

"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.

Koordynator projektu: Jolanta Poprawska



• [2]

"W poszukiwaniu zmiennych"

Published on Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Ociążu
(<https://www.bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl>)



• [3]

Source URL: <https://www.bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl/pl/news/w-poszukiwaniu-zmiennych>

Links:

[1] <https://www.bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl/pl/news/w-poszukiwaniu-zmiennych>

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

[3] https://www.bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl/sites/zsocioz.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/IMG20250923093144.jpg?itok=J9NktkN8