- komunikat do patronów -

**Pierwsze kroki do innowacyjnej kariery naukowej – ruszył obóz ADAMED SmartUP**

**Trwa obóz naukowy 8. edycji programu stypendialnego ADAMED SmartUP. 50 uczniów i uczennic w wieku od 14 do 19 lat przyjechało do Warszawy, aby przez 2 tygodnie brać udział w wykładach i zajęciach praktycznych, doświadczać samodzielnej pracy w laboratorium oraz nawiązać przyjaźnie.**

**Program dostosowany do zainteresowań**

ADAMED SmartUP to program naukowo-edukacyjny skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych w wieku 14-19 lat. Jego celem jest popularyzacja nauk ścisłych i przyrodniczych oraz wsparcie rozwoju młodzieży szczególnie uzdolnionej w tym obszarze. **Dotychczas na obozy naukowe zaproszonych zostało 400 uczniów z całej Polski, 70 z nich zostało laureatami nagrody głównej, a 18 nastolatków otrzymało stypendium finansowe.**

Jak co roku uczestnicy i uczestniczki obozu pracują w ramach 4 grup tematycznych: chemia i biochemia, medycyna i nauki medyczne, inżyniera i robotyka, fizyka i nowe technologie. Wyboru dokonali już wiosną br., kiedy to o swoich zainteresowaniach opowiadali Radzie Naukowej programu.

**Młodzi chemicy i chemiczki** wyhodują kultury bakterii i kryształy białka oraz dowiedzą się, jak wyglądają cykle życiowe wirusów. Będą mieli też okazję usłyszeć, w jaki sposób funkcjonuje świat nauki, kto może tworzyć publikacje i jak teoria splata się z praktyką np. podczas odkrywania nowych leków i terapii.

**Uczestnicy i uczestniczki zainteresowani naukami medycznymi** będą mogli nauczyć się szycia chirurgicznego, potrenować przygotowanie do operacji, zachowując wszelkie zasady sterylności i samodzielnie wykonać testy antybiotyków oraz substancji bakteriobójczych. Podczas warsztatów zajmą się natomiast psychologiczną stroną pracy lekarza – porozmawiają o etyce tego zawodu i przećwiczą wywiad z pacjentem.

**Przyszli inżynierowie i inżynierki** wezmą udział w zajęciach z symulatorem lotu, zbudują własne modele samolotów i będą mieli możliwość pracy z dronami oraz robotami mobilnymi. Spotkają się także ze studentami i studentkami z koła astronautycznego.

**Z kolei pasjonaci i pasjonatki fizyki** poznają skomplikowane zagadnienia krystalografii, fizyki kwantowej oraz podstawy fizyki statystycznej i fizyki ciała stałego. Będą mieli również szansę samodzielnego wykonywania eksperymentów.

**Obóz to jednak nie tylko nauka**

Jednym z istotnych celów programu ADAMED SmartUP jest też integracja młodych naukowców. Podczas wydarzeń organizowanych przez Fundację Adamed spotykają się nastolatkowie z całej Polski, którzy podzielają zainteresowanie naukami ścisłymi i przyrodniczymi. Podczas dwóch tygodni obozu mają okazję pracować w grupach i poznawać się w trakcie wspólnie realizowanych projektów. Uczestnicy i uczestniczki biorą też udział m.in. w warsztatach kulinarnych, wycieczkach do ośrodków badawczych czy Mock Interviews.

*Te spotkania bardzo często owocują wieloletnimi przyjaźniami. Wielu uczestników poznaje w programie swoich przyszłych partnerów naukowych. Nie szukając daleko: w maju tego roku Adrianna Jażdżewska i Jan Kozłowski z 7. edycji zostali najmłodszymi uczestnikami VI Ogólnopolskiej Konferencji Genetycznej „Genomica”, a w pracy nad ich projektem naukowym wspierał ich absolwent 5. edycji, Karol Sadowski* – opowiada Martyna Strupczewska, Kierowniczka programu ADAMED SmartUP.

**A obóz naukowy to dopiero początek przygody…**

We wrześniu 10 osób zostanie uhonorowanych nagrodą główną programu ADAMED SmartUP. Laureaci i laureatki przez kolejnych 10 miesięcy wezmą udział w indywidualnych konsultacjach edukacyjnych. Dodatkowo, po roku intensywnej pracy 3 z nich otrzyma stypendium finansowe w wysokości 40 tys. złotych, które będą mogli przeznaczyć na swój dalszy rozwój i spełnianie naukowych marzeń.

**ADAMED SmartUP już nie tylko w Polsce**

Od 3 lat program ADAMED SmartUP zaprasza do udziału młodzież nie tylko z Polski, ale również z Wietnamu. Wietnamska edycja realizowana jest we współpracy ze Szkołą Średnią im. Przyjaźni Polsko-Wietnamskiej w Hanoi. W tym roku trójka laureatów wyróżnionych w ramach międzynarodowej edycji po raz pierwszy przyjechała do Warszawy. Hoa, Hanh i Hoan będą uczestniczyć w części wykładów i zajęć praktycznych, ale też wezmą udział w integracji z rówieśnikami z Polski oraz poznają naszą kulturę podczas zwiedzania.