**Vlastnosti mědi**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol. Jeho cílem je seznámit s vlastnostmi mědi a procvičit anorganické názvosloví jejích sloučenin.

* [**Měkoučká měď**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/2788-mekoucka-med)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Jaký je latinský název mědi?**
   1. kalium
   2. sulphur
   3. cuprum
   4. natrium
2. **Jaké vlastnosti mědi z ní dělají oblíbený kov výtvarníků a řemeslníků?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Určete pravdivost výroků.**

|  | **ANO** | **NE** |
| --- | --- | --- |
| **Měď patří mezi ušlechtilé kovy.** |  |  |
| **Měď je stříbrolesklý kov.** |  |  |
| **Měď patří mezi přechodné prvky.** |  |  |
| **Měď má velmi dobrou elektrickou vodivost.** |  |  |

1. **Napište alespoň dvě slitiny mědi a uveďte jejich složení.**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Doplňte tabulku.**

| **Chemický vzorec** | **Chemický název** |
| --- | --- |
| CuCl2 |  |
| CuSO4 ∙ 5H2O |  |
|  | oxid měďný |
|  | dusičnan měďnatý |
| Cu(OH)2 |  |
|  | siřičitan měďný |

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor: Markéta Tomandlová



Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].