

Rajský plyn – řešení

Pracovní list je určen pro studenty středních škol a jeho cílem je poznat vlastnosti oxidu dusného.

* [**Rajský plyn**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/9820-rajsky-plyn?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)
	1. **Jaký je chemický název rajského plynu:** oxid dusný

# Jaký je chemický vzorec rajského plynu?

* + 1. NO2
		2. N2O3
		3. N2O

# Určete pravdivost výroků:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ANO** | **NE** |
| **Rajský plyn patří mezi skleníkové plyny.** | ✓ |  |
| **Rajský plyn je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu.** |  | ✓ |
| **Rajský plyn se používá ve stomatologii a porodnictví.** | ✓ |  |
| **Rajský plyn má anestetické účinky.** | ✓ |  |

* 1. **Popište účinky rajského plynu na lidské tělo:**

Malé dávky oxidu dusného způsobí, že se člověk začne smát nebo že člověk propadne hysterii. Větší dávka oxidu dusného má anestetické účinky.



**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

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

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

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