

Piknik KOPERNIKAński w Młynie Wiedzy



[1]

Opis wydarzenia:

Prezentacja projektu "Innowacyjna historia", warsztaty "Laboratorium Przyszłości", wystawa czasowa "Apollo 11", mobilne planetarium, "Naukobus", mobilna ekspozycja Instytutu Pamięci Narodowej i zwiedzanie wystaw Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy - to główne punkty "Pikniku KOPERNIKAńskiego".

Piknik odbędzie się w dniach 19-20 lutego 2023 r. w budynku Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy (MW1) oraz Centrum Innowacyjnej Edukacji (MW2). Wszystkie stanowiska w ramach wydarzenia będą dostępne nieodpłatnie. Pierwszy dzień pikniku jest skierowany do osób indywidualnych i rodzin z dziećmi, natomiast drugi dzień jest adresowany do przedszkolaków, uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu Gminy Miasta Toruń i woj. kujawsko-pomorskiego.

WYSTAWA "APOLLO 11"

W czasie pikniku odbędzie się wernisaż wystawy "Apollo 11" Marka Czarneckiego. Ekspozycja będzie dostępna na 1. piętrze w przestrzeni wystawy "O obrotach". - Składa się na nią 11 zdjęć przedstawiających wymyślone przez autora wydarzenia. Obrazy inspirowane teoriami spiskowymi oraz wyobraźnią Marka Czarneckiego są hołdem złożonym wszystkim uczestnikom projektu Apollo, którzy w liczbie ponad 500 tysięcy osób udowodnili, że nauka, wyobraźnia poparta olbrzymimi nakładami finansowymi jest w stanie przełamywać bariery cywilizacyjne i tworzyć wizje przyszłości dla kolejnych pokoleń Ziemi - mówi Marcin Centkowski, rzecznik prasowy Młyna Wiedzy.

Fotografie zostały wykonane, w ramach projektu trwającego w latach 2019-2022, w studiu fotograficznym Marka Czarneckiego. Autor zbudował makietę fragmentu Księżyca, na której astronauta spotykają miejsca i są uczestnikami wydarzeń, które z całą pewnością nigdy nie mogli mieć ani nie miały miejsca na Księżycu w trakcie wykonywania misji.

WARSZTATY "LABORATORIUM PRZYSZŁOŚCI"

W przestrzeni wystawy "Rzeka" (2. piętro budynku MW1) będzie można wziąć udział w zajęciach mobilnego "Laboratorium Przyszłości". W godzinach odbywania się pikniku będą dostępne gogle VR

wraz z zasobami wirtualnej rzeczywistości w tematyce związanej z astronomią (Układ Słoneczny, widok Ziemi z Księżyca, widoki poszczególnych planet oraz Księżyc 3D). Dostępne będą również drukarki i długopisy 3D. Zaprezentowany zostanie litofan z wizerunkiem Mikołaja Kopernika, breloczki "teleskop", Ziemia 3D, teleskop 3D oraz Układ Słoneczny 3D. Z wykorzystaniem długopisów 3D będzie można drukować Mikołaja Kopernika, planety, gwiazdy, kosmonautów oraz inne wzory związane z astronomią.

- Uczestnicy wydarzenia będą mieli okazję narysować portret Mikołaja Kopernika wraz z ramką w jednym kawałku oraz model teleskopu lub rakiety. Na stanowiskach będą dostępne roboty Photon, które odbędą wędrowkę po Układzie Słonecznym. Z wykorzystaniem klocków LEGO będzie można wprowadzić w ruch model Ziemi i Księżyca oraz rozwiązać problemy inżynierskie modelu łańcucha kosmicznego - wyjaśnia Marcin Centkowski.

PLANETARIUM I "NAUKOBUS" CENTRUM NAUKI KOPERNIK

W sali konferencyjnej (4. piętro budynku MW2) będzie można skorzystać z pokazu w mobilnym planetarium Centrum Nauki Kopernik. W pierwszej części widzowie zobaczą nocne niebo nad Toruniem i nauczą się odnajdywać i rozpoznawać gwiazdozbiory zimowego nieba. - Zobaczą również te, które można obserwować przez cały rok oraz dowiedzą się jak za ich pomocą odnajdywać kierunki świata. Druga część pokazu rozpocznie się od wylotu do Układu Słonecznego i rozmowy o orbitach ciał niebieskich krążących wokół Słońca - dodaje rzecznik Młyna Wiedzy. Edukatorzy CNK opowiedzą o Mikołaju Koperniku, teorii heliocentrycznej oraz o tym jak zrewolucjonizowała ówczesny pogląd na świat i kosmos. Pokaz zakończy się odwiedzinami na kilku planetach Układu Słonecznego oraz wylotem poza Drogę Mleczną.

