

Climate Detectives

Climate Detectives to międzynarodowe wyzwanie Europejskiej Agencji Kosmicznej, oferujące uczniom i uczniom możliwość stworzenia własnego projektu z zakresu zmian klimatu lub ekologii. Nie potrzeba do tego specjalistycznej wiedzy, tylko chęci do działania!

Dlaczego warto?

Dzięki udziałowi w wyzwaniu Climate Detectives dzieci i młodzież mają unikalną szansę opracować pełny projekt badawczy: od postawienia pytania lub hipotezy badawczej dotyczącej konkretnego problemu ekologicznego lub konsekwencji zmiany klimatu w ich lokalnym otoczeniu przez zaprojektowanie harmonogramu, doświadczeń, stworzenie stacji pomiarowej i wybór niezbędnego sprzętu czy aplikacji, po pozyskanie i analizę danych, by ostatecznie stworzyć plan zapobiegania lub zminimalizowania problemu zgodnie z wynikami projektu.

Kto może wziąć udział?

W wyzwaniu – pod okiem Opiekuna – mogą wziąć udział dzieci i młodzież od 8 do 19 lat. Wystarczy, że nauczyciel lub

edukator zbierze 5-osobowy zespół, opíše z uczniami inicjatywę, którą chcą się zająć i wyśle zgłoszenie. Termin - do 8 listopada włącznie. Eksperti Biura Edukacji Kosmicznej ESERO-Polska w Koperniku zapewniają wsparcie merytoryczne na każdym etapie realizacji tego wyzwania.

Wyzwanie Climate Detectives realizowane jest we współpracy z Europejską Agencją Kosmiczną (ESA) w ramach międzynarodowego programu edukacyjnego ESERO, który powstał, by inspirować dzieci i młodych ludzi do rozwijania pasji naukowych w obszarze STEAM i kompetencji takich jak sprawczość, współpraca w zespole, odpowiedzialność za podjęte decyzje - niezbędnych do życia w stale zmieniającym się świecie. Centrum Nauki Kopernik jest partnerem tego programu już od 10 lat!

Więcej informacji i formularz: <https://esero.kopernik.org.pl/climate-detectives-wysliscie-zgloszenie/>