28/03/2024

„Nauka pełna energii” – XI etap programu „Być jak Ignacy”

Kolejny etap ogólnopolskiego programu Być jak Ignacy, który zrealizowali uczniowie kl. VI ZS-P w Lipiu dotyczył energii atomowej.
Młodzi Odkrywcy zgłębiali wiedzę na temat działania elektrowni jądrowej. Na początku poznali budowę atomu. Następnie, wykorzystując kolorowe klocki, wykonali model atomu tlenu. Uczniowie dowiedzieli się, dlaczego niektóre pierwiastki np. uran wykorzystywane są w elektrowniach atomowych. Kulki z plasteliny posłużyły im do zobrazowania reakcji łańcuchowej, podczas której dochodzi do rozszczepienia jądra atomu i wydzielenia dużej ilości energii. W kolejnym zadaniu zbudowali model elektrowni jądrowej. Podsumowaniem zajęć było podanie argumentów „za” i „przeciw” budowie elektrowni atomowej oraz wskazanie jej zalet i wad.

Autor:

Izabe

- 



- Udostępnij: Facebook
- Drukuj
- PDF

Więcej aktualności