

### [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](#)

## Ogólnopolska Noc Biologów w 15 ośrodkach naukowych



Dlaczego mężczyźni i kobiety inaczej patrzą na świat, na ile możemy ufać naszym zmysłom, jak wygląda mocne życie drzew - tego dowiedzą się uczestnicy **pierwszej Ogólnopolskiej Nocy Biologów**, która odbędzie się **13 stycznia 2012 r.** Zorganizuje ją **15 uczelni** z całego kraju.

Jak przypomina dr hab. Stanisław Czachorowski z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, wiek XX uważany był za stulecie fizyków. Wszystko wskazuje na to, że wiek XXI będzie wiekiem biologów.

"To nie tylko odczytanie ludzkiego genomu, to także prace nad poznaniem proteomu (białkowy odpowiednik genomu), przywracanie do życia wymarłych gatunków, biotechnologia, bioinformatyka i możliwości kolonizacji przestrzeni kosmicznej. To już bliska przyszłość, wykluwająca się w laboratoriach biologów i biotechnologów. Warto więc zobaczyć nowoczesne laboratoria i podejrzeć naukowców przy ich pracy" - zapewnia dr Czachorowski.

Wszyscy zainteresowani naukami biologicznymi w nocy 13 stycznia w laboratoriach będą mogli obejrzyć pod mikroskopem specjalnie przygotowane preparaty i wyizolować DNA "metodą kuchenną", wysłuchają wykładów popularnonaukowych, obejrzą wystawy np. roślin w fazie kwitnienia czy roślin mięsożernych.

Bardzo bogaty program przygotował Uniwersytet Warmińsko-Mazurski. Już od godz. 11 będzie można wysłuchać wykładów poświęconych płci mózgu, erze dinozaurów czy uzdrowicielskiej mocy pijawek. Podczas warsztatów będzie można "degustować zapachy" i przekonać się, jak wielobarwnie potrafi być laboratorium. W kawiarni naukowej uczonym będzie można zadać dowolne pytanie i wziąć udział w telekonferencji z polskimi naukowcami prowadzącymi badania na Antarktydzie.

Na Uniwersytecie Szczecińskim będzie można się nauczyć rozpoznawać wybrane gatunki grzybów jadanych i trujących, a przy pomocy mikroskopów poznać życie bezkręgowców wodnych. Specjaliści z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej przybliżą zalety oraz kontrowersje, które powstały wokół szczepień i szczepionek. Na uczestników warsztatów czekają atrakcje takie, jak otrzymanie olejków eterycznych z materiału roślinnego, obserwacja świecących bakterii.

Goście Uniwersytetu Śląskiego dowiedzą się, na ile wiarygodne jest to, co widzimy. Co robi mózg, kiedy nie otrzymuje całej potrzebnej mu informacji. Uczestnicy warsztatów "cebulowych" sami będą wykonywali preparaty, a następnie oglądali je w różnych typach mikroskopów. Będzie można zobaczyć "kolorowy" świat komórki roślinnej i dowiedzieć się, dlaczego "syrop babuni z cebuli" jest taki skuteczny w zimowych przeziębieniach.

Na Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie będzie można się dowiedzieć, jakie są pierwotne przyczyny leworęczności, a także jak zbudowany jest mózg osób leworęcznych oraz jak oszacować całkowitą liczbę gatunków na świecie.

Obecne i przyszłe możliwości kodowania kreskowego DNA poznają odwiedzający Uniwersytet w Białymstoku. Korzystając z internetowych baz danych, na podstawie pojedynczej sekwencji DNA uczestnicy będą mogli zidentyfikować wybrane gatunki zwierząt. Warsztaty "Dotknij czaszki lwa i myszy" umożliwią obejrzenie czaszek wielu gatunków ssaków. Dzięki temu poznają różnice w budowie czaszki i uzębienia, zaobserwują zależność między wielkością czaszki a rozmiarem ciała,

budową zębów a sposobem zdobywania pokarmu.

Mieszkańcy Wrocławia będą mogli m.in. zwiedzić Muzeum Człowieka, a w nim rozwój kości czaszki i szkieletu pozaczaszkowego od okresu płodowego do dorosłości, niektóre rodzaje pochówków i ewolucję gatunku Homo sapiens.

Swoje programy z okazji Ogólnopolskiej Nocy Biologów przygotowały:

- Uniwersytet Szczeciński, Akademia Pomorska w Słupsku,
- Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski,
- Uniwersytet w Białymstoku, Uniwersytet Warszawski,
- Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego,
- Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie,
- Uniwersytet Jagielloński w Krakowie,
- Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy,
- Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu,
- Uniwersytet Zielonogórski i Uniwersytet Wrocławski.

Szczegółowy program Ogólnopolskiej Nocy Biologów jest dostępny na stronie:  
<http://www.nocbiologow.home.pl/>

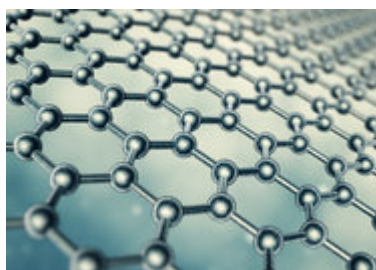
Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/>  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12293.html>



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## [Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## [Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**