

### [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

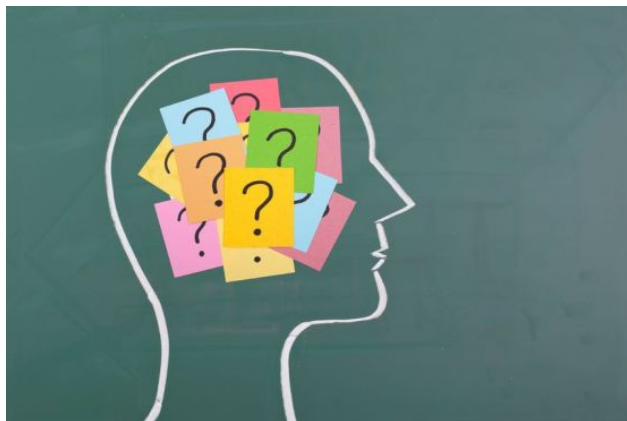
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Wyłoniono zwycięzców w konkursie E(x)plory



**Joanna Jurek, autorka bezinwazyjnej metody dostarczania leków do komórek nowotworowych, zwyciężyła w konkursie E(x)plory 2014. Biorą w nim udział młodzi naukowcy w wieku od 14 do 20 lat, którzy mimo młodego wieku prowadzą zaawansowane badania.**

Finał konkursu odbył się podczas 3-dniowego Międzynarodowego Festiwalu Naukowego E(x)plory w Gdyni. Wygrała go Joanna Jurek, uczennica I LO im. Bolesława Chrobrego w Piotrkowie Trybunalskim. Opracowana przez nią metoda bezinwazyjnej metody dostarczania leków do komórek nowotworowych, może znacząco zwiększyć skuteczność dotychczasowych terapii. W nagrodę siedemnastolatka otrzymała stypendium naukowe w wysokości 6 tys. zł i grant tej samej wysokości dla swojej szkoły.

Jury doceniło innowacyjność projektu oraz profesjonalizm licealistki, która swoje badania prowadziła m.in. na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, Politechnice Łódzkiej oraz w Instytucie Biologii Doświadczalnej PAN. „Wieloelementowe nanokompozyty mają za zadanie pomóc w dostarczaniu nowych i istniejących leków, poprawiając ich efektywność docierania do konkretnych miejsc w organizmie. Zwycięstwo w Konkursie Naukowym E(x)plory jest dla mnie motywacją do dalszych badań” - powiedziała autorka zwycięskiego projektu.

Drugie miejsce w konkursie zajął Jerzy Szuniewicz, który pracował nad wykorzystaniem "przestrzennego modulatora światła do optymalizacji procesu sprzęgania pojedynczych fotonów do światłowodów jednomodowych". Otrzymał stypendium naukowe warte 4 tys. zł i taki sam grant dla szkoły.

Trzecie miejsce zajął zespół: Dalia Gala, Kinga Szczepaniak i Michał Gniewkiewicz, których nagrodzono za „Zastosowanie metod cytogenetycznych w badaniu podłoża molekularnego chorób człowieka”. W nagrodę otrzymali 2 tys. zł i taką samą kwotę dla szkoły.

Wyróżnienia w konkursie, które upoważniają do udziału w zagranicznych konkursach naukowych, otrzymało kilkunastu młodych naukowców.

W największym na świecie wydarzeniu naukowym dla młodzieży - konkursie Intel ISEF w USA -

uczestniczyli będą: Joanna Jurek, Jerzy Szuniewicz oraz Marcin Witkowski. Na zawody INESPO w Holandii pojadą: Aleksandra Bloch wspólnie z Klaudią Krupką oraz Monika Leończyk. W konkursie Expo-Sciences Europe, który odbędzie się na Słowacji, Polskę reprezentowali będą: Igor Kaczmarczyk, Bartosz Ambrożkiewicz, Dominik Madej. Estera Jurczyk i Jakub Pal oraz Mariusz Bielaszka wezmą udział w zawodach Infomatrix w Rumunii. Z kolei nagrodę specjalną przewodniczącej jury otrzymał Wojciech Różowski.

„Z przyjemnością obserwujemy, że coraz więcej młodych ludzi rozwija swoje naukowe pasje. W tym roku do Konkursu Naukowego E(x)plory zgłoszonych zostało ponad 250 projektów. Widzimy również rosnące zainteresowanie Festiwalami Naukowymi E(x)plory. W Gdyni odwiedziło nas 1700 osób, które uczestniczyły w ponad 50 warsztatach, wykładach i pokazach naukowych oraz oglądały projekty finalistów konkursu. Mamy nadzieję, że takie inicjatywy jak nasza, pomogą rozbudzić naukową ciekawość świata u kolejnych młodych osób” - zauważa Joanna Gogolińska, dyrektor organizującej konkurs Fundacji Zaawansowanych Technologii.

Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.explory.pl](http://www.explory.pl)

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21097.html>



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.



21-05-2026

## **Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk**

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## **Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni**

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## [Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## [Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

## **Partnerzy**