

**Wycieczka do wrocławskiego Multicentrum w ramach projektu „Rozwijanie umiejętności matematyczno- przyrodniczych i językowych uczniów Gminy Lubin”**

Dnia 20 czerwca 2018 grupa uczniów uczestniczących w projekcie wzięła udział w zajęciach „Mozaikowe czary- mary” i „Mosty- niezwykle konstrukcje”.

Mozaikowe czary- mary rozpoczyna się od prezentacji, przedstawiających twórczość z różnych materiałów mozaiki. Następnie dzieci tworzą swoje projekty w komputerowym programie graficznym. Ostatnim etapem było wykonanie przez dzieci prac z wykorzystaniem klocków K'nex. W tych zajęciach uczestniczyli uczniowie z klas I-III.

Starsi uczniowie uczestniczyli w zajęciach „Mosty- niezwykle konstrukcje”. Po oglądnięciu prezentacji o największych, najpiękniejszych i najdziwniejszych mostach świata, uczniowie rozmawiali o konstrukcji mostów. Po rozmowach przyszedł czas na zabawę w konstruktor. Z klocków K'nex tworzyli mosty, wykorzystując swoją wyobraźnię lub gotowe schematy. Zajęcia trwały po 90 minut, ale dzieci tak wciągnięta zabawa klockami, że niechętnie opuszczają wrocławskie Multicentrum.

Zajęcia, w których uczestniczyli uczniowie, były doskonałą okazją do rozwijania kreatywnego myślenia i wyobraźni przestrzennej. Pozwoliły również uczniom dostrzec matematykę i symetrię w codziennym życiu. Na zajęciach dzieci miały możliwość wykorzystania programu komputerowego do realizacji swoich pomysłów, a dzięki gotowym instrukcjom dzieci uczyły się korzystać z gotowych pomysłów i wcielić je w życie.

Iwona Niemiec i Bożena Fedor – nauczycielki Szkoły Podstawowej im. Orłowskiego w Raszcu