**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,

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 swoja wiedze 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