**Vlastnosti kovů**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol a jeho cílem je poznat vlastnosti kovů.

* [**Vlastnosti kovů a jejich vodivost**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1630-vlastnosti-kovu-a-jejich-vodivost?vsrc=vyhledavani&vsrcid=vlastnosti+kovů)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1630-vlastnosti-kovu-a-jejich-vodivost?vsrc=vyhledavani&vsrcid=vlastnosti+kovů)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Do následující tabulky doplňte vlastnosti kovů.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kov** | **Chemická značka** | **Magnetické vlastnosti** | **Elektrická vodivost** | **Tepelná vodivost** |
| **zlato** |  |  |  |  |
| **stříbro** |  |  |  |  |
| **olovo** |  |  |  |  |
| **hliník** |  |  |  |  |
| **měď** |  |  |  |  |
| **železo** |  |  |  |  |

1. **Ke slitinám doplňte prvky, ze kterých se skládají.**

C, Cu, Al, Zn, Fe, Sn

mosaz

ocel

bronz

dural

1. **Napište, co vyjadřuje tepelná vodivost, a napište alespoň jeden materiál s vysokou tepelnou vodivostí a jeden materiál s nízkou tepelnou vodivostí.**

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

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

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

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