

GEOSTEZKA

Jméno: Datum:

1. Co je geostezka?

- a) Cesta ve městě.
- b) Naučná trasa s informacemi o přírodě.
- c) Hřiště pro děti.

2. Doplň osmisměrku.

Ý Ó Ř N Ď L Ý M Y J

C O K O S S Z Ř J L

M N P A H Q Ó I P Ó

I D Ž U L A Q Á O K

G Ř S Q K C M O R É

M Č V Z U A I D F A

A E O Ť Ň Ó Ý T Y B

T D R F A Ř M D R H

I I I I Ú Í D Ě N D

T Č Y V Á P E N E C

- ŽULA

- ČEDIČ

- KALCIT

- PORFYR

- VÁPENEC

- MIGMATIT

- SVOR

- OPUKA

3. Odpověz na otázky.

Jaká zvířata bys mohl/a potkat na geostezce?

.....

Jaké jsou tři věci, které bys neměl/a dělat v přírodě, aby zůstala čistá?

.....

Jaký je rozdíl mezi listnatým a jehličnatým stromem?

.....

GEOSTEZKA

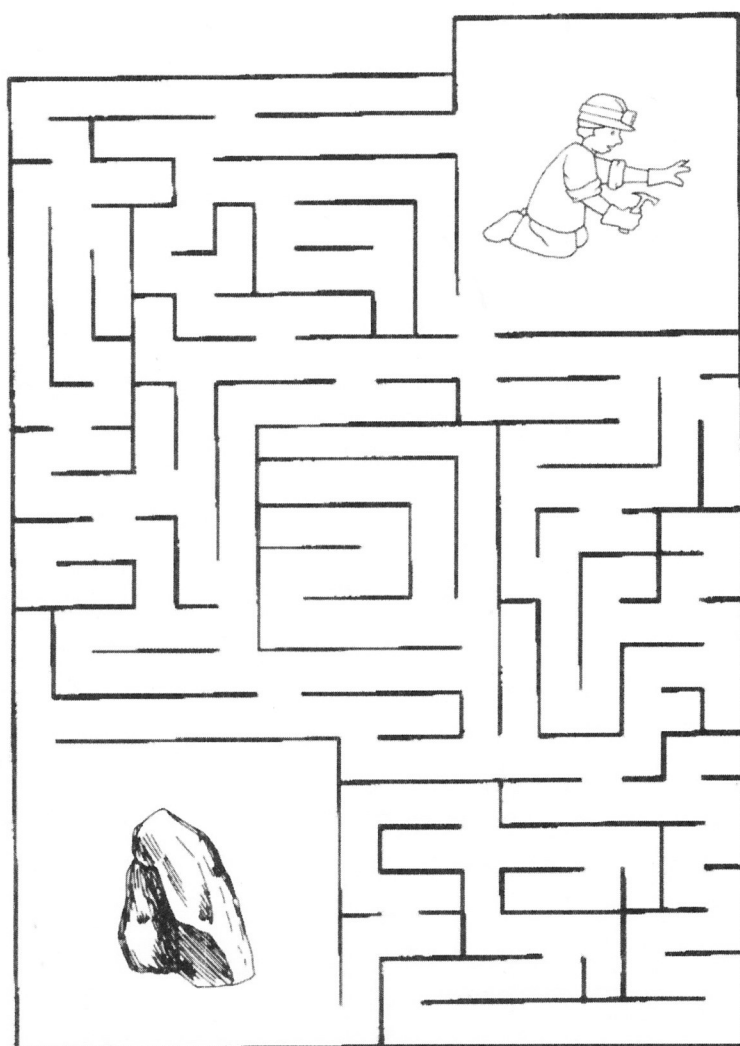
4. Jak vznikají kameny?

a, Vyrábějí je ptáci v hnízdech

b, Rostou na stromech jako ovoce

c, Vznikají hluboko v zemi a někdy
je vytvoří i sopky

5. Pomoz geologovi najít cestu za
pokladem



6. Označ správnou odpověď.

- 1, Geostezka slouží k poznávání geologie a přírody. **Ano / Ne**
- 2, Na geostezce se nikdy nenacházejí informační panely. **Ano / Ne**
- 3, Geostezky mohou pomoci chránit přírodní dědictví. **Ano / Ne**
- 4, Fosilie nejsou součástí geostezek. **Ano / Ne**
- 5, Geostezky mohou obsahovat skalní útvary a jeskyně. **Ano / Ne**

7. Dopln chybějící slova do vět.

(fosilie, přírodu, hornin, geologii, skalní)

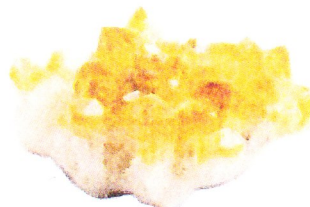
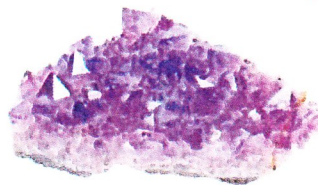
- 1, Geostezky pomáhají lidem poznat _____ a její vývoj.
- 2, Na geostezkách můžeme vidět různé _____ útvary.
- 3, Informační panely nás učí o vzniku _____ a jejich složení.
- 4, _____ jsou zkamenělé pozůstatky organismů z dávných dob.
- 5, Ochrana geologických památek pomáhá zachovat _____ pro budoucí generace.

8. Vyber správnou odpověď.

1. Který prvek je nejčastěji obsažen v horninách?
 - a, Dusík
 - b, Kyslík
 - c, Vodík
 - d, Helium
2. Co je hlavní příčinou vzniku jeskyní?
 - a, Sopečná činnost
 - b, Větr a eroze písku
 - c, Voda rozpouštějící vápencové horniny
 - d, Tlak ledovců

9. Spoj názvy hornin s obrázky.

1. Žula
2. Ametyst
3. Granát
4. Citrín
5. Křišťál
6. Pískovec



10. Odpověz na hádanky.

1. Můžeš mě najít v lese ale i na zahradě, jsem vysoký a můžeš se podemnou schovat před sluníčkem. Kdo jsem?

.....

2. Můžeš mě vidět a slyšet hlavně v noci vysoko na stromě, také umím létat. Kdo jsem?

.....



11. Co by jsi přidal/a na geostezku?

.....

.....