

## Grudzień w Młynie Wiedzy



[1]

**Osiem interaktywnych wystaw, warsztaty i zajęcia w laboratoriach - to propozycje Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w Toruniu na grudzień 2016 r. Centrum nauki przygotowało również pokazy popularnonaukowe, warsztaty bombkowe, a w okresie między świętami a Sylwestrem będzie można wziąć udział w zawodach pojazdów zdalnie sterowanych.**

6 grudnia 2016 r. Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy weźmie udział w kolejnej edycji festiwalu „LuxFest”, w trakcie którego będzie współtworzyło strefę „LuxArt”. Od 7 do 9 grudnia w ramach zwiedzania będzie można wziąć udział w pokazie popularnonaukowym „Paradoks kromki chleba z masłem”. - *Klasyczna sytuacja, człowiek je śniadanie, chwila nieuwagi i już kanapka ląduje na podłodze masłem do dołu. Przypadek? NIE! Klasyczny paradoks, bo paradoksem jest każdy wynik inny od oczekiwanego. Zaskakujący, dziwny, niezrozumiały. Kwestie pozornie nieistotne mogą stać się tu częścią spektakularnego przełomu w nauce. Ciekawość zaczyna się od jednego pytania i praktycznie nie ma końca. Dlaczego kanapka wiruje w powietrzu zanim spadnie? Czy rodzaj masła ma znaczenie? Jakie siły działają na kanapkę? Odpowiedzi na te pytania znajdziemy razem z naszymi gośćmi -* **mówi Marcin Centkowski, rzecznik Młyna Wiedzy.**

### Sobotnie warsztaty rodzinne

W soboty Młyn Wiedzy zaprasza na warsztaty rodzinne. 3 i 10 grudnia odbędą się zajęcia „Mikołajkowe upominki”. W ich trakcie uczestnicy będą mogli samodzielnie stworzyć mydełkowe upominki. 17 grudnia centrum nauki przygotowało warsztaty „Pierwsza gwiazdka”. - *W świątecznym klimacie spróbujemy odkryć tajemnice Wszechświata, który od wieków pobudza ludzką wyobraźnię -* **przekonuje Marcin Centkowski.** „Sylwestrowy BOOM!” to warsztaty przygotowane w ostatni dzień 2016 roku. Animatorzy wytłumaczą tajemnice głośnych dźwięków i czemu fajerwerki zawdzięczają swój kolor.

### Warsztaty bombkowe

W przestrzeni Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w dniach 10-11, 13 i 16-18 grudnia będzie można własnoręcznie stworzyć bombkowego bałwana. Uczestnicy samodzielnie pomalują bombkę farbami, nadadzą jej bożonarodzeniowy nastrój, następnie ozdobią ją wybranymi świątecznymi symbolami. Dzieci ubierają bałwanka w szalik oraz kapelusz i wykładają do ozdobnego pudełka. Malowidła są również obsypane kolorowymi brokatami, dzięki czemu nabierają świątecznego blasku.

- *Zajęcia pobudzają dziecięcą wyobraźnię i kreatywne myślenie, a stworzony bałwanek ozdabia świąteczne drzewko* - **wyjaśnia Marcin Centkowski**. Zajęcia będą odbywały się w ramach zwiedzania na wystawie „Rzeka”.

Jak działa silnik elektryczny?

Od 27 do 30 grudnia w przestrzeni wystawy „Rzeka” zostanie ustawiony tor wyścigowy z samochodami zdalnie sterowanymi. Dla uczestników przygotowano pamiątkowe puchary i nagrody rzeczowe. Animatorzy centrum nauki opowiedzą m.in. jak jest zbudowany i jak działa silnik elektryczny, jak działa technologia pozwalająca na zdalne sterowanie pojazdami i innymi urządzeniami.

Oferta i informacje dotyczące Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy są dostępne na stronie internetowej: <http://mlynwiedzy.org.pl/> [2]

### Odnosiniki:

[1] [https://www.torun.pl/sites/default/files/grudzien\\_w\\_centrum\\_nowoczes.jpg](https://www.torun.pl/sites/default/files/grudzien_w_centrum_nowoczes.jpg)

[2] <http://mlynwiedzy.org.pl/>