19/12/2023

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

Kolejny, IV już, etap ogólnopolskiego programu Być jak Ignacy za nami. Tym razem uczniowie klasy VI Szkoły Podstawowej z Lipia poznali biografię patrona fundacji PGNiG Ignacego Łukasiewicza - człowieka wszechstronnego – naukowca, wynalazcy lampy naftowej i twórcy przemysłu naftowego w Polsce, przedsiębiorcy, filantropa i działacza niepodległościowego, człowieka, któremu na sercu leżało dobro wszystkich ludzi. O ropie naftowej, odkrytej na Podkarpaciu, którą tak wnikliwie badał na zapleczu lwowskiej apteki Ignacy Łukasiewicz mówił tak: „ten płyn to przyszłe bogactwo kraju, to dobrobyt i pomyślność dla jego mieszkańców, to nowe źródło zarobków dla biednego ludu i nowa gałąź przemysłu, która obfite zrodzi owoce”. To z niej wyodrębnił naftę i wykorzystał w skonstruowanej przez siebie lampie, która rozświetliła mroki XIX-wiecznych wsi i miasteczek. Była ona jednym z najważniejszych wynalazków w historii oświetlenia i miała ogromny wpływ na społeczeństwo, umożliwiając ludziom korzystanie z trwałego i jasnego źródła światła.
Zgodnie z ideą programu na zajęciach nie zabrakło ciekawych doświadczeń. Tajemniczo brzmiące doświadczenie „Podziemna pułapka” w prosty sposób wyjaśniło zachowanie gazu i ropy naftowej pod ziemią. Uczniowie badali również właściwości ropy naftowej. To zadanie z kolei uświadomiło dzieciom jak ważne jest zachowanie ostrożności i bezpieczeństwo podczas eksploatacji ropy naftowej oraz jakie negatywne skutki dla środowiska mogą mieć jej wycieki.

Autor:

Izabella Pęcherz

"Nauka pełna energii"

ogólnopolski program Być jak Ignacy

Etap IV - Ropa naftowa

-

-

- Udostępnij: Facebook
- Drukuj
- PDF

Więcej aktualności