

"W poszukiwaniu zmiennych" [1]



Od września do grudnia uczniowie klas VII i VIII b/d realizował projekt mSilnia pod tytułem „W poszukiwaniu zmiennych”, dofinansowany przez mFundację. Inicjatywa dotyczy algebry, a szczególnie wyrażenie algebraicznych i równań. Można by powiedzieć, że opisuje zjawiska przyrodnicze za pomocą symboli matematycznych, analizuje dane oraz rozwiązuje praktyczne problemy. Ważnym elementem projektu stanie się także tworzenie własnych zadań tekstowych.

W ramach planowanych działań odbędą się m.in.: „**Matematyka w ogrodzie**” – zajęcia terenowe w pobliskim ogrodnictwie i obserwacje przyrodnicze, oraz „**Matematyka w lesie**” – spotkanie z leśniczym i poznanie gatunków drzew i zwierząt. Zebrane informacje uczniowie będą analizować, przedstawiać w formie graficznej, a także wykorzystywać w programach Scratch i Excel. Zaplanowano również matematyczne gry terenowe, konkurs „Na tropie zmiennej” oraz przygotowanie plakatów, infografik i prezentacji podsumowujących projekt.

Przedsięwzięcie ma charakter interdyscyplinarny – łączy matematykę z przyrodą, biologią i informatyką, rozwija logiczne myślenie oraz pokazuje zastosowanie wiedzy w codziennym życiu.

Koordynator projektu: Jolanta Poprawska



• [2]



• [3]

Source URL: <https://spociaz.noweskalmierzyce.pl/en/node/3224>

Links:

[1] <https://spociaz.noweskalmierzyce.pl/en/node/3224>

[2] https://spociaz.noweskalmierzyce.pl/sites/zsociaz.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/IMG20250922123217.jpg?itok=TNQ4Y3fG

[3] https://spociaz.noweskalmierzyce.pl/sites/zsociaz.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/IMG20250923093144.jpg?itok=J9Nktn8