna oblika , vendar jih lahko k le-tem vseeno prištevamo . Pravijo jim tudi " jame brez dna " . Brezno je navpična ali strma , bolj globoka kot široka votlina , ki ji ne vidimo dna . Poznamo 3 vrste brezen - podorno , tektonsko in udorno brezno . V brezno teče površinski vodotok .

Mož ki pleza po breznu



(http://www.ljudmila.org/jkz/assets/images/fotka_02.jpg)



(http://dzrjl.speleo.net/dzrjl.old/history/slike/05-02-brezno_martina_krpana.jpg)

Stalaktiti, stalagmiti in stebri

- Vsi poznamo najznačilnejše kraške podzemne pojave , stalaktite in stalagmite , torej kapnike . Oboji nastajajo z izločanjem sige . Stalaktiti rastejo s stropa proti tlom , stalagmiti pa s tal proti stropu . Včasih se stalaktit in stalagmit združita , nastalemu pojavu pravimo steber .

Vodna jama

- so pravi podzemski vodotoki - po njih teče voda, zato opazimo v njih posebne oblike. Voda dere skozi votlino z veliko silo na stene in s pomočjo mehnične erozije izdela jami okroglo obliko. Toda najpogosteje se količina vode zelo razlikuje in običajno jo je le toliko, da pokrije samo spodnji del jame in tako z mehnično deluje samo v njenem dnu in na spodnjem delu sten, zato ostaja strop nespremenjen.



Suha jama

- nimajo ravnega dna in jih ni izdolble podzemna vodna struga ampak voda deževnica ter snežnice, ki je pronicala v notranjost in na manj odpornih ploskvah razširila razpoke v votline (Potočka zijalka). Sem spadajo še jame, ki so bile vodne, vendar se je voda iz njih preselila v nižje lege. V jamah se temperatura bistveno ne spreminja.



VIRI

- Viri od slik so pripisani od spodaj
- J. Senegačnik, B. Drobnjak, M. Otič, Živim v Sloveniji, Ljubljana, Modrijan, 2000
- http://sl.wikipedia.org/wiki/Kra%C5%A1ki_pojavi
- http://sl.wikipedia.org/wiki/Kategorija:Kra%C5%A1ki_pojavi
- <http://www.dijaski.net/?stran=geo&sub=ref>
- <http://solajenora.krneki.org/?vie=kat&id=9>