

HORNINY A NEROSTY

1. Doplň do textu slova tak aby dával smysl. Výběr slov najdeš pod textem.

Povrch naší planety ZEMĚ tvoří NEROSTY a HORNINY. Nalezneme je všude na dně MOŘÍ a oceánů. Na pevnině jsou nejvíce vidět ve VYSOČINÁCH, protože v NÍŽINÁCH jsou zasypané půdou.

Země, moří, nížinách, nerosty, vysočinách, horniny

2. Co tvoří neživou přírodu:

- a. Nerosty a horniny (rozpadem z nich vzniká půda)
- b. Půda (zdroj živin pro rostliny)
- c. Teplo a světlo (pochází ze Slunce)
- d. Vzduch (obsahuje důležité plyny kyslík a oxid uhličitý)
- e. Voda

3. Popiš jak vypadá

Vápenec: může být bílý nebo různě zbarvený

Opuka: má bělavou až pískově žlutošedou barvu

Žula: obvykle má světlou barvu a ~~směsí~~ směsí barev

4. Víš které dvě významné stavby nechal postavit Karel VI. z pískovce?

Rozlušti zašifrovaná slova a zjistíš to:

T A V N R Š K M L E J Ů S O

@ & ♪ § 😊 @ ♥ ∞ ♦ □ * ⚙ \$ Δ

♥ & 😊 ♦ @ @ □ * §

K A R L Š T E J N

♥ & 😊 ♦ ⚙ ♪ ∞ Δ \$ @

K A R L Ů V M O S T

5. Rozlušti přesmyčky a zjisti název hornin:

CILTKA

TMITAGMI

ČIDČE

K A L C I T

M A G M A T I T

Č E D I Č

CÍPKOEVS

MENKŘE

P Í S K O V E C

K Ě M E N

6. Doplň koloběh vody v přírodě:

Voda z oceánů i voda pevninská se odpařuje.

Vodní pára se nad oceány mění v mraky. Ve

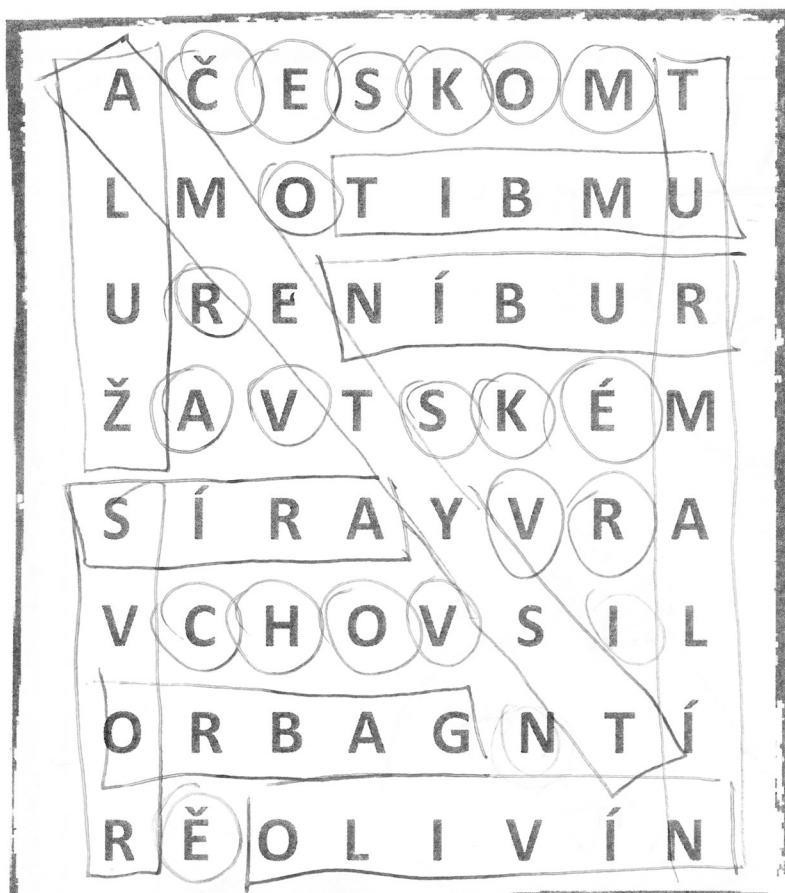
velkých výškách nad pevninou se voda z mraků sráží v

děšť. Tato voda odtéká zpět do moří,

část se vsakuje pod povrch. Země a část se

znovu odpařuje.

7. V osmisměrce vyhledej známé zástupce hornin a nerostů. Zbývající písmenka si přečti po řádcích a následně vepiš do tajenky.



žula, olivín,
umbit, síra,
ametyst, gabro,
turmalín, svor,
rubín

Žula se o nás těží ve Středočeské pahorkatině a v
Českomoravské vrchovině

8. Poznej nerost podle toho jak se ti
představí:

Jsem nerost a umím ovládat magnetickou střelku

Jmenuji se: MAGNETOVEC

9. Teď na tebe čeká kreativní úkol kdy nám ukážeš jak by jsi navrhl/a svojí vlastní geostezku a podle informací do jsi se dozvěděl/a v pracovním listě vyber jaké horniny nebo nerosty si nakreslíš do svého plánu geostezky.

