

„DZIEŃ SZALONEGO NAUKOWCA” W OPN-T

Olsztyński Park Naukowo-Technologiczny zaprasza na trzecią edycję „Dnia Szalonego Naukowca”. Ta impreza o charakterze edukacyjno-rekreacyjnym, cykl otwartych warsztatów i interaktywnych pokazów dla dzieci, młodzieży i całych rodzin, odbędzie się w niedzielę 1 maja.

Program:

Pokaz Szalonego Naukowca - ŚWIAT ILUZJI

Cofanie kolorów w czasie, magiczne pianki, suchy piasek w wodzie, balansująca wieża, czyli jak ustawić wieżę przedmiotów na małej rurce, iluzje wodne np. czy można złamać ołówek, tuczająca woda, lewitująca moneta, bańki z lodu, doświadczenia ze zmianą koloru substancji, konkurs jak oszukać wzrok.

Godz.: 10.45-11.15; 11.30-12.00; 12.15-12.45; 13.15-13.45; 14.00-14.30; 15.00-15.30, 15.45-16.15

Warsztat BIO-EKSPERYMENTY

Owocowy prąd, czyli energia z ogródka, termometr bez rtęci, ekologiczny zegar mierzący czas zmianą kolorów, doświadczenia: jak zrobić baterię z owoców, jak sprawdzić, ile skrobi mają warzywa, jak zobaczyć, ile żelaza mają płatki śniadaniowe.

Godz.: 10.30-11.00; 11.15-11.45; 12.00-12.30; 13.00-13.30; 13.45-14.15; 14.45-15.15; 15.30-16.15

Warsztat SZALONE KONSTRUKCJE

Budowa z gotowych elementów - rurki, zębatki, przekładnie, mosty, zjeżdżalnie - wielkiego toru przeszkód, po którym z zawrotną szybkością poruszają się kulki, konkurs: budowa toru na czas, wygrywa drużyna, której kulki pierwsze pokonają tor z przeszkodami.

Godz.: 11.00-11.30; 11.45-12.15; 12.30-13.00; 13.30-14.00; 14.15-14.45; 15.15-15.45; 16.00-16.30

Warsztat DZIAŁA POWIETRZNE

Budowa z gotowych elementów modeli dział powietrznych, konkurs: strącanie wielkiej wieży kubeczków na czas poprzez strzał ze zbudowanego działka, doświadczenia: jak powstaje tornado, jak schronić się przed różnymi rodzajami tornad.

Godz.: 10.30-11.00; 11.15-11.45; 12.00-12.30; 13.00-13.30; 13.45-14.15; 14.45-15.15; 15.30-16.15

Warsztat POWIETRZNE EKSPERYMENTY

Tworzenie różnych modeli samolotów, puszczanie zbudowanych konstrukcji w specjalnym tunelu aerodynamicznym, uczestnicy dowiedzą się, które kształty lepiej unoszą się w powietrzu i jakie są najbardziej optymalne kształty, aby jak najdłużej utrzymać się w powietrzu.

Godz.: 11.00-11.30; 11.45-12.15; 12.30-13.00; 13.30-14.00; 14.15-14.45; 15.15-15.45; 16.00-16.30

Wstęp wolny.