

"W poszukiwaniu zmiennych" [1]



Od września do grudnia uczniowie klas VII i VIII b^d realizowa? projekt mSilnia pod tytu?em „*W poszukiwaniu zmiennych*”, dofinansowany przez **mFundacj?**. Inicjatywa dotyczy algebry, a szczególnie wyra?e? algebraicznych i równa?. M?odzie? b?dzie uczy? si? opisywa? zjawiska przyrodnicze za pomoc? symboli matematycznych, analizowa? dane oraz rozwi?zywa? praktyczne problemy. Wa?nym elementem projektu stanie si? tak?e tworzenie w?asn?ych zada? tekstowych.

W ramach planowanych dzia?a? odb?d? si? m.in.: „**Matematyka w ogrodzie**” – zaj?cia terenowe w pobliskim ogrodnictwie i obserwacje przyrodnicze, oraz „**Matematyka w lesie**” – spotkanie z le?niczym i poznawanie gatunków drzew i zwierz?t. Zebrane informacje uczniowie b?d? analizowa?, przedstawia? w formie graficznej, a tak?e wykorzystywa? w programach Scratch i Excel. Zaplanowano równie? matematyczn? gr? terenow?, konkurs „Na tropie zmiennej” oraz przygotowanie plakatów, infografik i prezentacji podsumowuj?cych projekt.

Przedsi?wzi?cie ma charakter interdyscyplinarny – ??czy matematyk? z przyrod?, biologii i informatyk?, rozwija logiczne my?lenie oraz pokazuje zastosowanie wiedzy w codziennym ?yciu.

Koordinatorka projektu: Jolanta Poprawska



• [2]



• [3]

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

Links:

[1] <https://spociaz.noweskalmierzyce.pl/de/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