

Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/aktualnosci/1472,Juz-w-najblizsza-sobote-pokazy-GUM-na-Pikniku-Naukowym.html>
2020-11-24, 16:45

31.05.2017 Już w najbliższą sobotę pokazy GUM na Pikniku Naukowym

Autor : Adam Żeberkiewicz
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Serdecznie zapraszamy na 21. Piknik Naukowy, który odbędzie się 3 czerwca 2017 r. (sobota) w godz. 11:00-20:00 na Stadionie PGE Narodowym.

W tym roku, Główny Urząd Miar wspólnie z Polską Agencją Kosmiczną, zaprezentują pokazy związane z tematem przewodnim tegorocznej imprezy, czyli "Ziemią":

Chroniąc Ziemię, chronimy siebie (GUM) - komputerowa wizualizacja szkodliwości promieniowania UV wraz ze stanowiskiem do pomiaru skuteczności ograniczania promieniowania UV przez okulary przeciwsłoneczne i optyczne;

Czas na Ziemi i dla Ziemi (GUM) - omówienie atomowych skal czasu oraz współczesnej zasady odmierzenia czasu, rachuby dni, tygodni, miesięcy i lat, prezentacja zasad działania chronometru morskiego i innych zegarów oraz pokazanie ich roli w rozwoju cywilizacji. Czas w Internecie - serwery NTP, wizualizacja czasu urzędowego - rola czasu w systemach elektronicznych dla bezpieczeństwa transakcji bankowych, giełdowych, państwowych baz danych;

Oszczędzając energię elektryczną, chronimy atmosferę Ziemi (GUM) - konkursy i pokazy związane z szacowaniem zużycia energii elektrycznej w Polsce, na przykładzie gospodarstwa domowego oraz szacunkowo w szerszej skali: na poziomie kraju. Omówiony zostanie również aspekt udziału urządzeń pobierających energię w globalnej emisji dwutlenku węgla do atmosfery i zmniejszania tego udziału przez oszczędne ich używanie;

Obserwacje Ziemi z kosmosu dla Ziemi (GUM) - quiz na temat satelitarnej i naziemnej obserwacji Ziemi, prezentacja filmu o programie Copernicus. Omówienie roli obserwacji Ziemi dla monitorowania atmosfery, środowiska morskiego, lądu, zmian klimatu, bezpieczeństwa i zarządzania sytuacjami nadzwyczajnymi.

Lekcja astronomii Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA) - Infokiosk prezentować będzie m.in. informacje o: strukturze, zadaniach i celach POLSY, biogramach najważniejszych Polaków zasłużonych w podboju kosmosu, chronologicznej obecności Polski w międzynarodowych strukturach badań kosmosu. Przedstawione zostaną także animacje ilustrujące zagadnienia z zakresu technologii kosmicznych, satelitarnych i interaktywny atlas nieba.

To tylko wybrane prezentacje i pokazy, które będzie można zobaczyć na wspólnym stoisku GUM i

Polskiej Agencji Kosmicznej. Zapraszamy na stanowisko A10.

POLSKIE RADIO **CENTRUM NAUKI KOPERNIK**



21. PIKNIK NAUKOWY
POLSKIEGO RADIA
I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

3 CZERWCA 2017
SOBOTA, 11.00-20.00

PGE NARODOWY
WSTĘP WOLNY

www.pikniknaukowy.pl

GLÓWNY URZĄD MIAR
STANOWISKO A 10

Ziemia

The poster features a central illustration of Earth in space, with a satellite, a rocket, and an astronaut. A large orange arrow points from the Earth towards the right. The word 'Ziemia' is written in a cursive font at the bottom of the Earth. The background is a dark blue space with stars.