



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań
tel. +48 61 846 67 59, 512 862 726
e-mail: rzecznik@up.poznan.pl

BIURO PRASOWE

NAUKA WYCHODZI Z LABORATORIÓW - NOC NAUKOWCÓW NA UPP

Co dzieje się, gdy nauka wychodzi z laboratoriów i trafia w ręce ciekawych świata? Będzie można przekonać się o tym już 25 września podczas Nocy Naukowców na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu. Na uczestników czekają otwarte laboratoria i pracownie, niezwykle eksperymenty, doświadczenia oraz spotkania z naukowcami, którzy pokażą, że nauka może być fascynującą przygodą.

Tegoroczne wydarzenie odbywać się będzie pod hasłem „Nauka bez granic”, które podkreśla, że nauka łączy ludzi, przekracza granice dyscyplin, inspirowa do odkrywania świata i pomaga odpowiadać na wyzwania współczesności. Na uczestników czeka bogata oferta wykładów, warsztatów i interaktywnych stoisk przygotowanych przez pracowników, doktorantów i studentów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Propozycje zostały zróżnicowane pod względem wieku i zainteresowań, z myślą zarówno o najmłodszych, jak i młodzieży oraz dorosłych. Wśród tematów znalazły się m.in. żywność i zdrowie, przyroda i środowisko, rolnictwo, nowe technologie oraz nowoczesne metody badawcze. Będzie to okazja nie tylko do zdobycia wiedzy, ale także do samodzielnego eksperymentowania, obserwowania i odkrywania nauki w praktyce.

Żywność i zdrowie – tutaj nauka spotyka się z codziennością. Warsztaty w laboratoriach analizy żywności pozwolą samodzielnie przeprowadzać doświadczenia i sprawdzać m.in. zawartość witaminy C, obecność cukrów czy naturalnych przeciwutleniaczy. Będzie też okazja, aby zobaczyć, jak naukowcy badają produkty, które każdego dnia trafiają na nasze stoły.

Przyroda i środowisko – uczestnicy będą mogli przyjrzeć się bliżej światu roślin, zwierząt i mikroorganizmów oraz dowiedzieć się, jak nauka pomaga chronić zasoby przyrodnicze i lepiej rozumieć zmiany zachodzące w środowisku.

Rolnictwo przyszłości – Noc Naukowców będzie także okazją do poznania technologii, które zmieniają współczesne rolnictwo. Automatyzacja, cyfryzacja, sztuczna inteligencja czy technologie bezzałogowe coraz mocniej wkraczają do produkcji rolnej i badań nad żywnością.

Laboratorium od kuchni – szczególną atrakcją będą zajęcia, podczas których uczestnicy sami staną się na chwilę naukowcami. Kolorowe reakcje chemiczne, fluorescencja, doświadczenia z żywnością czy efektowne pokazy pozwolą zobaczyć, że skomplikowane procesy naukowe mogą być również fascynującym doświadczeniem.

Nauka i nowe technologie – nie zabraknie również tematów pokazujących, jak wygląda nauka przyszłości i jak nowoczesne narzędzia pomagają rozwiązywać problemy związane z żywnością, środowiskiem, rolnictwem i gospodarką.

Na najmłodszych czeka świat chemicznych eksperymentów. W programie znalazły się m.in. doświadczenia z czerwoną kapustą, fluorescencją i tzw. ogrodem chemicznym. Nie zabraknie też widowiskowych pokazów, w których pojawiają się wulkan, lawa, parowóz, a nawet słoń.

Młodzież powyżej 13. roku życia będzie mogła spróbować swoich sił w bardziej zaawansowanych doświadczeniach związanych z żywnością. W programie znalazło się m.in. wyciskanie oleju z nasion, oznaczanie zawartości witaminy C, poszukiwanie cukru w produktach spożywczych oraz wykrywanie naturalnych przeciwutleniaczy.



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

ul. Wojska Polskiego 28

60-637 Poznań

tel. +48 61 846 67 59, 512 862 726

e-mail: rzecznik@up.poznan.pl

Noc Naukowców to także okazja, by spojrzeć na Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu jako na miejsce, w którym badania łączą się z codziennym życiem, a zdobywanie wiedzy oznacza nie tylko słuchanie, lecz także samodzielne odkrywanie, eksperymentowanie i zadawanie pytań. Szczególnie dla młodych osób może to być pierwszy krok do zobaczenia w nauce nie tylko szkolnego przedmiotu, ale również przestrzeni do rozwijania ciekawości i własnych zainteresowań.

Szczegółowy program oraz informacje dotyczące rejestracji na poszczególne wydarzenia będą dostępne na stronie <https://up.poznan.pl/wydarzenia/wielkopolska-noc-naukowcow>

Wstęp na wydarzenia jest bezpłatny. Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na wybrane warsztaty obowiązują zapisy.