

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



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

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

Newsletter

zapisz się



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Katowickie Silesia City Center w weekend zmieni się w laboratorium



Podglądanie życia chrząszczy i motyli, konstruowanie robota segregującego śmieci, pokazy eksperymentów fizyczno - chemicznych czekają na młodych miłośników nauki w katowickim w Silesia City Center. Już 8 i 9 września odbędą się tam bezpłatne warsztaty organizowane przez Uniwersytet Rozwoju.

Podstawowe zasady fizyki, chemii i biologii rządzące światem można przybliżyć dzieciom, pozwalając się nimi bawić. Z takiego założenia wyszli organizatorzy Uniwersytetu Rozwoju, którzy w sobotę i niedzielę zamienią Plac Śląski w Silesia City Center w laboratorium i miejsce do nauki.

Wszystko odbędzie się w ramach specjalnych, otwartych warsztatów przygotowanych pod okiem naukowców. W sumie w Silesii będzie można wziąć udział aż w sześciu różnych warsztatach, m.in. pokazach eksperymentów fizyczno-chemicznych, warsztatach biologicznych z owadami, warsztatach teatralnych, podczas których dzieci nauczą się dykcji i artykulacji.

„Warsztaty mają przede wszystkim bawić, ale jednocześnie pokazywać, jak funkcjonuje świat, jakimi rządzi się prawami i zasadami. Na konkretnych przykładach pokazujemy dzieciom prawa fizyki, staramy się je zafascynować tematem. Mogą się np. dowiedzieć, dlaczego chusteczka się nie spala, jak przekazać komuś tajną wiadomość, co zrobić, żeby woda płynęła nie w dół, a do góry. To ciekawostki, które dopełniają wiedzę, jaką dzieci zdobywają w szkole” – mówi Sonia Myczkowska z Uniwersytetu Rozwoju.

Dzieci biorące udział w warsztatach z robotyki będą konstruowały i programowały roboty zbudowane z klocków LEGO. Najmłodszy zafascynowani ekologią będą mogli zbudować robota segregującego śmieci. Organizatorzy przewidzieli także atrakcje dla młodych artystów. „Artysta w kuchni” to warsztaty pokazujące, jak zwykle produkty spożywcze, dostępne pod ręką można zamienić w prawdziwe arcydzieła.

„O skomplikowanych rzeczach mówimy prostym językiem, pozwalamy dzieciom samym zrozumieć. Tak jest na pokazie eksperymentów, ale także na warsztatach z robotyki, które wymagają od dzieci pełnego zaangażowania się w budowanie robota” – dodaje Sonia Myczkowska.

Na warsztatach Uniwersytetu Rozwoju pojawią się jednak nie tylko nauki ścisłe, ale także sztuka. Dzieci będą mogły wziąć udział w warsztatach tanecznych m.in. ze street dance i modern jazz. Przyszli aktorzy spotkają się na warsztatach teatralnych, na których poćwiczą koncentrację i pamięć. Bezpłatne warsztaty rozpoczynają się o godz. 11 i potrwać dwa dni: 8 i 9 września na Placu Śląskim w Silesia City Center.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/14596.html>

Informacje dnia: [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne? Dzień Nauki Polskiej Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne? Dzień Nauki Polskiej Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne? Dzień Nauki Polskiej Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#)

Partnerzy