**Síra a její vlastnosti**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně ZŠ a žáky SŠ. Jeho cílem je získat základní poznatky o vlastnostech síry a jejích sloučenin.

* [**Pokus: Hoření síry**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6114-pokus-horeni-siry?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

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

1. **Jakou barvou plamene síra hoří?**



**…………………………… ……………...**

1. **Doplň tabulku:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Značka** | **Barva** | **Skupenství** | **Tři sloučeniny** | **Použití** |
| **Síra** |  |  |  |  |  |

**Doplň tabulku:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorec** | **Chemický název** | **Triviální název** |
| **CuSO4. 5 H2O** |  |  |
|  | **hexahydrát síranu vápenatého** |  |
|  |  | **oleum** |

.

**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].