

SPRAWOZDANIE

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Adama Mickiewicza w Jaworznie w ramach Jubileuszowego Roku Matematyki przyłączyła się do wspólnej zabawy polegającej na układaniu fraktala. Najpierw gimnazjaliści na początku kwietnia na lekcji matematyki zostali zapoznani z samym pojęciem fraktal oraz jego przykładami. Następnie narysowali w swoich zeszytach Dywan Sierpińskiego. Później dostali informację o przystąpieniu do projektu „Fraktal na stulecie” oraz poznali odrobinę stuletniej historii Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Znając cel projektu z zaangażowaniem włączyli się w jego realizację. Jedni zaprojektowali ręcznie na kartce fraktale, drudzy w programie graficznym, a jeszcze inni przygotowali wydruki znanych fraktali. Z ich prac powstała ekspozycja na szkolnym korytarzu.

Młodszy uczniowie z edukacji wczesnoszkolnej z drugiej szkoły, w której pracuję, kolorowali wydrukowane fraktale, budowali je z klocków, a nawet balonów do modelowania.

Czwarty etap Trójkąta Sierpińskiego powstał 29 kwietnia 2019 r. na sali gimnastycznej naszej szkoły. Najpierw trzech ochotników pod czujnym okiem nauczyciela wykorzystując sznurek i karteczki wyznaczyło 81 miejsc, które następnie zajęli uczniowie klasy 1a, 1b, 4a szkoły podstawowej, 3a, 3b gimnazjum oraz 2 nauczycielki. Drona jeszcze nie mamy, więc aby uwiecznić nasz żywy Trójkąt Sierpińskiego wykorzystaliśmy dostępne środki czyli drabinę i aparat.

Koordynator projektu
Magdalena Kuźma