



Magiczny
Kraków

Optyczne eksperymenty i wirujące zabawki - rodzinne warsztaty w Ogrodzie Doświadczeń

2026-08-23

Jak światło, kolor i ruch wpływają na to, co widzają nasze oczy? W sierpniowe niedziele Ogród Doświadczeń im. Stanisława Lema zaprasza rodziny z dziećmi na cykl warsztatów, podczas których uczestnicy będą odkrywać tajemnice iluzji optycznych i samodzielnie tworzyć niezwykle wirujące konstrukcje.

W trzy sierpniowe niedziele – 9, 16 i **23 sierpnia** – Ogród Doświadczeń im. Stanisława Lema przygotował cykl rodzinnych warsztatów łączących naukę z kreatywną zabawą. Zajęcia przeznaczone są dla dzieci w wieku 7-12 lat oraz ich opiekunów i pozwolą w przystępny sposób poznać zjawiska związane ze światłem, kolorem, ruchem i energią.

Cykl rozpoczął się 9 sierpnia warsztatami „Spinner Newtona”, podczas których uczestnicy odkryli tajemnice krążka Newtona oraz sprawdzili, jak powstają efekty optyczne inspirowane barwami i strukturami występującymi w przyrodzie. Tydzień później, 16 sierpnia, odbyły się warsztaty „Spinner Duchampa”, poświęcone iluzjom optycznym, sztuce kinetycznej oraz inspiracjom płynącym z natury, które od lat wykorzystują artyści.

Ostatnie spotkanie, zaplanowane na dziś, **23 sierpnia**, będzie okazją do wykonania „Wirującego dysku” – zabawki wykorzystującej energię magazynowaną w skręconej nitce. Uczestnicy poznają mechanizmy jej działania oraz przekonają się, jak zjawiska obserwowane w przyrodzie mogą stać się inspiracją dla prostych, a zarazem fascynujących eksperymentów.

Warsztaty rozpoczynają się o godz. 11.00, trwają około 30 minut i są przeznaczone dla grup liczących maksymalnie ośmioro dzieci wraz z opiekunami. Udział w zajęciach możliwy jest w ramach biletu wstępu do Ogródu Doświadczeń im. Stanisława Lema przy Al. Pokoju 68.