Složky vzduchu: dusík a kyslík

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně ZŠ a jeho cílem je porovnat vlastnosti základních složek vzduchu.

* [Složení vzduchu: vlastnosti dusíku a kyslíku](https://edu.ceskatelevize.cz/hledani?q=Složení+vzduchu%3A+vlastnosti+dusíku+a+kyslíku)

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

1. Jak se mění vlastnosti některých látek při velmi nízkých teplotách?

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

1. Z kterých látek se skládá vzduch?

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

* Podtrhni červeně, které z nich jsou prvky.
* Podtrhni modře, které z nich jsou sloučeniny.

1. Doplň tabulku.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Prvek | Skupenství (za běžné teploty) | Barva | Zápach | Teplota varu | Reaktivita |
| Dusík |  |  |  |  |  |
| Kyslík |  |  |  |  |  |

1. Co je to hoření?

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

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].

