**Fosfor a jeho vlastnosti**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně ZŠ a jeho cílem je poznat vlastnosti a použití fosforu.

* [**Fosfor, jeho formy, výskyt a použití**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1496-fosfor-jeho-formy-vyskyt-a-pouziti?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

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

1. **Jaké znáš alotropní formy fosforu?**

**………………………………………………………………………………………………………..**

1. **Čím se jednotlivé alotropní formy fosforu liší?**

**………………………………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………………………….**

1. **Rozhodni o pravdivosti výroků.**

* **Molekula bílého fosforu je tvořena 8 atomy.**
* **Červený fosfor je na vzduchu stálý.**
* **Fosfor se nachází v molekulách DNA a RNA.**
* **ATP je zdrojem energie pro náš organismus.**
* **Bílý fosfor se používá na výrobu zápalek.**

**Bojová látka, která využívá vysoké reaktivity bílého fosforu, se nazývá ……………….**

**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].