Grodziec,15.06.2020 r.

# Temat: Zastosowanie promieniowania jądrowego i energii jądrowej.

# Czy energia jądrowa powinna nas przerażać? Czy niesie ze sobą jedynie niszczycielską moc i zagładę? A może jest jedyną nadzieją człowieka na przetrwanie? W tym rozdziale nie znajdziesz odpowiedzi na te pytania, ale pomoże ci on wyrobić własny pogląd na to, jak odkrycie energii jądrowej wpłynęło na nasze życie. Temat fakultatywny.

[**https://epodreczniki.pl/a/zastosowanie-promieniowania-jadrowego-i-energii-jadrowej/D1HNqY7QM**](https://epodreczniki.pl/a/zastosowanie-promieniowania-jadrowego-i-energii-jadrowej/D1HNqY7QM)

**Już potrafisz:**

* **wymienić rodzaje promieniowania jądrowego i podać ich właściwości;**
* **opisać wpływ promieniowania jonizującego na organizm ludzki;**
* **podać definicję aktywności promieniotwórczej izotopu;**
* **przytoczyć treść prawa rozpadu promieniotwórczego;**
* **wyjaśnić różnicę między promieniotwórczością sztuczną, a naturalną;**
* **podać definicję reakcji jądrowej.**

**Nauczysz się:**

* **opisywać, jak wykorzystujemy promieniotwórczość sztuczną;**
* **wymieniać sposoby wykorzystania energii wyzwalanej podczas reakcji jądrowych.**

**Polecenie 1**

Poszukaj w Internecie informacji o lotach sond kosmicznych wymienionych w tym rozdziale.

**Polecenie 2**

Znajdź w Internecie informacje o zjawisku termoelektrycznym i jego zastosowaniu do wytwarzania energii elektrycznej w sondach kosmicznych.

Mój adres e-mail: informatykaspgrodziec@wp.pl

W przypadku zaistniałych problemów i pytań proszę piszcie na powyższy e-mail lub poprzez inne komunikatory. **Tym razem niczego nie musicie odsyłać w formie pracy domowej.**