

W PARKU NAUKI TORUS

Strefa Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności to przestrzeń, która wzbogaca edukacyjny zasób Parku Nauki Torus. SOWA powstała dzięki współpracy z Ministrem Nauki i Centrum Nauki Kopernik. SOWA to miejsce, w którym można posłuchać dźwięków nie uchem a łokciem, stworzyć swój własny film animowany, sprawdzić czy nasza twarz jest symetryczna, poćwiczyć pamięć ultrakrótkotrwałą czy zmierzyć się z siłą grawitacji, a w przestrzeni zwanej Majsternią podjąć wyzwania konstruktorskie.

Inicjatywa „SOWA - Strefa Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności” finansowana jest w ramach dotacji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, na podstawie umowy Nr 1/CNK-SOWA/2021 z dnia 2 marca 2021 r. w sprawie uruchomienia przez Centrum Nauki Kopernik 50 lokalnych Stref Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności (SOWA) w latach 2021-2028.

Zwiedzanie – 60 min.

Warsztaty – 45 – 60 min.

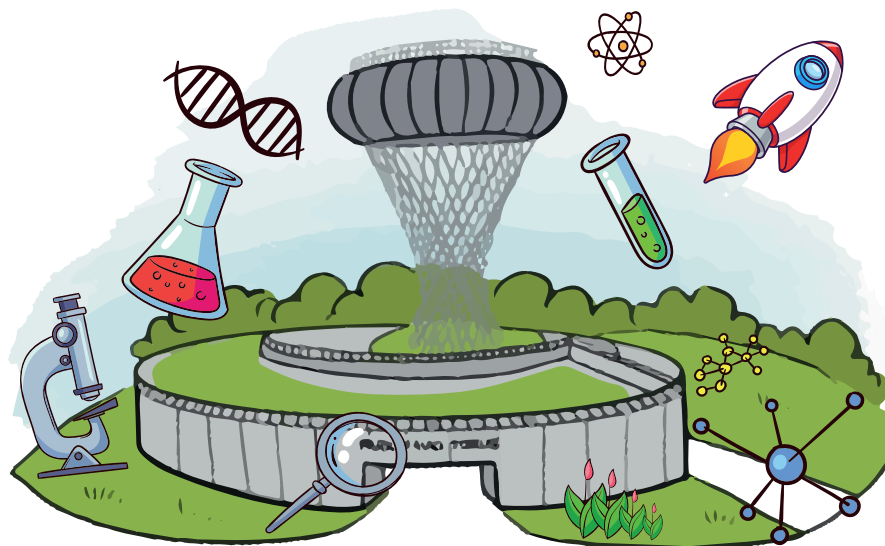
Koszt zwiedzania i udziału w warsztatach – 21 zł/osoba

Kontakt i zapisy grup:

Park Nauki Torus
ul. Płocka 34, Ciechanów
Tel. 23 674 93 13

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

Park Nauki Torus w Ciechanowie



*Tu ogranicza Cię
tylko wyobraźnia.*

Oferta dla przedszkoli oraz klas I-III szkół podstawowych.

PARK NAUKI TORUS

Oferta dla grup zorganizowanych na rok 2025/2026

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 doświadczanie. Miejsce uzyskało tytuł Cudu Polski 2023.

Wystawa interaktywna

Ekspozycja składa się z około 40 interaktywnych eksponatów, które przybliżają odwiedzającym zagadnienia z zakresu matematyki, fizyki, techniki, iluzji oraz architektury.

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

Warsztaty dla grup przedszkolnych i uczniów klas I-III szkoły podstawowej

Dlaczego bańki mydlane są okrągłe?

Nowość!

Poprzez eksperymenty dzieci poznają niezwykłe właściwości zwykłej wody – m.in. jak działa napięcie powierzchniowe, dlaczego lód pływa po wodzie, czy wszystkie kostki lodu mają identyczną budowę. Sprawdzają również, czy da się zrobić kwadratowe bańki.

Zmysłne zmysły

Nowość!

Zajęcia pełne eksperymentów, podczas których, dzieci odkryją, jak łatwo nasze zmysły potrafią oszukać mózg. Uczestnicy sprawdzą na sobie niezwykłe złudzenia optyczne, dźwiękowe i dotykowe. Dzięki prostym doświadczeniom dowiedzą się dlaczego czasem widzimy lub słyszymy coś czego nie ma.

Galaktyka

Na warsztatach dzieci dowiedzą się czym jest galaktyka, Droga Mleczna, a także czarna dziura. Pozną planety oraz stworzą własny model Układu Słonecznego.

Mroźna chemia

Poprzez eksperymenty z ciekłym azotem uczestnicy warsztatów będą mieli okazję poznać jego właściwości oraz dowiedzieć się, gdzie i do czego jest wykorzystywany.

Jak powstaje tęcza?

Dzieci dowiedzą się, co to są barwy podstawowe, pochodne, dopełniające; podczas warsztatów stworzą własną tęczę w probówce.

Fabryka CO₂

Podczas zajęć dzieci będą przeprowadzać doświadczenia, w wyniku których będą otrzymywać dwutlenek węgla, przy okazji poznając jego właściwości.

W rytmie nauki

Dzieci poznają fale dźwiękowe i cechy dźwięku, a następnie przeprowadzą doświadczenia związane z fizyką dźwięku.

Laboratorium dla Smyka

Uczestnicy warsztatów wcielą się w młodych chemików i będą przeprowadzać kolorowe eksperymenty, m.in. reakcję sieciowania polimerów, czyli tworzyć sprężystego slime'a.

Śladami zwierząt

Młodzi badacze ruszą śladami dzikich zwierząt, by odnaleźć te najciekawsze i najdziwniejsze, po czym samodzielnie wykonają odciski łap wybranych zwierząt w glinie.

Magia światła

Dzieci poznają światło jako cząstkę i falę, dowiedzą się, czym jest foton i jak się zachowuje. Uczestnicy warsztatów przeprowadzą eksperymenty z użyciem światła słonecznego, zapoznają się z działaniem paneli fotowoltaicznych oraz zbudują proste obwody elektryczne zasilane energią słoneczną.