

Piotrkowianie na prestiżowym obozie naukowym

Piąta edycja obozu naukowego ADAMED SmartUP podobnie jak w ubiegłym roku odbędzie się na terenie Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. W zajęciach organizowanych od 14 do 27 lipca uczestniczyć będzie 50 uczniów z całego kraju w wieku 15-19 lat, którzy pomyślnie przeszli przez kilkuetapowy proces rekrutacji.

Udział w wakacyjnym obozie naukowym to dla nich okazja do rozwinięcia swoich skrzydeł pod okiem doświadczonych naukowców, pracy w profesjonalnych laboratoriach oraz poszerzenia dotychczasowej wiedzy.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne przeprowadzane będą w ramach 4 grup tematycznych: chemia i biochemia, medycyna i nauki medyczne, inżynieria i robotyka oraz fizyka i nowe technologie.

Podczas licznych naukowych spotkań uczestnicy m.in. wyhodują, a następnie będą oglądać pod mikroskopem kryształy białka, nauczą się technik szycia chirurgicznego, przeprowadzą sekcję narządów zwierzęcych, zaprogramują roboty, przetestują symulator lotów oraz druk metodą 3D, a także wprowadzą nadprzewodnik w stan lewitacji z wykorzystaniem efektu Meissnera.

Dziesięciu najlepszych uczestników obozu na kolejnym etapie zostanie nagrodzonych dziesięciomiesięcznym indywidualnym programem konsultacji edukacyjnych, a następnie trzech z nich ma szansę na otrzymanie stypendium naukowego.