

### [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](#)

## Laboratoria - weekendowa przygoda w Koperniku

Propozycja Centrum Nauki Kopernik na zimne i deszczowe dni to odrobina ciepłolubnej biologii, wielobarwnej fizyki i ognistej chemii w robotycznym towarzystwie nie z tej ziemi. Ciepłarniane warunki laboratoriów Centrum Nauki Kopernik pozwalają na kilka godzin

**zapomnieć o szarej rzeczywistości.**

### **✖ Laboratorium chemiczne**

Pracownia chemiczna to raj dla wszystkich wielbicieli wybuchowych reakcji i bulgocących probówek. Można tu nie tylko prowadzić eksperymenty przy użyciu profesjonalnego sprzętu laboratoryjnego, ale także stworzyć coś pożytecznego, co (poza nowo nabytą wiedzą) zabieramy do domu. Na weekendowych zajęciach chemicznych własnoręcznie wytwarzamy mydło. Przy okazji dowiadujemy się, co oznaczają tajemnicze składniki wypisywane na opakowaniach kosmetyków i odkrywamy, jaki procent chemii wykorzystuje kosmetologia.

### **Laboratorium biologiczne**

Zapraszamy wszystkich miłośników natury, medycyny i... mikroskali, bo do eksperymentów biologicznych wykorzystuje się maleńkie próbki i niepozorne przyrządy. Wyniki jednak bywają bardzo ekscytujące. Tak jest w przypadku weekendowego scenariusza „Biolog na miejscu zbrodni”, w którym wcielamy się w policyjnych detektywów i rozwiązujemy zagadkę kryminalną. Porównujemy profil genetyczny próbki z miejsca zbrodni z DNA podejrzanych, badamy szkielet i identyfikujemy bakterie. Analizy laboratoryjne prowadzą do wskazania winnego.

### **Laboratorium fizyczne**

Laboratorium fizyczne zaprasza na wielkie ważenie. Bez obaw - nie sprawdzamy masy ciała, obiektami ważonymi są mikroby. Podczas zajęć tworzymy i wykorzystujemy urządzenia pozwalające ustalić ciężar bardzo małych obiektów. Przy pomocy takich samych wag waży się w kosmosie astronautów. Pracownia to dobre miejsce na rodzinne spędzenie czasu - oswaja z fizyką nie tylko młodzież, ale także rodziców.

### **Pracownia robotyczna**

To najoryginalniejsza z pracowni edukacyjnych Centrum Nauki Kopernik. Wymarzone miejsce dla entuzjastów mechaniki, mechatroniki, informatyki i elektroniki. A także tych wszystkich, którzy marzyli w dzieciństwie o posiadaniu własnego R2D2. Specjalistyczne klocki Lego Mindstorms pozwalają stworzyć dowolnego robota - o kształtach i cechach pojazdu, zwierzęcia lub człowieka. Dodatkowo uczymy się programowania maszyn, zarówno tych humanoidalnych jak i przemysłowych.

**Centrum Nauki Kopernik** zaprasza wszystkich powyżej 13. roku życia do udziału w sesjach laboratoryjnych - w każdy weekend, w godz. 13.30 - 15.30 i 16.30 - 18.30 (laboratorium chemiczne, fizyczne i biologiczne) oraz w godz. 11.30 - 14.30 i 15.30 - 18.30 (pracownia robotyczna).

Bilety do nabycia w kasach Centrum Nauki Kopernik. W tygodniu zajęcia laboratoryjne zarezerwowane są dla grup szkolnych.

Źródło: [Centrum Nauki Kopernik](http://laboratoria.net/aktualnosci/12471.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12471.html>



24-09-2024

## **Migrena to choroba - można ją leczyć**

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

## **Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec**

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

## **I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach**

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

## **Będzie kolejna edycja maratonu programistów**

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

## **Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce**

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

## **Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją**

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

## [SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

## [Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

**Partnerzy**