"W poszukiwaniu zmiennych" **[1]**



Od wrze?nia 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?asnych 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?, biologi? i informatyk?, rozwija logiczne my?lenie oraz pokazuje zastosowanie wiedzy w codziennym ?yciu.

Koordynator 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=J9NktkN8