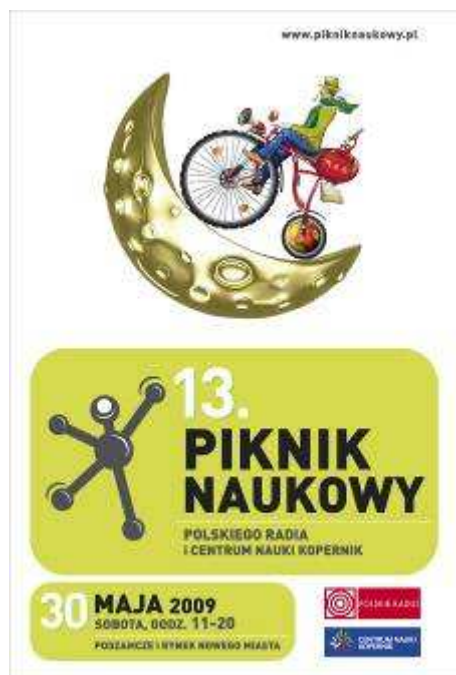


Warszawa, kwiecień 2009 r.

Informacja prasowa

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**. Podobnej liczby gości organizatorzy spodziewają się także w tym roku.

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

Na gości tegorocznego **Pikniku Naukowego** czeka wiele atrakcji. Będzie można zobaczyć niezwykle wynalazki, fascynujące eksperymenty, najnowsze osiągnięcia nauki oraz

około **1000** fantastycznych **pokazów** i **prezentacji** z całego świata, przybliżających zagadnienia naukowe w ciekawy i interaktywny sposób.

W **225 namiotach** zaprezentuje się **250 instytucji z 21 krajów świata**, m.in. Polski, Belgii, Danii, Finlandii, Francji, Irlandii, Litwy, Meksyku, Niemiec, Portugalii, Słowacji, Szwajcarii, Szwecji, Węgier, Wielkiej Brytanii i Włoch. Po raz pierwszy udział w **Pikniku Naukowym** wezmą Austria, Cypr, Hiszpania, Japonia i Rosja, a **gościem specjalnym** w tym roku będą **Czechy**. Teren miasteczka namiotowego zajmie powierzchnię **40 000 m²**. Najbardziej spektakularne pokazy będzie można oglądać na scenie na Rynku Nowego Miasta.

Podział na specjalne **sektory tematyczne** umożliwi szybsze znalezienie interesującego tematu. Obok **Miasteczka Politechniki, Wioski Archeologicznej** oraz **Wioski Europejskiej**, nowością będzie **Aleja Kosmiczna, Uliczka Atomowa, Pawilon Biologiczno-Medyczny, Aleja Maszyn, Aleja Muzeów i Aleja Eksperymentów**.

W **Miasteczku Politechniki** dowiemy się, jak fotowoltaikę (pozyskiwanie elektryczności z energii słonecznej) wykorzystać w urządzeniach domowych, np. w radiu czy wentylatorze. Atrakcją będą bezpilotowe statki latające, lewitująca kolejka magnetyczna oraz pojazd Kropelka, który przejechał 409 kilometrów na jednym litrze paliwa.

W **Wiosce Archeologicznej** dowiemy się, jak starożytni wyobrażali sobie wszechświat oraz poznamy nazwy dni tygodnia w czasach, kiedy jeszcze nie było poniedziałku. Przymierzemy strój rzymski a także kostium nurka i zobaczymy, jak eksploruje się podwodne stanowisko archeologiczne.

Wioska Europejska będzie skupiać zagranicznych gości Pikniku; nowością jest stanowisko Unii Europejskiej. Zobaczymy tu, jak z pudełek zbudować trwały most, obliczymy ile ważylibyśmy będąc na innych planetach, odbędziemy wirtualną podróż po wszechświecie oraz poznamy samochód hybrydowy „Hydrogen 7”.

W **Alei Kosmicznej** obejrzymy z bliska meteoryty, za pomocą teleskopów i lunet będziemy obserwować Słońce i inne gwiazdy, prześledzimy pierwszy spacer po Księżycu załogi Apollo 11 oraz będziemy kibicować w wyścigach robotów.

W **Uliczce Atomowej** dowiemy się, czym jest promieniowanie kosmiczne i jaki wpływ wywiera na naszą planetę. Obejrzymy łąziki marsjańskie oraz studenckiego satelitę PW SAT, spróbujemy wytworzyć prąd z ziemniaka. Będziemy mogli też obejrzeć projekt elektrowni jądrowej, która ma powstać w Polsce.

W **Pawilonie Biologiczno-Medycznym** dowiemy się, dlaczego niektóre bakterie świecą, obejrzymy mięsożerne rośliny, „rozgryziemy” złudzenia optyczne oraz obejrzymy zielone białko fluorescencyjne (GFP), którego odkrywcy w ubiegłym roku otrzymali nagrodę Nobla.

W **Alei Maszyn** przekonamy się, że dziecko może udźwignąć silnik samochodowy, będziemy też zdalnie sterować robotami, mierzyć odległość za pomocą ultradźwięków oraz poznawać tajniki tworzenia gier komputerowych.

W **Alei Muzeów** dokonamy pomiarów przy pomocy narzędzi wykonanych według opisu Mikołaja Kopernika, będziemy odmierzać czas za pomocą zegara słonecznego, na ekranie komputera będziemy mogli pilotować latający nad odtworzonym krajobrazem Warszawy z lat 30-tych samolot sportowy RWD-9.

Aleja Eksperymentów przyciągnie zwiedzających m.in. chemicznym wulkanem, popularnym podczas każdego Pikniku Naukowego. Będzie można zobaczyć kolorowe fale chemiczne, zrobić zdjęcie aparatem bez obiektywu i dowiedzieć się, dlaczego samolot lata.

13. Piknik Naukowy to także nauka przez zabawę dla **najmłodszych**. Specjalnie dla nich przygotowano m.in. warsztaty rzeźbienia w lodzie, miniwykopaliska, naukę chodzenia na szczudłach dziecięcych, konkursy z nagrodami, gry i zabawy. Dzieci będą mogły przekonać się, jak zmienia się ich głos pod wpływem helu, usiąść w paralotni, a także zjeść ciasteczko schłodzone ciekłym azotem.

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 w sobotę 30 maja w godz. 11.00 - 20.00 na Rynek Nowego Miasta i Podzamcze w Warszawie. Wstęp wolny.

Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik jest największą w Europie imprezą plenerową o tematyce naukowej. Celem Pikniku Naukowego jest upowszechnianie wiedzy z różnych dyscyplin naukowych poprzez ciekawe eksperymenty i doświadczenia – zarówno proste, związane z archeologią czy fizyką niskich temperatur, jak i najnowsze dokonania współczesnych uczonych.

Piknik Naukowy wzbudził **duże zainteresowanie Unii Europejskiej** - został **wyróżniony** przez **Komisję Europejską** jako wzorcowy europejski projekt obszaru „**Nauka i społeczeństwo**”.

Więcej informacji:

Anita Celarska

Specjalista ds. Public Relations PR SA

Tel.: (22) 645 51 29, 0 508 011 369

e-mail: anita.celarska@polskieradio.pl

www.pikniknaukowy.pl