**Příprava kyslíku - řešení**

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol a jeho cílem je poznat vlastnosti kyslíku a jeho přípravu.

* [**Pokus: Výroba kyslíku**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6030-pokus-vyroba-kysliku?vsrc=vyhledavani&vsrcid=výroba+kyslíku)

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

1. **Doplňte následující pojmy do textu:**

Stromy a rostliny umí pomocí slunečního záření přeměnit oxid uhličitý na kyslík . Člověk naopak kyslík vdechuje a oxid uhličitý vydechuje.

1. **Doplňte pravou stranu rovnice, pak ji vyčíslete a pojmenujte reaktanty a produkty:**

**1 NaClO + 1 H2O2 1 NaCl + 1 H2O + 1 O2**

chlornan sodný peroxid vodíku chlorid sodný voda kyslík

1. **Jak můžeme dokázat přítomnost kyslíku?**

Kyslík je nezbytný pro hoření, jeho přítomnost můžeme dokázat zapálením nažhavené špejle.

**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].