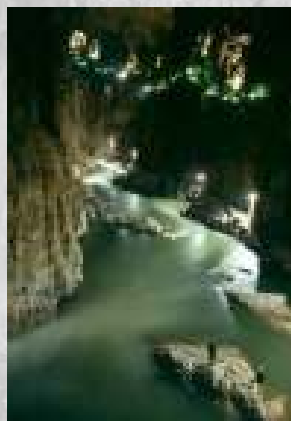


## Nastanek in značilnosti Škocjanskih jam



Na sliki: Svetinova dvorana, podzemni kanjon Reke



Jame nastanejo, ker kamnine niso odporne proti milijone let trajajoemu delovanju padavin, rek in geoloških procesov. Voda kamnine ob razpokah po asi, a vztrajno ....**topi**..... Tako iz majhnih razpok nastajajo vse veji rovi. Pokonjim ali vertikalnim rovom pravimo **brezna**



Kateri so bili bistveni razlogi za nastanek Škocjanskih jam?

**Reka, kamnina (apnenec), skladi apnenca (lezike), prelom**



Reka po nekaterih, starejših rovih ne teče več. Rečemo, da so ...**fosilni** (suhi)..... Navedi kak primer iz Škocjanskih jam. Pomagaj si s karto.

**Tiha jama, Tominova jama,**



Napiši nekaj osnovnih podatkov o Škocjanskih jamah.

- |  |                         |                            |                   |
|--|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| - dolžina jamskih rovov.....               | <b>6 200 m</b>          | - globina jame.....        | <b>223 m</b>      |
| - kdaj so jame dobile današnjo obliko..... | <b>cca. milijon let</b> | - število slapov.....      | <b>26</b>         |
| - višina podzemnega kanjona .....          | <b>do 146 m</b>         | - temperatura v jami ..... | <b>12 C</b>       |
| - dolžina podzemnega kanjona .....         | <b>2 600 m</b>          | - najnižja točka.....      | <b>212 m n.v.</b> |



Označi, kateri del jame si si ogledal.



Podrobnejše zemljevide si lahko ogledate na:  
[http://www.park-skocjanske-jame.si/Map\\_slo.htm](http://www.park-skocjanske-jame.si/Map_slo.htm)

Na sliki: Tloris jamskega sistema Škocjanskih jam

**redno** obkrožen je del jame, ki smo si ga ogledali  
**modra** rtrkana linija označuje traso u ne poti



**Kamnina** - trdni, sestavni del zemeljske skorje

REŠITVE

## Zgodovina raziskovanja Škocjanskih jam



Iz katerega obdobja so prvi pisni viri o Škocjanskih jamah?

- starejše kamene dobe

- antike

- srednjega veka

Kateri slovenski polihistor je grafično ponazoril ponor Reke in podrobneje obravnaval njen podzemni tok?

J. V. Valvasor, Slava Vojvodine Kranjske

Kdaj in zakaj se je začelo na novo odkrivanje Škocjanskih jam?

V začetku 19. stoletja; za zagotovitev pitne vode za mesto Trst

Odkrivanje Škocjanskih jam je trajalo polnih 100... let. Prodiranje v podzemlje je bilo oteženo zaradi velikih in temnih prostorov ter velikega števila slapov (26), ki jih je bilo treba premagati. Hudourniški značaj Reke, ki je poplavljala rove in slaba opremljenost raziskovalcev sta še dodatno ovirala napredovanje. Kljub temu so izredno pogumni domačini in raziskovalci prišli do sifona (Mrtvega jezera) že leta ..1890.....

Razmisli, s čim so si raziskovalci jam lahko pomagali v tistih, in katere pripomočke imajo na voljo danes.

Glej sliko na podlagi lista !! Bakle, karbidovke, vrvi, lestve, leseni ožni leseni koli,

Šele leta 1991 so slovenski jamarji odkrili 300 m novih delov Škocjanskih jam za sifonom. Kako jim je to uspelo?



Podrobnosti o zgodovini raziskovanja Škocjanskih jam si lahko pogledate na:  
<http://www.park-skocjanske-jame.si/ZgodovinaRaz.pdf>  
in na:  
<http://www.park-skocjanske-jame.si/Hanke.htm>

**Antika** - obdobje stare grške in rimske kulture  
**Sifon** - z vodo do stropa zaliti del rova kraške jame

# REŠITVE

