

PARK NAUKI TORUS w CIECHANOWIE



#wieża_cień

#doświadczenia

#nauka

#zabawa

BOOM!!

SOWA STREFA
ODKRYWANIA
WYOBRAŹNI
AKTYWNOŚCI

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.

FINANSUJE

Minister
Nauki

WSPIERA

CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK

Inicjatywa „SOWA – Strefa Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności” finansowana jest w ramach dotacji Ministra Nauki, 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 – 1 godz.

Warsztaty – 45 – 60 min

Koszt zwiedzania i udziału w warsztatach – 21 zł/osoba

Park Nauki Torus

Ul. Płocka 34, Ciechanów

Tel. 23 674 93 13

e-mail: kontakt@parknaukitorus.pl

www.parknaukitorus.pl

T O R U S
Park Nauki w Ciechanowie

TU OGRANICZA CIĘ TYLKO WYOBRAŹNIA
WWW.PARKNAUKITORUS.PL

PARK NAUKI TORUS

Oferta dla grup zorganizowanych na rok 2024/2025

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 30 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

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.

Laboratorium dla Smyka (NOWOŚĆ) Uczestnicy warsztatów wcielą się w młodych chemików i będą przeprowadzać kolorowe eksperymenty, m.in. reakcję sieciowania polimerów, czyli tworzyć sprężystego slime.

Galaktyka Na warsztatach dzieci dowiedzą się czym jest galaktyka, droga mleczna, a także czarna dziura. Poznają planety oraz stworzą własny model Układu Słonecznego.

W rytmie nauki Dzieci przeprowadzą doświadczenia związane z fizyką dźwięku. Poznają fale dźwiękowe i cechy dźwięku.

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 (NOWOŚĆ) 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.

