

Naukowa petarda - piknik



[1]

4 czerwca 2022 r. przed Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy odbędzie się piknik popularnonaukowy "Naukowa Petarda" - wydarzenie poświęcone odnawialnym źródłom energii. Dla uczestników będą dostępne eksperymenty, gry planszowe oraz wiele kreatywnych zabaw.

Na stanowisku "Siła wiatru" będzie można przetestować mini turbinę wiatrową, wykonać różnorodne testy, pomiary i sprawdzić czy wielkość i kształt łopatek wiatraka ma znaczenie przy wytwarzaniu prądu elektrycznego. Sprawdzimy również wydajność mini paneli słonecznych i spróbujemy uruchomić śmigło wiatraka na stanowisku "Energia słoneczna". Przekonamy się również jaka siła drzemie w wodzie.

- Zapraszamy do zagrania w giga grę planszową, w trakcie której poznamy szereg zagadnień związanych z odnawialnymi źródłami energii (OZE). Na uczestników rozgrywki będą czekały liczne zagadki i zadania, nie tylko związane z energią z wody, słońca czy wiatru, ale również dotyczące biomasy i geotermii. Przygotowaliśmy również rebusy i kolorowanki związane z OZE, które przybliżą zagadnienia związane z energią odnawialną. Będzie również można wykonać przypinkę o tematyce ekologicznej - mówi Marcin Centkowski, rzecznik prasowy CN Młyn Wiedzy.

Oprócz stanowisk przygotowanych przez Młyn Wiedzy będzie można znaleźć wiele atrakcji partnerów pikniku. Będą to m.in. dwa symulatory dachowania, pokazy robotów zdalnie sterowanych oraz autonomicznych, stanowisko ogrodnicze przesadzania roślin i ich pielęgnacji, wyścigi na wielkich dmuchanych rurach, zabawy z chustą animacyjną, balonami oraz gry, które pobudzą wyobraźnię i kreatywność.

Ze stanowisk będzie można skorzystać również 5 czerwca na parterze Młyna Wiedzy. Możliwość skorzystania z tych aktywności jest dostępna w ramach projektu "Power Your Future", dofinansowanego ze środków Ambasady Stanów Zjednoczonych w Polsce.

Zwiedzanie wystaw w głównym budynku Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy oraz ekspozycji „Ścieżki dorastania” w Centrum Innowacyjnej Edukacji jest odpłatne.

PROGRAM

PROGRAM PIKNIKU "NAUKOWA PETARDA"

START:
11:00

KONIEC:
17:00

4 czerwca 2022 r.

STREFA BEZPIECZENSTWA

KOMENDA MIEJSKA POLICJI w TORUNIU

- rozmowy o bezpieczeństwie,
- stanowisko profilaktyczne,
- pokaz sprzętu policyjnego,
- pokaz trenażeru szkieletu policyjnego,
- makromodel niszczący,
- gra o bezpieczeństwie w ruchu drogowym,
- uświadomienie zagrożenia śladów kryminalistycznych

FUNDACJA "JUMPER"

- symulator dachowania pojazdu osobowego i ciężarowego,
- profilaktyka uświadomienia,
- rozmowy o bezpieczeństwie w ruchu drogowym.

STREFA ZABAWY

TORUNSKIE CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH

- wyścigi na dmuchanych rurach,
- zabawy z chustką animacyjną,
- wyścigi torzy przekłód,
- gry i zabawy ruchowe pobudzające kreatywność,
- dmuchana ciastolawianka,
- brukowate ławki i malowanie twarzy,
- zajęcia konstrukcyjne z blokami LEGO.

K-P Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Toruniu

- doskonalenie fizyczno-chemiczne,
- stanowisko fryzjerskie,
- konsultacje z neurologopedą,
- interaktywne gry i zabawy.

NARODOWY DOM POLSKI

- zadania NBP,
- zabezpieczenia polskich znaków pieniężnych,
- bezpieczeństwo transakcji gotówkowych/bezgotówkowych,
- wymiana okolicznościowych monet.

CASITORAMA

- stanowisko ogrodnicze,
- przesadzanie sadzonek i pielęgnacja roślin.



Zakazany przjazd komunikacją miejską!

Zabierz ze sobą duży pojemnik na śmieci!

Prośba o rękawiczki z płynem dezynfekującym!

PIKNIK Z OKAZJĄ DNIA DZIECKA

NAUKOWA PETARDA

11:00 - 17:00

Wykrywcze atakujące/stanowisko w celu doskonalenia.

Zwiedzanie wystaw jest odpłatne.

Parking przed Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Władysława Łokietka 5, Toruń

[2]

Kliknij w obraz, aby powiększyć

PROGRAM PIKNIKU "NAUKOWA PETARDA"

4 czerwca 2022 r.

START:
11:00

KONIEC:
17:00

STREFA NAUKI

CENTRUM NOWOCZESNOŚCI MLYN WIEDZY

- stanowiska poświęcone odnawialnym źródłom energii,
- jak wykorzystać siłę wiatru/wody, energię słoneczną do wytworzenia prądu elektrycznego?
- giga gra planszowa poświęcona OZE,
- zagadki, rebusy i zadania związane z OZE,
- ekologiczne przypinki.

WYDZIAŁ FIZYKI, ASTRONOMII I INFORMATYKI STOSOWANEJ UMK

- pokazy robotów zdalnie sterowanych i autonomicznych.

INSTYTUT PSYCHOLOGII UMK

- gry komputerowe wykorzystywane w Pracowni Poznania Matematycznego UMK,
- kolorowanki, quizy i gra terenowa, dzięki której będzie można odkryć tajemnice mózgu i umysłu,
- breloczki-neurony.

WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU

- testowanie możliwości elementów programowania z wykorzystaniem klocków LEGO Mindstorms EV3,
- budowanie konstrukcji interaktywnych robotów,
- możliwość wykorzystania ramion robota Dobot Magician

KOLEGIUM NAUK MEDYCZNYCH WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI

- wykorzystanie okularów VR do prezentacji wirtualnych modeli anatomicznych.

Zakładamy przycisk komunikacji

majszka/odwołujemy

zob. po prostu dotrzymaj porządku

Zabierz ze sobą detektor humory

zabierz głośnik i wesoło

Przejdź się z filmem z kina z własnym zlot

PIKNIK Z OKAZJĄ DNIA DZIECKA

NAUKOWA PETARDA

11:00 - 17:00

Wystawki atrakcje/animacje w naszym hotelem.

Zwiedzanie wystaw jest obowiązkowe.

Parking przed Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

ul. Wydziałowa Łokietka 5, Toruń

[3]

Kliknij w obraz, aby powiększyć

Odnosniki:

[1] https://torun.pl/sites/default/files/piknik2019_2-1024x576.jpg

[2] https://torun.pl/sites/default/files/pliki/naukowa-petarda-w-mlynie-wiedzy_strefa-bezpieczenstwa-i

-zabawy_big_1.png

[3] https://torun.pl/sites/default/files/pliki/naukowa-petarda-w-mlynie-wiedzy_strefa-bezpieczenstwa-i

-zabawy_big_2.png