

UCZNIOWIE KLASY VI i VII SĄ UCZESTNIKAMI

PROGRAMU - BYĆ JAK IGNACY

**Jest to konkurs o tytuł Naukowej Szkoły Ignacego Łukasiewicza
II edycji programu „Być jak Ignacy”. Rozpalamy Płomień Wiedzy.**

Program realizowany jest na terenie szkoły w ramach zajęć pozalekcyjnych, do którego należą chętni uczniowie z klasy VI i VII (12 - uczestników).

Celem członków koła jest działanie ukierunkowane na doświadczenie, badanie otaczającej rzeczywistości i szerzenie wiedzy o polskich wynalazcach i ich działaniach, a także przeprowadzanie eksperymentów.

Udowodnimy że nauka może być atrakcyjna i pasjonująca.

- program obejmuje 16 godzin.
- W trakcie zajęć dzieci wykonują plansze (gazetki) dotyczące m. in. polskich wynalazców w oparciu o materiały dydaktyczne (scenariusze) przeznaczone dla klas 1-3 i 4-7 według schematu: blok 4 godzin lekcyjnych zajęć dedykowany kolejno następującym polskim naukowcom: *Mikołaj Kopernik, Maria Skłodowska - Curie, Kazimierz Prószyński i Stefan Drzewiecki*.
- Teoria i zasady tych zjawisk wyjaśniane są dzieciom w ciekawiej, zrozumiałej formie. Następnie dzieci sprawdzają poszczególne prawa naukowe w trakcie wykonywania prostych eksperymentów oraz psługując się Internetem.
- Główny nacisk w trakcie zajęć kładzie się na zdobywanie wiedzy i umiejętności potrzebnych w życiu codziennym.
- Eksperymenty przeznaczone są dla uczniów szkoły podstawowej, **nie są niebezpieczne ani skomplikowane**. W doświadczeniach wykorzystujemy łatwo dostępne przedmioty codziennego użytku, takie jak wykałaczki, spinacze, papier, przybory szkolne itp.