

## Największy w Europie piknik naukowy

pap

2009-05-30, ostatnia aktualizacja 2009-05-30 18:46



Fot. Piotr Molęcki / AG

- Jak zbudowane są gwiazdy, jak daleko od Ziemi jest galaktyka Andromedy, jak za pomocą kosmicznych sond badać powierzchnię Księżyca, czym jest próżnia - na te m.in. pytania mogli znaleźć odpowiedzi goście 13. Pikniku Naukowego, który zorganizowano w sobotę w Warszawie.

### ZOBACZ TAKŻE

[Róże od Małego Księcia na Dzień Dziecka](#)

[Majówka z biało-czerwonym jajem](#)

- Ciekawość to pierwszy krok do nauki. Serdecznie wszystkich zachęcam do zaspokajania swojej ciekawości - powiedział podczas otwarcia imprezy podsekretarz stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej prof. Zbigniew Marciniak.

Dla zainteresowanych przygotowano prawie 1000 pokazów i prezentacji przybliżających zagadnienia naukowe. W ponad 220 namiotach zaprezentowało się 250 instytucji z Polski i zagranicy.

### REKLAMY GOOGLE

#### Laserowa korekcja wzroku

Sposób na życie bez okularów! Ponad 9 lat doświadczenia.  
[www.mavit.com.pl](http://www.mavit.com.pl)

#### Aplikacje-kurs intensywny

90 godz.zajęć- sierpień/wrzesień 09 Doświadczenie i profesjonalizm  
[www.proiuris.pl](http://www.proiuris.pl)

#### Wszystko o niebie

Zobacz przewodnik po astronomii od gwiazd do kwazarów.Kub taniej!  
[www.cartablanca.pl](http://www.cartablanca.pl)

- W tym roku tematem Pikniku jest "Nauka wśród gwiazd" (w związku z ogłoszonym przez ONZ Międzynarodowym Rokiem Astronomii - PAP), dlatego nawiązujemy do kosmosu i astronomii. Jest tutaj m.in. "drogowskaz astronautów", który pozwala na zidentyfikowanie tras ponad 60 obiektów w kosmosie, dzięki czemu można zobaczyć, gdzie w tej chwili znajduje się np. planeta Saturn czy teleskop Hubble'a poruszający się po okołozemskiej orbicie - powiedziała PAP Izabela Kołpaczyńska z Centrum Nauki Kopernik, które razem z Polskim Radiem jest współorganizatorem Pikniku.

Według Kołpaczyńskiej, większość pokazów Centrum Nauki Kopernik, które cieszyły się dużym zainteresowaniem widzów, miały w atrakcyjny, ale i pogłębiony sposób umożliwić rozumienie np. właściwości kosmicznej przestrzeni, Układu Słonecznego, a także takich ciał niebieskich jak meteoryty. - Widzowie mogą

np. wyszukać ich kawałki, które wymieszaliśmy z kamieniami ziemskimi Jak je znaleźć? Wystarczy magnes, ponieważ meteoryty mają więcej żelaza i niklu niż skały ziemskie - tłumaczyła Kołpaczyńska.

Na warszawiaków czekało też małe planetarium i kapsuła Mirosława Hermaszewskiego ze statku kosmicznego "Sojuz-30", którym poleciał w kosmos. W namiocie Centrum Fizyki Teoretycznej PAN po raz pierwszy w Polsce można było wypróbować Galileoskop - lunetę przypominającą tę, z której korzystał Galileusz.

Miasteczko namiotowe podzielono na specjalne sektory tematyczne, które umożliwiły zwiedzającym szybkie znalezienie interesującej ich dziedziny wiedzy. Przygotowano Miasteczko Politechniki, Wioskę Archeologiczną, Wioskę Europejską, Aleję Kosmiczną, Uliczkę Atomową, Aleje: Maszyn, Muzeów i Eksperymentów.

Według organizatorów, w poszczególnych namiotach zaprezentowali się przedstawiciele niemal wszystkich dziedzin wiedzy - od A (aerodynamika, amerykanistyka, archeologia czy astronomia) do Z, a nawet Ż (złotnictwo, zoologia, żeglarstwo i żywienie). Tradycyjnie Piknikowi towarzyszą konkursy m.in. rodzinny konkurs "Zostań kosmitą" oraz muzyczny "Galaktyki Muzyki".

Wśród najbardziej spektakularnych pokazów, które odbywały się na specjalnie ustawionej scenie, widzowie mogli zobaczyć m.in. szklane róże, fontannę azotową, Wielki Zderzacz Hadronów, magiczne sztuczki z prądem, a nawet wojnę raperów, którzy improwizowali na tematy związane z podbojem kosmosu.

Wielką popularnością cieszył się Pawilon Biologiczno-Medyczny. W działającej w jego ramach Szkole Festiwalu Nauki, pod czujnym okiem instruktora, dzieci mogły uzyskać DNA cebuli i zabrać je ze sobą do domu.

Popularnością cieszyły się także prezentacje chemiczne m.in. Chemicznego Koła Naukowego "Flogiston" z Politechniki Warszawskiej. "Widzowie mogą zobaczyć reakcje, które są kolorowe lub wybuchowe. O właśnie, kruszę gumową rękawiczkę po skąpaniu jej w ciekłym azocie. Te reakcje są dla nas chlebem powszednim, ale na widzach robią czasem piorunujące wrażenie"- powiedział PAP jeden z członków Koła, Jacek Wabik.

Gościem specjalnym Pikniku były w tym roku Czechy. Reprezentująca ten kraj Techmania Science Center demonstrowała zasady budowy mostu i wyjaśniała dlaczego wytrzymują one tak duże obciążenia.

Piknik Naukowy w **Warszawie** to największa w Europie impreza plenerowa popularyzująca naukę. Jego pomysłodawcami są prof. Łukasz Turski z Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Robert Firmhofer z Centrum Nauki Kopernik oraz Krystyna Kępska-Michalska z Polskiego Radia. Impreza odbywa się regularnie od 1997 r. i za każdym razem przyciąga tłumy zwiedzających. Piknik ma przybliżyć społeczeństwu rozmaite dziedziny wiedzy i uświadomić rolę nauki w rozwoju cywilizacji.