

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 przyjrzel 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](#)