

- [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/V-Ciechanowski-Piknik-Naukowy/idn:7874/printpdf>

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

## V Ciechanowski Piknik Naukowy

25 lipca 2024

**kategoria:**

Aktualności strona główna



**25 sierpnia Park Nauki Torus organizuje piątą edycję pikniku naukowego. W tym roku będzie poświęcony robotyce i automatyce. Na stoiskach będzie można zobaczyć m.in. roboty Anton, sumo, Photony, szkicbota oraz łaziki zaprojektowane na Politechnice Warszawskiej.**

25 sierpnia w Ciechanowie będzie można zobaczyć różnorodne roboty wykorzystywane w edukacji, rozrywce i produkcji. Odwiedzający piknik naukowy w Parku Nauki Torus będą mogli zgłębiać tajniki inżynierii mechanicznej, informatyki i automatyki. Impreza rozpocznie się o godz. 11.00 i będzie trwała do godz. 18.00. Udział w wydarzeniu jest bezpłatny.

## Co słyhać w erze robotów

Piąty Ciechanowski Piknik Naukowy odbędzie się pod hasłem „**Era robotów**”. Na stoiskach pojawią się m.in. roboty Anton i roboty sumo. Uczestnicy będą z ich pomocą grać w gry zręcznościowe oraz prowadzić walki robotów. Nie zabraknie robotów edukacyjnych typu Photon i Jimu, które zaprezentują nauczyciele i uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 7.

### Roboty kroczące i łaziki

Studenci z Koła Naukowego Robotyków działającego przy Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej zaprezentują zbudowane przez siebie roboty kroczące oraz łaziki. Z kolei Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Ciechanowie zaprezentuje pojazd zbudowany przez studentów i wykładowców uczelni. Na przygotowanym placu będzie można spróbować swoich sił jako kierowca oraz dowiedzieć się więcej o wyzwaniach jakie stoją przed konstruktorami takich maszyn.

### Szkicobot

Przedstawiciele Zespołu Szkół nr 1 w Ciechanowie zaprezentują doświadczenia z elektrycznością i plazmą. Atrakcją dla wszystkich odwiedzających piknik będzie z pewnością szkicbot czyli robot malujący portrety. Narysowany przez robota portret będzie można zabrać ze sobą na pamiątkę.

### Roboty produkcyjne w Fanarze

Roboty wykorzystywane w produkcji przemysłowej pokaże również firma Fanar. Uczestnicy pikniku będą mogli odbyć wycieczkę do zakładu produkcyjnego przy ulicy Płockiej i na żywo zobaczyć jak inżynieria i automatyka wykorzystywana jest do tworzenia narzędzi. Zapisy na zwiedzanie fabryki narzędzi będą odbywały się w kasie Parku Nauki Torus.

Pod wieżą ciśnień samodzielnie będzie można budować maszyny z klocków LEGO Spike i Mindstorms.

## Pokazy bez skazy i Heweliusze nauki

Na pikniku pojawią się też edukatorzy „Pokazów bez skazy” z ogromną dawką eksperymentów i doświadczeń z zakresu chemii, a także „Heweliusze nauki”, którzy wprowadzą uczestników w świat fizyki.

Członkowie Ciechanowskiego Klubu Modelarskiego pokażą swoje najlepsze modele pojazdów i wytłumaczą jak się je tworzy.

## Co pokażą miejskie spółki

Stoiska edukacyjne jak co roku przygotowują również spółki miejskie - Elektrociepłownia, Zakład Wodociągów i Kanalizacji oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych.

## Gra terenowa dla dzieci

Dla najmłodszych organizatorzy przygotowali dodatkową atrakcję w postaci gry terenowej. Po udokumentowaniu wzięcia udziału w co najmniej 7 z przygotowanych atrakcji, dzieci będą mogły odebrać pamiątkowy upominek w kasie parku nauki. Liczba upominków jest ograniczona.

## Program wydarzenia:

- 11.00 - 18.00 stoiska edukacyjne na terenie zielonym pod wieżą ciśnień.
- 11.30 - zajęcia dla dzieci z robotyki „Budujemy robota z Lego WeDo 2.0”. Zapisy od godz. 10.00 w

kasie Parku Nauki Torus.

- 13.00 - pokaz naukowy „Puzon i fizyka - w poszukiwaniu brzmienia” przygotowany przez Heweliuszy Nauki.
- 14.00 i 16.00 - „Roboty w przemyśle” - wizyta w hali produkcyjnej firmy Fanar. Zapisy w kasie Parku Nauki Torus.

kategoria: **Powiązane pliki** [2]

<b>format</b>	<b>Nazwa pliku</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Pobierz</b>
<b>png</b>	<a href="#">V Ciechanowski Piknik Naukowy - plakat</a>	3.12MB	<b>pobierz plik:</b> <a href="#">V Ciechanowski Piknik Naukowy - plakat</a>
<b>pdf</b>	<a href="#">V Ciechanowski Piknik Naukowy - opis plakatu</a>	58.47KB	<b>pobierz plik:</b> <a href="#">V Ciechanowski Piknik Naukowy - opis plakatu</a>

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