

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

Warsztaty "DNA encyklopedia życia"

Przyjdź na warsztaty „DNA - encyklopedia życia”, organizowane przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Niezwykłą imprezę zaplanowano na 25-29 kwietnia.

DZIEDZINA XXI WIEKU

Biotechnologia należy do najbardziej innowacyjnych i przyszłościowych dziedzin nauki. „Obok telekomunikacji, nanotechnologii, energetyki i nowych materiałów, jest jedna z pięciu technologii XXI wieku, decydujących o rozwoju gospodarki - mówi prof. Tomasz Twardowski, prezes Polskiej Federacji Biotechnologii. - Jest dyscypliną wyjątkowo różnorodną. Składają się na nią zarówno wypiek chleba i wytwarzanie wina, jak i genetyczne uszlachetnianie roślin i produkcja leków najnowszej generacji”. Dlatego właśnie pracownicy z SGGW zdecydowali się przybliżyć społeczeństwu tajniki tej fascynującej gałęzi nauki.

Głównym elementem warsztatów będzie cykl 21 wykładów popularnonaukowych, prowadzonych przez najwybitniejszych specjalistów z całej Polski. Zostaną one podzielone na trzy kategorie - zieloną (dotyczącą biotechnologii w rolnictwie i uprawie roślin), białą (wykorzystania żywych

organizmów w przemyśle) oraz czerwoną (związaną z medycyną i diagnostyką).

Wykładowcy poruszą kwestie etyczne związane z biotechnologią, przypomną historię badań nad DNA i opowiedzą o wykorzystaniu biologii molekularnej i genetyki w kryminalistyce, medycynie i rolnictwie.

Wśród tematów wykładów znajdą się m.in.: „DNA - Encyklopedia Życia”, „Historia o DNA”, „Zbrodnia doskonała a DNA”, „Pomocne mutanty, czyli o powstawaniu kwiatów”, „Czy rośliny uprawne czegoś nie potrafią?” czy „Genetyka i polityka”.

NASZYJNIKI Z DNA

Każdy odwiedzający będzie mógł wziąć także udział w interaktywnych warsztatach, pokazach i demonstracjach. Podczas „Genetycznej biżuterii” uczestnicy będą mogli wyizolować i zamknąć w kapsułce własne DNA, a dzięki „Kryminalnym śladom” wykryją sprawcę przestępstwa na postawie analizy DNA. „Będzie to wspaniała okazja do samodzielnego przeprowadzenia prostych, biotechnologicznych doświadczeń” - zapewniają organizatorzy.

Ci ostatni pomyśleli również o najmłodszych uczestnikach. Specjalnie dla nich przygotowano m.in. „Genetyczne ZOO” (obrazujące proces ewolucji), układanie puzzli DNA, zabawy z określaniem pH i liczne konkursy rysunkowe. Wszystkie pokazy organizowane są przez Koło Naukowe Biotechnologów „KNBiotech” oraz zespół Szkoły Festiwalu Nauki.

DNA MA JUŻ 50 LAT

Dodatkową atrakcją będzie prezentacja ekspozycji pt. „DNA50 Watson & Crick and beyond...”, przygotowanej przez British Council i Ambasadę Brytyjską z okazji obchodów 50 rocznicy odkrycia struktury DNA. Poprowadzi ona zwiedzających przez całą historię współczesnej genetyki - od odkrycia struktury DNA w 1953 r. przez Watsona i Cricka, poprzez rozszyfrowanie kodu genetycznego, aż po sklonowanie owieczki Dolly i zsekwencjonowanie ludzkiego genomu. Wystawie towarzyszyć będą filmy oraz liczne prezentacje multimedialne.

Wstęp na wszystkie imprezy, które odbędą się na terenie kampusu SGGW na Ursynowie i w Bibliotece Uniwersytetu Warszawskiego, jest bezpłatny. Patronem generalnym akcji została Polska Federacja Biotechnologii, a jej sponsorami są: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Polska Fundacja Upowszechniania Nauki, firma Merck, Wydawnictwo C.I.S., Wydawnictwo W.A.B., Wydawnictwa Naukowo-Techniczne oraz Wydawnictwo Lekarskie PZWL.

Szczegółowe informacje znaleźć można na stronie internetowej: <http://dna.sggw.pl/>

[PAP](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/home/10661.html>

Informacje dnia: [Rząd Kanady po raz pierwszy wyraził zgodę na terapię psylocybiną Krowy](#)

[prowadzą skomplikowane życie społeczne Ile mają bezobjawowi koronawirusów? Sławne polskie wynalazki? Maseczki ochronne na twarz - fakty, które trzeba znać Sztuczna Inteligencja - lepsze życie czy kontrola ludzi? Rząd Kanady po raz pierwszy wyraził zgodę na terapię psylocybiną Krowy prowadzą skomplikowane życie społeczne Ile mają bezobjawowi koronawirusów? Sławne polskie wynalazki? Maseczki ochronne na twarz - fakty, które trzeba znać Sztuczna Inteligencja - lepsze życie czy kontrola ludzi? Rząd Kanady po raz pierwszy wyraził zgodę na terapię psylocybiną Krowy prowadzą skomplikowane życie społeczne Ile mają bezobjawowi koronawirusów? Sławne polskie wynalazki? Maseczki ochronne na twarz - fakty, które trzeba znać Sztuczna Inteligencja - lepsze życie czy kontrola ludzi?](#)

Partnerzy