

PARK NAUKI TORUS w CIECHANOWIE



T O R U S

Park Nauki w Ciechanowie

Oferta dla grup zorganizowanych na rok 2023/2024



Park Nauki Torus to wyjątkowe centrum nauki. Usytuowane obok jednej z najbardziej niezwykłych wież ciśnień na świecie. Matematyczne kształty wieży stały się inspiracją do stworzenia parku nauki, w którym odwiedzający zgłębiają wiedzę z zakresu nauk ścisłych poprzez samodzielne doświadczenie. Miejsce uzyskało tytuł **Cudu Polski 2023**.



Wystawa interaktywna

Ekspozycja składa się z około 30 interaktywnych eksponatów, które przybliżają odwiedzającym zagadnienia z zakresu matematyki, fizyki, techniki, iluzji oraz architektury.

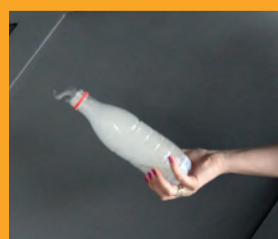
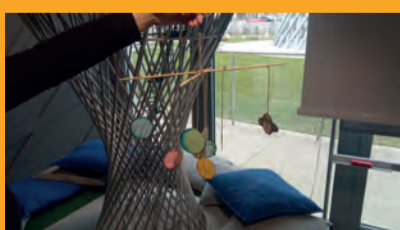


WarsztaTY

Dzieci i młodzież w wieku od 5 do 9 lat zapraszamy do udziału w zajęciach „Klubu małego AlChemika”.



- ◆ **Mroźna chemia (Nowość).** Spotkanie umożliwi poznanie właściwości i zastosowanie ciekłego azotu. Następnie dzieci obserwują eksperymenty, podczas których m.in. skraplamy tlen.
- ◆ **W rytmie nauki (Nowość).** Uczestnicy przeprowadzą doświadczenia związane z fizyką dźwięku. Poznają fale dźwiękowe i cechy dźwięku.
- ◆ **Jak powstaje tęcza?** Dzieci dowiedzą się skąd biorą się kolory, co to są barwy podstawowe, pochodne i dopełniające. Stworzą również własną tęczę w probówce.
- ◆ **Skąd się bierze deszcz?** Podczas warsztatów uczestnicy odkrywają jak powstają chmury oraz jaki jest obieg wody w przyrodzie. Podczas warsztatów sprawdzą jak zrobić chmurę i deszcz w słoiku.
- ◆ **Fabryka CO₂.** Dzieci przeprowadzają doświadczenia, w których będą uzyskiwać dwutlenek węgla oraz poznawać jego właściwości.
- ◆ **Kolorowe laboratorium.** Uczestnicy warsztatów wcielą się w młodych chemików i będą przeprowadzać różnorodne doświadczenia. Poznają zasady panujące w laboratorium i zapoznają się z podstawowym wyposażeniem laboratoryjnym.
- ◆ **Galaktyka.** Spotkanie umożliwi uczniom zrozumienie czym jest galaktyka, droga mleczna, a także czarna dziura. Poznają najbliższe nam planety oraz stworzą własny model Układu Słonecznego.
- ◆ **Pustynny świat.** Podczas zajęć odpowiemy na pytanie czemu mamy coraz mniej piasku, pomimo faktu, iż tereny pustynne zwiększają swoją powierzchnię. Uczestnicy dowiedzą się również czym jest pustynnienie gleb i jak temu zapobiec, po czym samodzielnie wykonają mini makiety krajobrazu pustynnego.
- ◆ **Śladami zwierząt.** Młodzi badacze ruszą śladami dzikich zwierząt, by odnaleźć te najciekawsze i najdziwniejsze, po czym samodzielnie wykonają odciski łap wybranych zwierząt w glinie.



e-mail: kontakt@parknaukitorus.pl
www.parknaukitorus.pl



Informacje organizacyjne
Zwiedzanie z Edukatorem - 1 godz.
Warsztaty - 45 - 60 min
Koszt zwiedzania i udziału w warsztatach - 21 zł/osoba



Kontakt i zapisy grup
Park Nauki Torus
Ul. Płocka 34, Ciechanów
Tel. 23 674 93 13