„Być jak Ignacy” – program dla szkół podstawowych

Kategoria: Rozwój i fundusze
Opublikowano: piątek, 08, wrzesień 2023 11:09
Alicja Cisowska
Odsłony: 527

Wystartowała 8. edycja programu „Być jak Ignacy” organizowanego przez Fundację PGNIG im. Ignacego Łukasiewicza. Propozycja jest skierowana do szkół podstawowych. Tym razem uczestnicy nauczą się, jak pracować metodą naukową i dowiedzą się, jak stawiać trafne pytania badawcze, formułować hipotezy, a następnie je weryfikować.

Być jak Ignacy, czyli nauka pełna energii

Celem programu jest popularyzacja polskiej nauki oraz pielęgnowanie pamięci o wybitnych naukowcach. Tegoroczna edycja skupia się na inspirowaniu uczniów do odkrywania wiedzy z zakresu energetyki i zachęca do twórczych i fascynujących eksperymentów. Zajęcia w ramach programu zostały zaprojektowane w sposób angażujący, kreatywny i dostosowany do preferencji uczestników.

Energia do nauki

Hasłem tegorocznej odsłony programu jest: „Nauka pełna energii”. Ma to być zachęta dla uczniów do poznawania i odkrywania tematów związanych z odnawialnymi i nieodnawialnymi źródłami energii (m.in. paliwami kopalnianymi, biomasą, fotowoltaiką czy energią z sił natury).

W ramach 8. edycji przedsięwzięcia powstanie 8 odcinków programu naukowo-rozrywkowego. Będą one dostępne na kanale YouTube „Być jak Ignacy”. Główną osią projektu będzie Ignacy i jego wierny pomocnik – robot Blu. Uczniowie spotkają się także z wybitnymi postaciami historycznymi i współczesnymi naukowcami, by czerpać od nich wiedzę i doświadczenie.

Materiały dla młodych naukowców

Program „Być jak Ignacy” jest dostosowany do różnych poziomów nauczania: I-III, IV-VI oraz VII-VIII. Organizatorzy przygotowali 12 scenariuszy lekcyjnych dla każdej grupy wiekowej, skupiających się na 12 tematach dotyczących energii. Zajęcia oparte będą na metodzie naukowej, obejmując pracę projektową, zabawy edukacyjne, fascynujące eksperymenty oraz kreatywne aktywności plastyczne.

Udział w programie i wyzwanie

Udział w programie polega na założeniu koła naukowego w szkole i przeprowadzeniu 12 lekcji na podstawie dostarczonych scenariuszy. Aktywności edukacyjne będą trwać **od października 2023 r. do końca marca 2024 r.**

Część finałowa to przygotowanie pracy konkursowej w postaci filmu na wybrany temat z zajęć. Tytułem Naukowej Szkoły Ignacego zostanie nagrodzonych po 10 szkół z największą ilością punktów z każdej grupy wiekowej. Spośród nich komisja konkursowa wyłoni laureata nagrody głównej – Szkoła Roku 2023/2024.

Szczegóły dotyczące udziału i rejestracji w konkursie dostępne są na: https://bycjakignacy.pl/

Źródło: MEiN

Phoca PDF