**Uhličitan vápenatý**

Pracovní list je určen pro žáky středních škol a jeho cílem je poznat vlastnosti uhličitanu vápenatého.

* [**Pokus: Dvě vejce do skla**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5545-pokus-dve-vejce-do-skla?vsrc=vyhledavani&vsrcid=dvě+vejce+do+skla)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5545-pokus-dve-vejce-do-skla?vsrc=vyhledavani&vsrcid=dvě+vejce+do+skla)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Vaječná skořápka je téměř celá složena z**……………………………….
2. **Kde jinde najdeme uhličitan vápenatý?**

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

1. **Doplňte pravou stranu rovnice, rovnici vyčíslete a pojmenujte reaktanty i produkty.**

**CaCO3 + CH3COOH**

1. **Určete pravdivost výroků.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ANO** | **NE** |
| **Uhličitan vápenatý je dobře rozpustný ve vodě.** |  |  |
| **Uhličitan vápenatý je dobře rozpustný v kyselině chlorovodíkové.** |  |  |
| **Uhličitan vápenatý se používá k neutralizaci kyselých půd.** |  |  |
| **Uhličitan vápenatý je obsažen v kostech.** |  |  |

**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].