

- [Przejdź do menu głównego ALT + 0](#)
- [Przejdź do treści ALT + 1](#)
- [Mapa strony ALT + 2](#)
- [panel WCAG ALT + 3](#)
- [Przejdź do wyszukiwarki ALT + 4](#)
- [Deklaracja Dostępności ALT + 5](#)



Urząd Miasta Ciechanów

<https://www.umciechanow.pl//main/aktualnosci/Miesiac-Robotyki-w-Torusie/idn:6764/printpdf>

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

„Miesiąc Robotyki” w Torusie

23 lutego 2021

kategoria:

Aktualności strona główna



MIESIĄC ROBOTYKI W PARKU NAUKI TORUS

marzec / soboty / godz. 11.00



Odnowienie i program „Jakość i odpowiedzialność” Ministerstwa Edukacji i Nauki



T O R U S
Park Nauki w Ciechanowie

6 marca Park Nauki Torus rozpoczyna kolejny etap projektu w ramach ogólnopolskiej współpracy z centrami nauki. Odbędą się warsztaty dla szkół, cykl zajęć z robotyki dla dzieci od 7 roku życia oraz konkurs, w którym będzie można wygrać zestawy klocków LEGO. Udział w projekcie jest bezpłatny.

W każdą sobotę marca grupa 10 młodych konstruktorów będzie mogła uczestniczyć w warsztatach z robotyki. Wykorzystując innowacyjną metodę nauczania oraz najnowsze modele robotyczne z serii Lego WeDo uczestnicy warsztatów poprzez zabawę nauczą się programowania. Poznają też podstawy techniki i mechaniki oraz zasady pracy w zespole. Dzięki tworzeniu różnego typu robotów dzieci będą rozwijać zdolności kreatywnego myślenia i rozwiązywania problemów. Zajęcia pomogą też łatwiej zrozumieć zagadnienia związane z matematyką i informatyką oraz rozwijać zdolności manualne.

Liczba miejsc jest ograniczona. Dzwoniąc na numer telefonu 23 674 93 13 już można zapisywać się na

zajęcia.

Grupy szkolne z miejskich szkół podstawowych będą mogły wziąć udział w zajęciach z budowania robotów. Uczniowie w kilkusobowych grupach zbudują robot „Milo”, który pomoże odpowiedzieć im na pytania „Jak działa robot?”, „Jak widzi robot?” oraz „Czy robot może sam podejmować decyzje?”.

„Miesiąc Robotyki” zakończy konkurs. Zadaniem będzie stworzenie modelu ekologicznego, wolnego od zanieczyszczeń miasta przyszłości lub stworzenie modelu robota, który rozwiązuje jeden z ekologicznych problemów naszej planety: sprzątanie odpadów na lądzie lub w wodzie, smog i zanieczyszczenie powietrza, zbyt mały udział recyklingu w produkcji czy za duże zużycie wody. Szczegóły dotyczące konkursu zostaną opublikowane na początku marca 2021 r. Planowana jest również wystawa prac laureatów.

Miesiąc robotyki to kolejny element realizowanego przez Park Nauki Torus projektu „SPiNaj naukę”, który ma na celu popularyzację i upowszechnianie dokonań naukowców w Polsce. Jest efektem współpracy Parku Nauki Torus ze Stowarzyszeniem Społeczeństwo i Nauka SPiN oraz 11 instytucjami działającymi w kraju, w tym m.in. Centrum Nauki Kopernik, Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy, Fundacją Uniwersytet Dzieci i Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie.

Na realizację projektu miasto pozyskało ponad 62 tys. zł.

Udział we wszystkich wydarzeniach będzie bezpłatny.



MINISTERSTWO
EDUKACJI
I NAUKI

Dofinansowano z programu
„Społeczna odpowiedzialność nauki”
Ministra Edukacji i Nauki



STOWARZYSZENIE
SPOŁECZEŃSTWO I NAUKA SPiN

[poprzednia](#) [powrót do listy aktualności](#) [następna](#)