Warszawa, 22.02.2021 r.

-informacja prasowa-

**Warsztaty SmartUP Academy – urozmaicenie wiosennej nauki**

**Edukacja online, podobnie jak tradycyjna nauka w szkołach, może mieć wymiar zarówno teoretyczny, jak i praktyczny. Przykładem, jak skutecznie zaktywizować uczniów na odległość i umożliwić im samodzielne praktykowanie nauk ścisłych i przyrodniczych jest cykl warsztatów SmartUP Academy. To bezpłatne zajęcia, współorganizowane przez Politechnikę Warszawską i Fundację Adamed, na które właśnie ruszyły zapisy. W spotkaniach weekendowych mogą uczestniczyć uczniowie szkół ponadpodstawowych z całej Polski.**

Rozwój internetu pozwala dzisiaj nastolatkom na naukę z materiałów edukacyjnych z właściwie całego świata. Niedostępne wcześniej podręczniki i artykuły, a nawet pojedyncze zajęcia na oddalonych od domu uczelniach stały się dostępne na wyciągnięcie ręki. Dzięki filmom, grafikom czy interaktywnym animacjom nawet najtrudniejsze zagadnienia okazują się zaś łatwiejsze do zrozumienia.

***– Narzędzia cyfrowe stanowią ogromne wsparcie dla nauczycieli i wykładowców. Niezmiennie jednak jeszcze większą wartość stanowi nauka przez praktykę a w przypadku nauk ścisłych i przyrodniczych także samodzielne wykonanie przez uczniów pewnych eksperymentów. Zapewnienie takiej możliwość w sytuacji nauki zdalnej jest trudnym zadaniem, dlatego tym bardziej cieszymy się, że udało się to nam zrealizować w ramach kolejnej edycji warsztatów SmartUP Academy –* mówi Martyna Strupczewska, kierownik programu ADAMED SmartUP, w ramach którego prowadzony jest cykl warsztatowy.**

**Eksperymenty w domu, wykładowca na politechnice**

Warsztaty SmartUP Academy poprowadzą wykładowcy Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej. Niektóre tematy zaprezentują także praktycy pracujący w sektorze farmaceutycznym w obszarze badań i rozwoju. Zajęcia po raz drugi odbędą się w formie zdalnej. Część uczestników będzie miała jednak szansę samodzielnie wykonać w domu kilka eksperymentów oraz ćwiczeń praktycznych. Pozwolą na to przesłane im pakiety pomocy edukacyjnych.

Od 19 lutego zainteresowani uczniowie mogą zapisać się na następujące zajęcia:

* 13 marca – Inteligentne kosmetyki kolorowe – mit czy przyszłość?
* 20 marca – Projektowanie współczesnych leków oraz biotechnologiczne strategie ich otrzymywania
* 17 kwietnia – Elektrochemia dla każdego – z czego wynika siła reakcji redoks?
* 24 kwietnia – Igła w stogu siana, czyli po okruszkach do celu – Kto używał materiału wybuchowego?
* 15 maja – Mikrokosmos, czyli mali towarzysze broni lub wrogowie oraz jak ich rozpoznać?
* 22 maja – ELISA czy Western – oto jest pytanie?

W naukowych spotkaniach z Politechniką mogą wziąć udział uczniowie szkół ponadpodstawowych w wieku 14-19 lat, którzy nie brali w udziału w poprzednich edycjach SmartUP Academy. Szczegółowe informacje nt. poszczególnych zajęć oraz formularz rejestracyjny na każde z nich dostępny jest na stronie [adamedsamrtup.pl/warsztaty](http://adamedsmartup.pl/warsztaty/).

Cykl SmartUP Academy organizowany jest wspólnie przez Fundację Adamed i Politechnikę Warszawską od 2017 roku. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej. Aby zapewnić możliwość uczestniczenia w zajęciach jak najszerszemu gronu pasjonatów nauki, zainteresowany uczeń może wziąć udział tylko w jednych, wybranych warsztatach.

**\*\*\***

**ADAMED SmartUP** to program naukowo-edukacyjny skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych, mający na celu popularyzację nauk ścisłych i przyrodniczych oraz wsparcie rozwoju pasji i zainteresowań szczególnie uzdolnionej młodzieży. Podstawą inicjatywy jest platforma internetowa [www.adamedsmartup.pl](http://www.adamedsmartup.pl/) oraz program stypendialny przeznaczony dla osób w wieku 14-19 lat. Program patronatem honorowym objęli: Minister Edukacji Narodowej, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Instytut Badań Edukacyjnych, Narodowe Centrum Nauki, Politechnika Warszawska, Politechnika Śląska, Polska Akademia Nauk, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Uniwersytet Warszawski, Warszawski Uniwersytet Medyczny oraz Akademia Morska w Szczecinie.

Organizatorem programu ADAMED SmartUP jest **Fundacja Adamed**, której celem jest wspieranie działalności badawczo-rozwojowej, naukowej i oświatowej, popularyzacja nauki oraz wsparcie rozwoju młodzieży i środowiska naukowego.

**Więcej informacji udziela:**

**Biuro Prasowe Programu ADAMED SmartUP**

Mikołaj Rutkowski

WALK PR

tel. +48 572 660 023

e-mail: mikolaj.rutkowski@walk.pl