

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

- ŽULA

M N P A H Q Ó I P Ó

- ČEDIČ

I D Ž U L A Q Á O K

- KALCIT

G Ř S Q K C M O R É

- PORFYR

M Č V Z U A I D F A

- VÁPENEC

A E O Ť Ň Ó Ý T Y B

- MIGMATIT

T D R F A Ř M D R H

- SVOR

I I I I Ú Í D Ě N D

- OPUKA

T Č Y V Á P E N E C

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

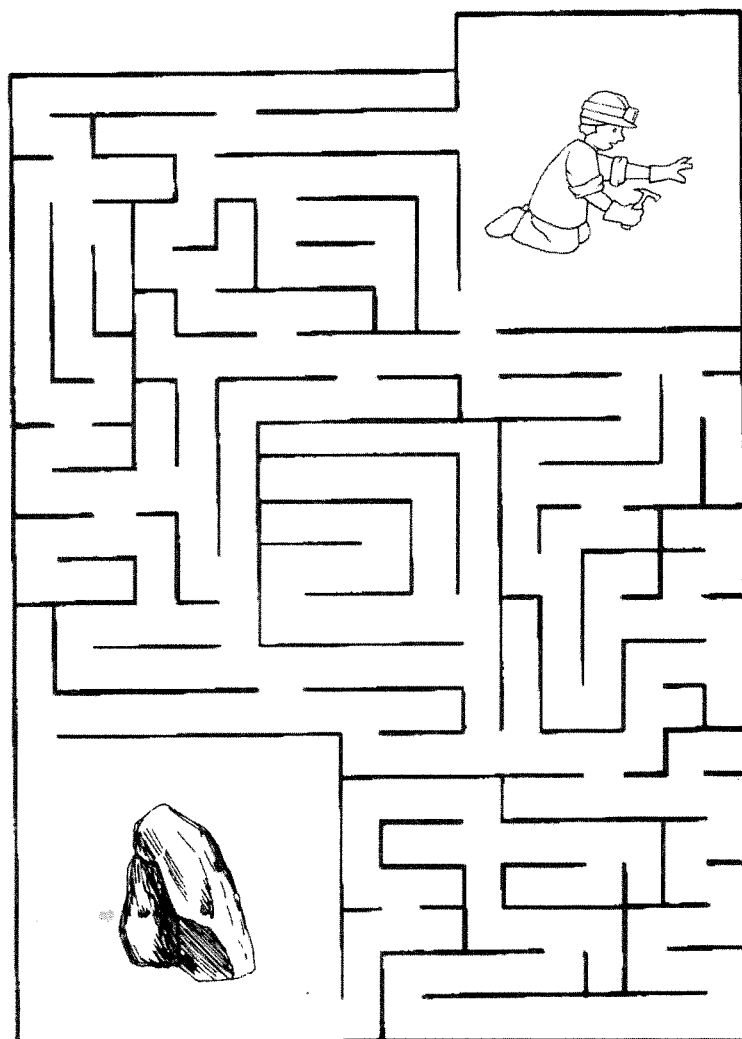
4. Jak vznikají kameny?

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. Doplň 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. Vitr 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?

.....

.....

Řešení

1. b,

4. c,

6. 1, Ano

2, Ne

3, Ano

4, Ne

5, Ano

7. 1, geologii

2, skalní

3, hornin

4, fosílie

5, přírodu

8. 1, b,

2, c,

10. 1, strom

2, sova