

[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](#)

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/aktualnosc/14595.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy