

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.

Udział w pikniku jest bezpłatny. Ze względów organizacyjnych zwracamy się z prośbą o przybycie na wydarzenie komunikacją miejską, jednośladami, spacerem. Liczba miejsc parkingowych dla pojazdów osobowych będzie bardzo ograniczona.

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 BEZPIECZEŃSTWA

- KOMENDA MIEJSKA POLICJI W TORUNIU**
 - rozmowy o bezpieczeństwie,
 - stanowisko profilaktyczne,
 - pokaz sprzętu policyjnego,
 - pokaz taboru pojazdów policyjnych,
 - znakiowanie rowerów,
 - gra o bezpieczeństwie w ruchu drogowym,
 - ulepszanie bezpieczeństwa ścieżek wymagalnych.
- STRAŻ MIEJSKA W TORUNIU**
 - działania Patrolu EKO,
 - dron do badania jakości powietrza,
 - symulator jazdy w alko goglach,
 - symulator łotów trójkątnych,
 - profilaktyka bezpieczeństwa.
- NARODOWY BANK POLSKI**
 - zadania NBP,
 - zabezpieczenia polskich znaków pieniężnych,
 - bezpieczeństwo transakcji gotówkowych/bezgotówkowych,
 - wymiana okolicznościowych monet.

STREFA ZABAWY

- FUNDACJA "JUMPER"**
 - symulator dachowania pojazdu osobowego i ciężarowego,
 - profilaktyka uzależnień,
 - rozmowy o bezpieczeństwie w ruchu drogowym.
- TURUŃSKIE CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH**
 - wyścigi na dmuchanych runach,
 - zabawy z chustą animacyjną,
 - wyścigi tory przeszkód,
 - gry i zabawy ruchowe/pobudzające kreatywność,
 - dmuchana szkieletowa harca,
 - brokatowe zabawki/malowane tabor,
 - zabawy konstrukcyjne z klockami LEGO.
- K-P Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Toruniu**
 - doświadczenia fizyczno-chemiczne,
 - stanowisko fryzjerskie,
 - konsultacje z neurologiem,
 - interaktywne gry i zabawy.
- CASTORAMA**
 - stanowisko ogrodnicze,
 - przesadzanie sadzonek i pielęgnacja roślin.

PIKNIK Z OKAZJĄ DNIA DZIECKA NAUKOWA PETARDA

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 MŁYN 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 Mindstorm EV3,
 - budowanie konstrukcji interaktywnych robotów,
 - możliwości wykorzystania ramion robota Robot Magician.
- KOLEGIUM NAUK MEDYCZNYCH WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI**
 - wykorzystanie okularów VR do prezentacji wirtualnych modeli anatomicznych.

PIKNIK Z OKAZJĄ DNIA DZIECKA NAUKOWA PETARDA

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

[3]

Kliknij w obraz, aby powiększyć

Odnosiniki:

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

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

stwa-i-zabawy_big_1.png

[3] https://www.torun.pl/sites/default/files/pliki/naukowa-petarda-w-mlynie-wiedzy_strefa-bezpieczenia-i-zabawy_big_2.png