A ještě něco navíc

(opakování z učiva geologie)

1. **Doplň správná slova do textu.**

Všechny ………………….. jsou tvořeny souborem zrn jednoho nebo více ……………… .

Podle způsobu vzniku je dělíme do tří skupin: …………………….. , ……………………, a ……………………… .

1. **Vybarvi tři minerály, které jsou základními složkami žuly.**

magnetit

zlato

slída

živec

křemen

mastek

1. **Vytvoř správné dvojice pomocí čísel. Červenou barvou vybarvi energetické** **suroviny.**

Vznik - přeměňováním z vápence.

černé uhlí

Vznik - usazením pískových zrn.

vápenec

Vznik - z odumřelých těl živočichů.

mramor

Těží se v hlubinných dolech.

ropa

Používá se k výrobě cementu.

pískovec

1. **Nahraď šifru jednotlivými písmeny abecedy a pak utvoř větu:**

Povrch naší planety tvoří ……………………….. a ………………………….. .

Nacházejí se však i na dně oceánů.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K + 2 | G + 3 | P - 2 | F - 1 | Q + 1 | Č - 3 | J + 2 | Ž - 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| J - 3 | L + 3 | Ř - 1 | M + 1 | K - 2 | L + 2 | V + 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **Utvoř správné trojice (obrázek, název minerálu, využití) a vybarvi je stejnou barvou.**



potravinářství, konzervování

slída

izolant, žáruvzdorná okna pecí

křemen

šperkařství, sklářství

sůl kamenná

1. **Křemen má celou řadu odrůd. Najdi jich 7 ve čtyřsměrce a dopiš je. (Využij internetu.)**

CH

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CH | A | L | C | E | D | O | N | E |
| I | Z | Á | H | N | Ě | D | A | R  Z |
| O | U | Ť | U | A | E | Y | O | Ů  R |
| E | Y | Š | A | I | E | Y | A | Ž  C |
| U | S | I | P | S | A | J | E | E  K |
| E | I | Ř | A | E | CH | U | I | N  J |
| U | Y | K | O | U | Á | E | E | Í |
| O | E | A | C | I | T | R | Í | http://www.horoskopnamiru.cz/files/achat.jpgN  A |

Použité zdroje:

<http://www.hausdorf.cz/katalog-materialu-p28.html>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Sl%C3%ADda>

<http://www.ifg.uni-kiel.de/Museum/html/Mineralogie.html>

<http://www.horoskopnamiru.cz/drahe-kameny-ii-achat-i>

Hravá přírodověda, Člověk a jeho svět – pracovní sešit pro 4. ročník ZŠ

Nakladatelství Taktik International, Praha 2014