**Kyselina boritá – řešení**

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

* [**Hoření kyseliny borité**](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. **Jakou barvou hoří sloučeniny boru?**

* zelenou
* oranžovou
* modrou

1. **Napište sumární vzorec kyseliny borité:**

H3BO3

1. **Označte správný strukturní vzorec kyseliny borité:**



1. **Kde se používá kyselina boritá?**

Kyselina boritá se používá v očním lékařství, v jaderných elektrárnách jako regulátor výkonu reaktoru a nalezneme ji také v pyrotechnických směsích.

**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].