

PODSUMOWANIE INNOWACJI PEDAGOGICZNEJ

MATEMATYKA NA CO DZIEŃ

ROK SZKOLNY 2018/2019

Realizacja: mgr Zofia Cichy, mgr Maria Stolecka

Klasy biorące udział w innowacji: IV b, IV c, IV d , V a, V c, V d, V f , VI a, VI c

Tegoroczna innowacja koncentrowała się na poszukiwaniu zastosowań matematyki w różnych zawodach. W tym celu uczniowie odwiedzili zakłady pracy na terenie Imielina:

FOTO ADAM – zakład fotograficzny

BY AGA – zakład krawiecki

GEMPE – piekarnia

DELIKATESY CENTRUM – sklep spożywczy

ING Bank Śląski

Happy Cafe – lodziarnia

Uniwersytet Śląski - pracownicy naukowcy, wykładowcy, studenci

Park Etnograficzny w Chorzowie – obsługa muzeów

Urząd Miasta Imielin - referaty

Ośrodek Zdrowia w Imielinie – lekarze, pielęgniarki.

Najlepszym sposobem na poznanie tajników zawodu jest obserwowanie warsztatu pracy na żywo, pracowników podczas wykonywania ich czynności i oczywiście osobiste podjęcie próby wykonania tego, czym na co dzień zajmują się dorośli. Zdobyte doświadczenie zainspirowało uczniów do wykonania plakatów, które pokazały, że matematyka poznawana teraz teoretycznie, ma liczne zastosowania w realnym świecie przez pracowników różnych zawodów.

Cennym uzupełnieniem wizyt złożonych „w terenie”, były prezentacje swojego fachu i umiejętności przez rodziców goszczących na lekcjach w szkole. Wśród nich znalazła się pani kosmetyczka, rodzice promujący zdrowy styl życia, rodzic pracujący w banku.

Bogaty wachlarz prezentowanych specjalności, pomógł uczniom ocenić swoje zdolności pod kątem planowania własnej ścieżki edukacyjnej i zawodowej oraz wszelkie plusy i minusy poznanych zawodów.

Dziękujemy serdecznie wszystkim tym, którzy umożliwili dzieciom udział w lekcjach na żywo!















W ZAWODACH

ARCHITEKT

KSIĘGOWY



Most Matematyczny w Cambridge, zbudowany przez matematyków i fizyków w 1749 r. Legenda głosi, że został skonstruowany bez użycia gwoździ. Przez ciekawskich studentów któreś nocy rozmontowany nie powrócił do stanu pierwotnego, bo nie potrafili oni złożyć go ponownie bez mocowań takich jak śruby.



AKLER ŁADOWY



BANKIER

