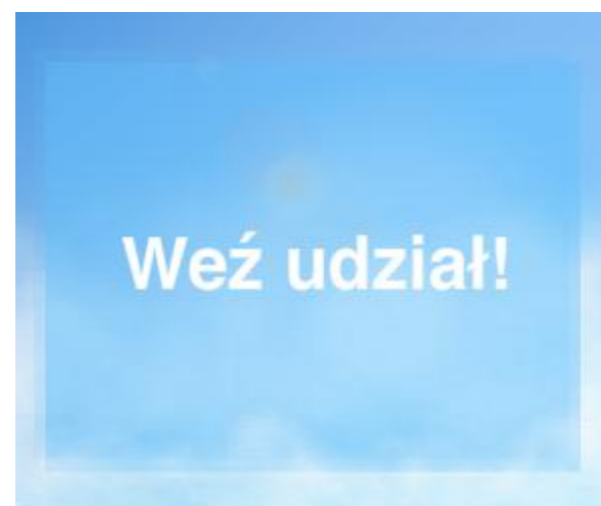


13. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik Warszawa, 30 maja 2009

2009-05-13



13. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik 30 maja w Warszawie



Jak zbadać fakturę powierzchni księżycy? Czy można stworzyć swoją własną chmurę? Co jest potrzebne do zrobienia bumerangu? Co to jest próżnia? Na te i inne pytania będzie można znaleźć odpowiedź podczas 13. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik.

Ta największa w Europie impreza plenerowa popularyzująca naukę odbędzie się 30 maja 2009 roku, w godz. 11.00-20.00, na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu w Warszawie. Co roku, w ciągu jednego dnia, odwiedza ją blisko 120 tys. osób, a teren miasteczka namiotowego obejmuje 40 000 m kw.

W nawiązaniu do ogłoszenia przez ONZ roku 2009 Międzynarodowym Rokiem Astronomii, hasłem tegorocznej imprezy jest: „Nauka wśród gwiazd”. Dlatego nie zabraknie pokazów, doświadczeń i ekspozycji związanych z astronomią - jak planetarium

na jezioru na terenie Podzamcza, czy kapsuła Hermaszewskiego ze statku kosmicznego „Sojuz-30”, którym w 1978 r. pierwszy polski kosmonauta poleciał w kosmos.

13. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik to ponad 1000 pokazów, 250 stanowisk, instytucje naukowe z 21 krajów świata. Uczestników imprezy czekają wyjątkowe atrakcje - wiele z nich zostanie zaprezentowanych dopiero po raz pierwszy. Na scenie odbędą się różne zagraniczne pokazy, wśród najciekawszych m.in. występ pt. „Magia Matematyki” Fernando Blasco reprezentującego Ciencia en Acción z Hiszpanii oraz „Galileusz i Ting Li, chiński alchemik z 1054 r. - spotkanie pod gwiazdami” Heleny Bååth i Riitty Carlström ze szwedzkiego centrum nauki NAVET.

Czechy - gość specjalny tegorocznego Pikniku - reprezentowane będą na scenie przez Techmania Science Center, które wystąpi z dwoma pokazami: „Budowa mostu z pudełek kartonowych - dlaczego most wytrzymuje duże obciążenia i nie zawali się?” oraz „Gra na rurkach - interaktywny pokaz muzyczno-fizyczny”.

Spośród zagranicznych występów warte uwagi będą również pokazy grupy szalonych naukowców, występujących pod nazwą Punk Science - projektu brytyjskiego centrum nauki Science Museum's Dana Centre, zaproszonego przez Discovery Science. Zaprezentowane zostaną doświadczenia związane z tematem Pikniku - przebieranie ochotnika za Układ Słoneczny, poszukiwanie życia w kosmosie za pomocą parasola i piłek symbolizujących radar i sygnały radiowe czy zilustrowanie teorii względności za pomocą maty naśladowującej czasoprzestrzeń i piłek udających planety.

Na scenie pojawi się ponadto kilkanaście polskich i zagranicznych instytucji z mniejszymi pokazami, np. „Niebezpieczne doświadczenia” (Pałac Cudów, Węgry), „Uzbrojenie Rzymian i barbarzyńców z II w.n.e. - porównanie oraz wykorzystanie bojowe” (Grupa Historyczna Milites Optimi), „PW-SAT - studencki satelita” (studenckie koła naukowe Politechniki Warszawskiej: Inżynierii Kosmicznej i Astronautyczne). Miłośników astronomii zainteresuje łazik marsjański „Skarabeusz”, zaprojektowany na konkurs University Rover Challenge przez Studenckie Koło Astronautyczne PW i Mars Society Polska, a także łączność telewizyjna z Międzynarodową Stacją Kosmiczną (Polskie Towarzystwo Astronautyczne) - będzie można porozmawiać na żywo i zadać pytania astronautom stacji kosmicznej.

Ciekawe pokazy zaprezentuje Przedstawicielstwo Komisji Europejskiej. Pod wspólnym hasłem „Creativity and Innovation” swoje eksperymenty pokaże belgijski Technopolis (warsztaty z suchym lodem, ciekłym azotem i ogniem metanowym), brytyjski Techniquet (warsztaty budowania mostu - z wykorzystaniem praw fizyki i znajomości cech materiałów) oraz Uniwersytet Dziecięcy z siedzibą w Warszawie, który zaprosi wszystkie dzieci do wzięcia udziału w warsztatach ekologicznych, fizycznych oraz matematycznych, gdzie magia nauki łączy się z mnóstwem zabawy.

Najciekawsze pokazy zostaną zaprezentowane w postaci streamingu na stronie internetowej: www.pikniknaukowy.pl w trakcie trwania Pikniku. Transmisję z przebiegu imprezy przeprowadzi Polskie Radio Euro (na antenie oraz jako streaming na www.polskieradioeuro.pl), a relacje będą nadawane w radiowych Jedynce, Dwójce oraz Trójce.

Zapraszamy!

Sobota, 30 maja 2009 r., godz. 11.00 - 20.00
Rynek Nowego Miasta i Podzamcze w Warszawie
Wstęp wolny
Więcej informacji: www.pikniknaukowy.pl

źródło: materiały organizatorów