

[Akceptuje](#)

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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

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 doszła 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 podstawie 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 roszyfrowanie 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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4185.html>



29-05-2026

Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu

Wynika z danych IMGW-PIB.



29-05-2026

Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości

Wykazało badanie Uniwersytetu SWPS.



29-05-2026

Studenci z Wrocławia pracują nad

komunikacją opartą na falach...

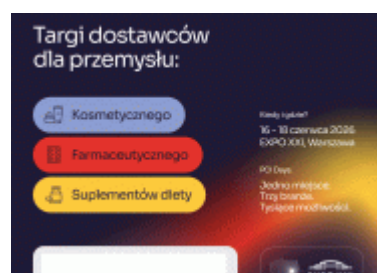
Czy możliwa jest komunikacja bez użycia głosu i ruchu?



29-05-2026

Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego

Są jeszcze miejsca, gdzie modele AI przegrywają w starciu z ludzkim intelektem.



29-05-2026

Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026

W dniach 16-18 czerwca 2026 r. w EXPO XXI Warszawa



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.

Informacje dnia: [Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#) [Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości](#) [Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych](#) [Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego](#) [Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#) [Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości](#) [Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych](#) [Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego](#) [Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Partnerzy