**Acetylen**

Pracovní list je určen pro žáky SŠ a jeho cílem je seznámit žáky s přípravou acetylenu.

* [**Příprava acetylenu**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3433-priprava-acetylenu?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

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

1. **Co se stane, když do baňky s vodou vhodíme karbid vápníku a k hrdlu baňky přiložíme plamen? Podtrhni správnou odpověď.**

* Nic se nestane.
* Oxid uhličitý způsobí zhasnutí plamene.
* Dojde k zapálení vznikajícího acetylenu.

1. **Doplň slova v textu:**

Acetylen je triviální název pro ………... Je to ………………. uhlovodík, který obsahuje jednu …………. vazbu.

1. **Doplň pravou stranu rovnice, vyčísli ji a pojmenuj reaktanty i produkty:**

**CaC2  + H2O → ……. + …….**

.

**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].