

Szkoła Podstawowa nr 18 im. Jana Matejki bierze udział w Konkursie o tytuł Naukowej Szkoły Ignacego V edycji programu - rok szkolny 2020/2021 „Być jak Ignacy”. Nauka to przyszłość.

Celem Konkursu jest:

- a) popularyzacja wiedzy na temat polskiej myśli naukowej wśród uczniów szkół podstawowych,
- b) rozpowszechnianie wiedzy na temat sylwetki Ignacego Łukasiewicza oraz przemysłu naftowego i gazowego,
- c) popularyzacja wiedzy na temat innych polskich naukowców oraz ich wynalazków, odkryć i dokonań,
- d) popularyzacja nauk matematyczno-przyrodniczych i historii polskiej myśli technicznej,
- e) kształtowanie postaw patriotycznych,
- f) promowanie działań edukacyjnych opartych na aktywnym doświadczaniu, obserwowaniu,
- g) tworzeniu sytuacji bliskich naukowym dziedzinom wiedzy.

Patronem honorowym Konkursu jest Minister Edukacji Narodowej.

Konkurs trwa od dnia 7 września 2020 r. do 31 maja 2021 r. i składa się z 4 (czterech) niezależnych etapów połączonych ze sobą wspólną fabułą. Konkurs podzielony jest na następujące etapy:

- ✓ I etap do 30 listopada 2020 r., dotyczy rodzajów i źródeł energii oraz energii odnawialnej,
- ✓ II etap do 30 stycznia 2021 r. dotyczy ekologii i zmian klimatu,
- ✓ III etap do 31 marca 2021 r. dotyczy transportu i miast przyszłości
- ✓ IV etap do 31 maja 2021 r., dotyczy technologii cyfrowych, Internetu i programowania, w liczbie pojedynczej zwany dalej: „Etapem” a w mnogiej „Etapami”

Z naszej szkoły bierze udział Koło Młodych Geografów prowadzone przez Jolantę Piątkowską. W zespole konkursowym realizującym projekt uczestniczą uczniowie klas VII: Gabriela Kołtun, Zuzanna Juszkiewicz, Nina Olech, Tymoteusz Rybarczyk i uczniowie klas VIII: Zuzanna Ostaszewska, Laura Kościńska, Maksymilian Kaczyński, Maciej Tryniecki.

Zajmowaliśmy się na zajęciach Koła tematyką

- ✓ Historia pozyskiwania energii
- ✓ Prąd elektryczny
- ✓ Energia odnawialna
- ✓ Energia przyszłości

Realizowaliśmy różne zadania pierwszego etapu, doświadczenia, eksperymenty, sprawdzaliśmy swoją wiedzę o odnawialnych źródłach energii rozwiązując quizy, propagowaliśmy odnawialne źródła energii, rozmawialiśmy z ekspertem o odnawialnych źródłach energii, wykonaliśmy projekt urządzenia wykorzystującego energię białą.

Mając na uwadze bezpieczeństwo nas wszystkich oraz obowiązujące obostrzenia wszelkie spotkania nas w ostatnim okresie oraz z osobami spoza szkoły, dodatkowe wycieczki edukacyjne były realizowane tylko w formie online.

Uczniowie Koła Młodych Geografów wraz z opiekunem