

28/03/2024

„Nauka pełna energii” - X etap programu „Być jak Ignacy”

Szóstoklasiści z ZSP w Lipiu zrealizowali X etap ogólnopolskiego programu „Być jak Ignacy”. Był on poświęcony pozyskiwaniu energii z biomasy. Pierwsze zadanie, które wprowadzało do tematu, polegało na stworzeniu z owoców i warzyw kompozycji portretowych inspirowanych twórczością Giuseppe Arcimboldo oraz na pozyskaniu z nich barwników. Najciekawszym i zarazem bardzo pracochłonnym zadaniem okazała się „Akcja fermentacja”. Zblendowane banany, borówki, cebula, sałata i pomarańcze, szczelnie zamknięte w butelkach, miały potwierdzić powstawanie biogazu. Doświadczenie wymagało czasu, ale przyniosło oczekiwany rezultat. Uczniowie poznali również inne sposoby pozyskiwania energii z biomasy, czyli spalanie i tłoczenie. Określali także podobieństwa i różnice między biomasą i ropą naftową.

Autor:

Izabe







"Nauka pełna energii"

ogólnopolski program Być jak Ignacy

Etap X - Energia biomasy



- [Udostępnij: Facebook](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)

[Więcej aktualności](#)