**Pracovní list: PŘÍRODOVĚDA**

**RUDY**

**1. Doplň vynechaná písmena:**

**- E - E - N - - U - Y:**

* **- E - E - O**
* **- A - N - T - T**

**D - A - É K - V -:**

* **- L - T -**
* **S - Ř - B - O**

**2. Doplň věty:**

* **Některé nerosty a horniny obsahují \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
* **Nazývají se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
* **Železo se vyrábí z \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v hutích**
* **Železo se zpracovává v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
* **Vyrábí se z něho \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a také \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
* **Magnetit obsahuje nejvíce \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
* **Má \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ barvu.**
* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ je silně magnetický.**
* **Železné rudy jsou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ než nerudní suroviny.**

**3. Vymysli, co se vyrábí ze zlata a stříbra:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4. Vylušti šifru:**

**A - 1, B - 2, C - 3, Č - 4, D - 5, E - 6, F - 7, G - 8, H - 9, I - 10, J - 11, K - 12, L - 13, M - 14, N - 15, O - 16, P - 17, Q - 18, R - 19,S - 20, T - 21, U - 22, V - 23, W - 24, X - 25, Y - 26, Z - 27**

**(doplň správně háčky, čárky a tečky)**

**27, 13, 1, 21, 16 20, 6 5, 16, 2, 26, 23, 1 23 9, 13, 22, 2, 10, 15, 15, 26, 3, 9**

 **5, 16, 13, 6, 3, 9.**

**27, 13, 1, 21, 16, 12, 16, 17, 16, 23, 6 9, 16 19, 26, 27, 22, 11, 10.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Pro učitele:** **Pracovní list: PŘÍRODOVĚDA**

**RUDY**

**1. Doplň vynechaná písmena:**

**Ž E L E Z N É R U D Y:**

**• Ž E L E ZO**

**• M A G N E T I T**

**D R A H É K O V Y:**

**• Z L A T O**

**• S T Ř Í B R O**

**2. Doplň věty:**

**- Některé nerosty a horniny obsahují kovy.**

**- Nazývají se rudy.**

**- Železo se vyrábí z železné rudy v hutích**

**- Železo se zpracovává v železárnách, ocelárnách, drátovnách i válcovnách.**

**- Vyrábí se z něho karoserie aut, střechy domů, dráty, pružiny a také trubky na ústřední topení.**

**- Magnetit obsahuje nejvíce železa.**

**- Má černošedou barvu.**

**- Magnetit je silně magnetický.**

**- Železné rudy jsou těžší než nerudní suroviny.**

**3. Vymysli, co se vyrábí ze zlata a stříbra:**

**- náušnice, prsteny, řetízky, náramky, zuby, mince, medaile, přívěsky, …**

**4. Vylušti šifru:**

**A - 1, B - 2, C - 3, Č - 4, D - 5, E - 6, F - 7, G - 8, H - 9, I - 10, J - 11, K - 12, L - 13, M - 14, N - 15, O - 16, P - 17, Q - 18, R - 19,S - 20, T - 21, U - 22, V - 23, W - 24, X - 25, Y - 26, Z - 27**

**(doplň správně háčky, čárky a tečky)**

**27, 13, 1, 21, 16 20, 6 5, 16, 2, 26, 23, 1 23**

**9, 13, 22, 2, 10, 15, 15, 26, 3, 9 5, 16, 13, 6, 3, 9.**

**27, 13, 1, 21, 16, 12, 16, 17, 16, 23, 6 9, 16 19, 26, 27, 22, 11, 10.**

**Zlato se dobývá v hlubinných dolech.**

**Zlatokopové ho rýžuje.**