

## Być jak Ignacy



### Koło naukowe „Grodkowiaci” z klasy 2 a PSP nr 3 w Grodkowie w V edycji programu „Być jak Ignacy”

Celem programu jest promowanie zdobywania wiedzy wśród uczniów szkół podstawowych poprzez doświadczanie oraz popularyzacja osiągnięć wielkich polskich naukowców i wynalazców. W tym roku akcja startuje pod hasłem „Nauka to przyszłość”. Program ma zachęcić dzieci do zdobywania wiedzy w takich dziedzinach, jak energia, ekologia, transport oraz technologie przyszłości. Uczniowie poznają kolejnych czterech naukowców – Józefa Rotblata, Władysława Szafera, Ernesta Malinowskiego oraz Stefana Banacha.

Rozpoczęliśmy zdobywanie wiedzy w dziedzinie: **Energia**. Rysowaliśmy brakujące części wiatraka, żaglowca. Poznaliśmy postać naukowca **Józefa Rotblata**, współtwórcę pierwszej bomby atomowej. Był on założycielem i liderem pacyfistycznego ruchu naukowców Pugwash oraz laureatem Pokojowej Nagrody Nobla.

Wyjaśnialiśmy pojęcia: ropa naftowa, węgiel, energia jądrowa. Rozwiązaliśmy grę: „Znajdź parę”. Rozmawialiśmy dlaczego prąd jest ważny? Za pomocą gestów pokazywaliśmy wiatr, wiatrak, górnika, maszynę parową. Dzielnie realizujemy poszczególne zadania w programie. Dotyczą one historii pozyskiwania energii, prądu elektrycznego, energii odnawialnej oraz energii przyszłości. Na zajęciach poznaliśmy naukowca, fizyka Olę Malinkiewicz. To wnuczka przedwojennego inżyniera Bogumiła Szwabika. Pani Olga jest wynalazczynią taniej metody wytwarzania drukowanych ogniw słonecznych na bazie perowskitów. Jest założycielką i CTO (Chief Technology Officer) w Saule Technologies.

Ciągle zdobywamy nowe wiadomości i doświadczenia. Cieszymy się, że jesteśmy w programie.