W przestrzeni wystawy "przeBUDOWA" (3. piętro budynku MW1) będzie dostępny "Naukobus", czyli mobilna wystawa, składająca się z kilkunastu interaktywnych eksponatów. Tak jak Mikołaj Kopernik posiadał wiedzę z wielu dziedzin, tak w "Naukobusie" będzie można zapoznać się z zagadnieniami związanymi z różnymi obszarami nauki, m.in. fizyki czy biologii.

"KARTKA Z POWSTANIA"

Fundacja "Arte et Marte" zaprezentuje projekt Ministerstwa Edukacji i Nauki pod nazwą "Innowacyjna historia". Uczestnicy pikniku zobaczą (za pomocą gogli VR) seans filmu "Kartka z powstania". To pierwszy w Polsce (i jeden z pierwszych na świecie) film fabularny zrealizowany w technologii wirtualnej rzeczywistości. Widz śledzi akcję filmu mając poczucie bycia jednym z Powstańców. Film będzie można obejrzeć w sali na 6. piętrze głównego budynku Młyna Wiedzy (MW1).

ZŁAM BOLSZEWICKI SZYFR

W niedzielę i poniedziałek na parkingu Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w specjalnym showroomie będzie można zapoznać się z grą "Gra Szyfrów", przygotowaną przez Biuro Nowych Technologii Instytut Pamięci Narodowej. Akcja gry toczy się w październiku 1920 roku, gdy decydują się losy konfliktu zbrojnego z bolszewikami i przyszłość wolnej Polski.

Fabula "Gry Szyfrów" przybliży realia historyczne oraz pokazuje mało znane dokonania polskich kryptologów, którzy odegrali kluczową rolę w konflikcie polsko-bolszewickim, wpłynęli na losy wojny. Misje, które muszą wykonać gracze, polegają na złamaniu bolszewickiego szyfru i unieszkodliwieniu pancernych pociągów wroga. To udokumentowane wydarzenia historyczne, których przedstawienie było dokładnie konsultowane z historykami IPN.

"Gra Szyfrów" jest częścią projektu Ministerstwa Edukacji i Nauki "Gry w edukacji". Premiera gry i showroomu miała miejsce we wrześniu 2022 roku. Z mobilnej wystawy IPN będzie można również skorzystać we wtorek (21 lutego).

ZWIEDZANIE WYSTAW

W ramach pikniku będzie można zwiedzać interaktywne ekspozycje zlokalizowane w budynku głównym: "O obrotach", "Rzeka", "przeŻYCIE" i "... To takie proste!". Wystawa "Ścieżki dorastania"

w trakcie pikniku będzie wyłączona ze zwiedzania.

W niedzielę udział w pikniku będzie możliwy w turach w godz. 11:00-13:00, 13:00-15:00, 15:00-17:00. Bezpłatne wejściówki na daną turę będzie można odebrać od 16 lutego w kasach Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w godzinach otwarcia instytucji. Wejściówki będą wydawane do wyczerpania puli na daną turę. W przypadku wolnych miejsc - wejściówki będą wydawane w niedzielę od godz. 10:00 przed głównym budynkiem Młyna Wiedzy (MW1). Jedna osoba będzie mogła otrzymać maksymalnie 4 wejściówki.

W poniedziałek przedszkolaki i uczniowie szkół podstawowych/ponadpodstawowych będą mogli wziąć udział w pikniku w godz. 9:00-15:00. W przestrzeniach, w których będzie odbywało się wydarzenie może jednocześnie przebywać do 400 osób (budynek CNMW, MW1).

Więcej na stronie: <https://mlynwiedzy.org.pl/piknik-kopernikanski/> [2]

Data: 19.02.2023 10:00 — 20.02.2023 17:00

Miejsce: Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

Organizator: [Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy](https://mlynwiedzy.org.pl) [3]

Strona www imprezy: <https://mlynwiedzy.org.pl/piknik-kopernikanski/> [2]

Kategoria wydarzenia: Kopernik 550

Spotkanie

Położenie:

Odnosiniki:

[1] https://torun.pl/sites/default/files/328820424_916909712797178_5847864063006754110_n.jpg

[2] <https://mlynwiedzy.org.pl/piknik-kopernikanski/>

[3] <https://torun.pl/pl/centrum-nowoczesnosci-mlyn-wiedzy>