**Hoření zinku**

Pracovní list je určen pro studenty středních škol a jeho cílem se seznámit s pokusem zapalování [zinku ledem.](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3423-horeni-kyseliny-borite?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

* [**Hoření zinku**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3423-horeni-kyseliny-borite?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3423-horeni-kyseliny-borite?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Napište chemické vzorce uvedených sloučenin:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Chemický název**  | **Chemický vzorec** |
| **chlorid amonný** |  |
| **dusičnan amonný** |  |
| **oxid zinečnatý** |  |

1. **Napište vyčíslenou rovnici reakce zinku s kyslíkem:**
2. **Která látka vytváří počáteční dým?**
3. chlorid amonný
4. dusičnan amonný
5. oxid zinečnatý
6. **Jaká je funkce dusičnanu amonného ve směsi?**

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

**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].