



Ogródek badawczo-ekologiczny, czyli czas na kolejne projekty z budżetu obywatelskiego

2023-01-10

Uczniowie szkoły podstawowej nr 54 przy ul. Tynieckiej 122 mają własną stację meteo. O lekcje ekologii na świeżym powietrzu z wykorzystaniem profesjonalnego sprzętu zabiegali: rodzice, nauczyciele i sami uczniowie w ramach 8 edycji budżetu obywatelskiego. Jednostka Klimat-Energia-Gospodarka Wodna zakończyła właśnie realizację zadania w terenie.

W ramach badawczo - naukowej inwestycji pojawiły się takie urządzenia jak:

1. Czujnik zapylenia PM2.5 i PM10 – czujnik smogu
2. Miernik hałasu
3. Ekran LED do prezentacji danych z urządzeń pomiarowych
4. Edukacyjna klatka meteorologiczna z przyrządami pomiarowymi
5. Wiatromierz Wilda
6. Deszczomierz Hellmanna ze słupkiem
7. Urządzenia pomiarowe do porównywania temperatury powietrza i temperatury gruntu
8. Edukacyjna elektrownia wiatrowa
9. Edukacyjna elektrownia słoneczna
10. Automatyczna stacja meteorologiczna.

- Od teraz uczniowie mogą samodzielnie określić czy były opady, czy mamy suszę, jak czyste jest powietrze. Takie zdobywanie wiedzy na temat klimatu przez kontakt z przyrodą to jeden z najskuteczniejszych czynników wychowawczych. Ścieżka edukacyjna z miernikami i czujnikami to bogate źródło wiedzy i przeżyć, które u najmłodszych wywołuje chęć aktywnego działania – mówi Agnieszka Klich, koordynator projektu KEGW.

Celem zadania jest edukacja ekologiczna. Od teraz przy Szkole Podstawowej nr 54 w Krakowie można samemu odczytywać pomiary temperatury, poziomu opadów atmosferycznych czy prędkości wiatru.

- Bezpośrednie zetknięcie się z konkretnymi parametrami przyrodniczymi często wywołuje u uczniów ciekawość, nasuwa wiele pytań i stwarza szerokie możliwości rozwoju. Pojawiają się pomysły działań, jakie powinniśmy jako społeczeństwo podejmować każdego dnia na rzecz środowiska – dodaje Agnieszka Klich, koordynator projektu KEGW.

Ogródek jest ogólnodostępny, jego realizacja pochłoneła: 191 406,51 zł.