

## **„Mały olimpijczyk” Zad.2.14/IV-VII/1**

W roku szkolnym 2017/2018 w Szkole Podstawowej nr 9 w Słupsku prowadzone były zajęcia w ramach projektu „Szansa na sukces-podniesienie jakości edukacji ogólnej w słupskich szkołach podstawowych”. Korzystało z nich 10 uczniów z klas czwartych.

Zajęcia miały na celu rozbudzenie i kształtowanie zainteresowań matematycznych, wyrobienie nawyku obserwacji, eksperymentowania, samodzielnego poszukiwania rozwiązań, doskonalenia zdobytych umiejętności w rozwiązywaniu problemów matematycznych oraz nabywanie nowych umiejętności, rozwijanie indywidualnych uzdolnień, wyobraźni geometrycznej i przestrzennej oraz przygotowanie uczestników do udziału w konkursach matematycznych.

Na zajęciach uczniowie rozwiązywali ciekawe problemy matematyczne różnymi metodami, otrzymywali różnorodne zagadki logiczne – płaskie i przestrzenne. Podczas pracy z zadaniami doskonalili działania w zbiorze liczb naturalnych i wymiernych, posługiwali się symbolami, rysunkami, liczbami doskonaląc przy tym język matematyczny. Uczniowie mieli możliwość korzystania z różnorodnych pomocy dydaktycznych, dzięki czemu mogli rozwijać własną inwencję w poszukiwaniu różnych sposobów rozwiązania zadania, kształcić wyobraźnię płaską i przestrzenną, łączyć teorię z praktyką. Na zajęciach wykorzystano klocki magnetyczne oraz tablicę interaktywną zakupioną na cele programu, drewniane sześciany, patyczki oraz wiele innych pomocy wykonanych przez nauczyciela. Pięcioro uczniów z grupy wzięło udział w ogólnopolskim konkursie matematycznym „Orzeł Matematyczny”, dziewięcioro wzięło udział w międzynarodowym konkursie matematycznym „Kangur 2018”, dwoje w międzyszkolnym konkursie „Sudoku” i dwoje w międzyszkolnym konkursie matematyczno – informatycznym „Matematyka na wesoło”.







Prowadzący zajęcia:  
mgr Anna Butryn