**Druhy radioaktivního záření**

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol a jeho cílem je seznámit se s druhy radioaktivního záření.

* [**Druhy radioaktivního záření**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1936-druhy-radioaktivniho-zareni?vsrc=predmet&vsrcid=fyzika)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1936-druhy-radioaktivniho-zareni?vsrc=predmet&vsrcid=fyzika)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Doplňte tabulku, v níž budete charakterizovat tři druhy záření a určovat, co dokáže dané záření zastavit:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Druh záření** | **Charakterizace** | **Nepropustnost** |
| **alfa** |  |  |
| **beta** |  |  |
| **gama** |  |  |

1. **Které záření má největší energii?**
	1. alfa
	2. beta
	3. gama

1. **Kde se běžně setkáme s radioaktivním zářením?**

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

1. **Odkud získáme největší dávku radioaktivního záření?**

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

**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].