

VY\_32\_INOVACE\_PŘ.9.18

PŘÍRODOPIS – 9. ROČNÍK

Téma: STAVBA ZEMSKÉHO TĚLESA

Období zpracování: Prosinec 2012

Mezipředmětové vztahy: Chemie

Metodické poznámky:

Tento pracovní list kompletuje a shrnuje poznatky o stavbě zemského tělesa z hlediska nerostů, vyskytujících se v zemském tělese.

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.9.18

**Stavba zemského tělesa**

**Popiš jednotlivé části Země na průřezovém obrázku**

 ze dvou prvků …………………… a ………………………

 má teplotu zhruba ……………………°C

**Doplň chybějící nerosty ve stupnici tvrdosti**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. mastek | 6. živec |
| 2. …………………………………………………… | 7. …………………………………………………… |
| 3. kalcit | 8. …………………………………………………… |
| 4. …………………………………………………… | 9. korund |
| 5. …………………………………………………… | 10. …………………………………………………… |

**Napiš název nerostu:** barevného ………………………………………………………….

 zbarveného ………………………………………………………….

 bezbarvého ………………………………………………………….

**Vyplň křížovku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | nejměkčí nerost stupnice tvrdosti |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | značka jednoho z prvků zemského jádra |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | v pořadí 7. nerost stupnice tvrdosti |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | jedna z železných rud |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | před diamantem se tvrdostí nachází nerost |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | bezbarvý nerost |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | chlorid sodný je  |

**Tajenka:** …………………………………..znamená nerost, a je to neústrojná *stejnorodá/různorodá* přírodnina (nehodící se škrtni).