Czy cytryna jest kwaśna?

Napisano dnia: 2021-04-07 15:58:19

SUBREGION (inf. zewn.). **Na to pozornie proste pytanie odpowiadać będą uczniowie ze Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Szalejowie Górnym. Już 8 kwietnia dzieci połączą się na żywo z Centrum Nauki Kopernik i sprawdzą, jak działają prawa nauki. E-Laboratoria zaczynają sezon wiosenny!**

Kwasy, kamuflaż i prąd

Kopernikowe e-Laboratoria to zajęcia online, które doskonale uzupełnią nauczanie zdalne. W ich trakcie eksperymenty można przeprowadzać w domu, wystarczą dostępne pod ręką przedmioty codziennego użytku. Podczas zajęć z edukatorami Centrum Nauki Kopernik dzieci sprawdzą, jaki odczyn mają łatwo dostępne substancje. W wiosennym scenariuszu, w poszukiwaniu kwasów, używając do tego na przykład soku z kapusty uczestnicy przebadają cukier, mąkę czy sok z cytryny. Folia i spinacze posłużą do budowy obwodu elektrycznego. Tematem zajęć będą też tajniki kamuflażu, który stosują rośliny i zwierzęta w świecie przyrody.

Dla nauczycieli biorących udział w e-Laboratoriach Centrum Nauki Kopernik przygotowało dodatkowe warsztaty poświęcone angażowaniu uczniów w samodzielne eksperymentowanie podczas zajęć online.

Zdalne eksperymentowanie jest możliwe

Zajęcia zdalne w ramach programu "Nauka dla Ciebie" powstały w oparciu o badania przeprowadzone przez zespół badawczy programu. Opracowywano model zajęć z wykorzystaniem nowatorskich metod zarządzania uwagą uczestników. Tak prowadzone angażują uczniów, co pozwala im efektywnie poznać i zrozumieć prezentowane zagadnienia.

Internetowe zajęcia dla szkół

Szkoła w Szalejowie Górnym będzie jedną z prawie 100 placówek, które w tym roku już skorzystały z jednego z trzech formatów zajęć online. Udział w programie jest bezpłatny, a zgłoszenia można wysyłać do końca bieżącego roku. W ramach programu "Nauka dla Ciebie" – wspólnej inicjatywy Ministra Edukacji i Nauki oraz Centrum Nauki Kopernik – dostępne są trzy rodzaje zajęć: e-Naukobus, e-Laboratoria i e-Planetobus.

Centrum Nauki Kopernik

Foto **CNK**