**- komunikat www -**

**Obóz ADAMED SmartUP 2019 – młodzi naukowcy na start**

**14 lipca wystartowało jedno z najważniejszych wydarzeń organizowanych w ramach ADAMED SmartUP – obóz naukowy 5. edycji programu. Przez kolejne dwa tygodnie 50 uczestników z całej Polski weźmie udział w wakacyjnej przygodzie, podczas której m.in. nauczy się precyzyjnej sztuki szycia chirurgicznego, skonstruuje samolot, zaprogramuje robota oraz przetestuje druk metodą 3D.**

**Ruszyła piąta edycja innowacyjnego obozu naukowego ADAMED SmartUP, organizowanego wspólnie z Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Będą to dwa bardzo intensywne tygodnie wakacji na SGGW, wypełnione wykładami, zajęciami praktycznymi, warsztatami, pracą w laboratoriach, a także wycieczkami do instytucji naukowych. We wszystkich aktywnościach uczestniczyć będzie 50 uczniów w wieku 15-19 lat, którzy zostali wyłonieni spośród kilku tysięcy zarejestrowanych osób i pomyślnie przeszli przez kilkuetapowy proces rekrutacji.**

**Co czeka na uczestników obozu?**

**Podobnie jak w latach ubiegłych, uczniowie będą pracować w ramach 4 grup tematycznych: chemia  
i biochemia, medycyna i nauki medyczne, inżynieria i robotyka oraz fizyka i nowe technologie. Tam zmierzą się z zagadnieniami nauk ścisłych i przyrodniczych wykraczającymi poza program szkolny. Będzie to doskonała okazja do rozwinięcia swoich skrzydeł pod okiem doświadczonych naukowców oraz pracy w profesjonalnych laboratoriach.** Podczas licznych naukowych spotkań uczestnicy m.in. wyhodują, a następnie będą oglądać pod mikroskopem kryształy białka, nauczą się technik szycia chirurgicznego, **rozwiążą równanie Schrödingera**, przeprowadzą sekcję narządów zwierzęcych, zaprogramują roboty, przetestują symulator lotów oraz druk metodą 3D, a także wprowadzą nadprzewodnik w stan lewitacji z wykorzystaniem efektu Meissnera.

**Spośród wszystkich uczestników obozu zostanie wybranych dziesięciu laureatów nagrody głównej, którzy zostaną objęci dziesięciomiesięcznym indywidualnym programem konsultacji edukacyjnych. Ich nazwiska poznamy we wrześniu podczas uroczystej Gali finałowej. Następnie trzech najlepszych będzie miało też szanse na zdobycie stypendium naukowego.**

**Już za dwa miesiące na naszej stronie wystartuje rejestracja do 6. edycji programu ADAMED SmartUP.** Młodych pasjonatów nauki w wieku 15-19 lat zachęcamy do sprawdzenia swoich sił w naukowej grze rekrutacyjnej, która dla wybranych może okazać się przepustką do świata nauki.

Tegoroczna edycja obozu naukowego ADAMED SmartUP w SGGW została dofinansowana ze środków UE.