



Zbudowaliśmy Trójkąt Sierpińskiego w CKZiU w Jaworznie

2019 rok, to Jubileuszowy Rok Matematyki.

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaworznie przyłączyło się do jego obchodów.

W związku z pierwszym dniem wiosny postanowiliśmy w naszej szkole ułożyć „żywy” fraktal, zwany „Trójkątem Sierpińskiego”. W akcję zaangażował się Samorząd Uczniowski.

243 uczniów, nauczycielka matematyki – Mariola Dąbek-Nagacz oraz opiekunowie Samorządu Uczniowskiego - Mirosława Rachwalik i Łukasz Dobosz spotkali się o godzinie 9:00 na placu apelowym przed szkołą. Po tzw. czynnościach organizacyjnych rozpoczęło się układanie fraktala. Wszyscy zgromadzeni uczniowie zostali podzieleni na 3 równoliczne grupy, członkowie poszczególnych grup otrzymali kartki w trzech różnych kolorach: czerwonym, żółtym i zielonym (kolory te występują w logo CKZiU). Każda z grup, pod przewodnictwem uczniów z klas maturalnych miała ułożyć trójkąt Sierpińskiego czwartego etapu. Trójkąty utworzone z trzech kolorów w całości dały piąty etap konstrukcji.

Najszybciej z zadania wywiązała się grupa „czerwona”, ale pozostałym dwóm grupom też poszło bardzo dobrze. Ostatecznie około godz. 11:00 nasz trójkąt był gotowy. Całe przedsięwzięcie zostało upamiętnione na zdjęciach zrobionych dronem. W dowód zadowolenia z całego przedsięwzięcia część uczniów zatańczyła belgijkę, niestety ze względu na niezbyt sprzyjającą pogodę pozostali udali się do budynków szkolnych.

Trójkąt nie wyszedł nam tak idealnie jak opisał go wielki polski matematyk Sierpiński, ale i tak jesteśmy z niego dumni.

Uczniowie uczestniczący w budowaniu trójkąta byli bardzo pozytywnie zaskoczeni. Stwierdzili, że było to bardzo ciekawe przedsięwzięcie i nietypowe obchody pierwszego dnia wiosny.

inicjatorka przedsięwzięcia

Mariola Dąbek-Nagacz