

VY\_32\_INOVACE\_PŘ.9.17

PŘÍRODOPIS – 9. ROČNÍK

Téma: NEROSTY A HORNINY

Období zpracování: Říjen 2012

Mezipředmětové vztahy: Chemie

Metodické poznámky:

Tento pracovní list kompletuje a shrnuje poznatky o horninách a nerostech.

Žáci na základě vlastních znalostí doplňují daná cvičení. Tyto úkoly můžeme doplnit konkrétními ukázkami nerostů a hornin, které mohou být pomůckou pro žáky, při řešení úkolu.

Tento úkol je vhodné využít jako testovací materiál.

Použité materiály:

Autorem materiálu a všech jeho součástí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Haklová.

VY\_32\_INOVACE\_PŘ.9.17

**Nerosty a horniny**

**Co o nich víš?**

**Dané věty doplň vhodnými pojmy**

**stejnorodé**

**neústrojné**

**lze**

**různorodé**

**nelze**

**přírodniny**

**chemickým vzorcem**

**Nerosty**jsou …………………………………… …………………………………… ……………………………………,

jejich složení …………………………………… vyjádřit …………………………………… ……………………………………

**Horniny**jsou …………………………………… …………………………………… ……………………………………,

jejich složení …………………………………… vyjádřit …………………………………… ……………………………………

**Vyber správné vlastnosti vyvřelin (nehodící se škrtni)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **HORNINY HLUBINNÉ** | 1. **HORNINY VÝLEVNÉ** |
| jsou ***hrubo/jemno*** zrnné | jsou ***hrubo/jemno*** zrnné |
| tvoří tělesa ***pod/nad*** zemským povrchem | tvoří tělesa ***pod/nad*** zemským povrchem |
| jejich magma tuhlo ***pomalu/rychle*** | jejich magma tuhlo ***pomalu/rychle*** |
| jsou to ***plutonity/vulkanity*** | jsou to ***plutonity/vulkanity*** |

VY\_32\_INOVACE\_PŘ.9.17

**Poznáš podle detailu nářezu tyto dvě horniny?**

**Doplň**

**č. 1 č. 2**

****

**Zapiš správná čísla:**

Rula je č. ……, je to hornina ……………………………………. Uspořádání nerostů je ……………………………………..

Žula je č. ……, skládá se z nerostů …………………………., …………………………. a …………………………., které jsou uspořádány ………………………………………