

Warszawa, dn. 26 kwietnia 2019 r.

Szanowni Państwo,

pragnę zwrócić Państwa uwagę na realizowany w Politechnice Warszawskiej projekt „**MatFizChem PW**”. Projekt ten skierowany jest do uczniów liceów, gimnazjów i ostatnich klas szkół podstawowych (klas 6-8), a jego celem jest rozwój u uczniów kompetencji z zakresu nauk ścisłych: matematyki, fizyki, informatyki i chemii, a także umiejętności krytycznego myślenia oraz uczenia się i samodzielnego rozwiązywania problemów.

W celu wszechstronnego stymulowania rozwoju uczestników projektu i doskonalenia wymienionych wyżej kompetencji, zostaną wykorzystane różne formy wsparcia, między innymi interdyscyplinarne wyjazdowe warsztaty wakacyjne, kursy przygotowujące do olimpiad i konkursów, indywidualne praktyki laboratoryjne, chemiczne staże badawcze, warsztaty chemiczne i informatyczne lub komiksy matematyczne. Zastosowanie atrakcyjnej formy nauczania będzie czynnikiem zmniejszającym ciągle istniejącą niechęć do przedmiotów ścisłych oraz rozbudzającym ciekawość poznawczą uczniów. Przedstawiając ciekawe problemy i inspirując do twórczego poszukiwania ich rozwiązania, chcemy zwiększyć zainteresowanie młodych ludzi studiami na kierunkach matematycznych, technicznych, fizycznych i chemicznych. Zajęcia skierowane będą do różnych grup uczniów, zróżnicowanych pod względem poziomu merytorycznego i będą odbywać się będą zarówno na terenie szkoły jak i Politechniki Warszawskiej. Zajęcia prowadzone na terenie Politechniki Warszawskiej pozwolą uczniom na zapoznanie się ze środowiskiem akademickim i uczelnią oraz umożliwią samodzielne przeprowadzenie eksperymentu fizycznego lub chemicznego.

Udział szkoły w projekcie oznacza możliwość skorzystania jej uczniów z jednej lub kilku wymienionych wyżej form wsparcia. Zgłoszenie do uczestnictwa w projekcie odbywa się za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie internetowej pod adresem <https://mfch.mini.pw.edu.pl>, na której znajdą Państwo wszystkie informacje o projekcie, w tym harmonogram rekrutacji oraz opisy poszczególnych zadań.

Serdecznie zapraszamy do współpracy!

dr hab. inż. Jerzy Antonowicz

Kierownik projektu „**MatFizChem PW**”