19/03/2024

# „Nauka pełna energii” – VII etap programu Być jak Ignacy

**W jaki sposób energię słoneczną zmienić w prąd?** - na to pytanie młodzi Odkrywcy z ZSP w Lipiu szukali odpowiedzi realizując **VII etap ogólnopolskiego programu „Być jak Ignacy”**. Na uczniów czekały ciekawe zadania. Na początku przeprowadzili doświadczenie obrazujące wpływ koloru na wysokość temperatury wody. Następnie skonstruowali słoneczną mikrofalówkę i sprawdzili, które produkty najszybciej rozpuszczą się pod wpływem ciepła. Na zakończenie zajęć poświęconych wykorzystaniu energii słonecznej uczniowie przyjrzeli się dokładniej zasadzie działania paneli fotowoltaicznych, a także poznali wady i zalety instalacji wykorzystującej promienie słoneczne do produkcji energii. Na podstawie zgromadzonych informacji przygotowali plakaty promujące fotowoltaikę.

Autor: 

Izabe

- 



- Udostępnij: Facebook
- Drukuj
- PDF

Więcej aktualności