

Dlaczego krowy nie latają?



Poniedziałek, 16 czerwca (12:48)

W sobotę, 14 czerwca, na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu w Warszawie już po raz 12. odbyła się największa w Europie naukowa impreza plenerowa - Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik.

Mottem tegorocznej imprezy było hasło: "Poznaj język nauki", a gościem specjalnym - Finlandia.

Organizatorzy jak zwykle stanęli na wysokości zadania i zapewнили piknikowiczom moc niepowtarzalnych wrażeń. Można było obejrzeć fascynujące wynalazki, ciekawe eksperymenty, [najnowsze](#) osiągnięcia nauki oraz około 1000 fantastycznych pokazów i prezentacji z całego świata, przybliżających zagadnienia naukowe w interesujący i interaktywny sposób.

[materiały prasowe](#)

W 220 stanowiskach zaprezentowało się ponad 200 instytucji z Polski, Chin, Czech, Danii, Francji, Irlandii, Litwy, Meksyku, Niemiec, Portugalii, Słowenii, Szwajcarii, USA, Węgier oraz Włoch. Teren miasteczka namiotowego objął powierzchnię 40 tys. m².

Gwiazdą tegorocznej imprezy był zaproszony przez Ambasadę USA, znany na całym świecie demonstrator nauki Bob Friedhoffer, profesor The City University of New York Center for Advanced Study In Education. Wystąpił on na obu scenach Pikniku oraz w namiotach zaaranżowanych przez ambasadę. Jego pokaz okazał się prawdziwym show, w którym nauka miesza się z magią i humorem. Zaprezentował na nim m.in. lustrzane iluzje optyczne (mirror optical illusion).

Zagraniczni goście przedstawili na tegorocznym Pikniku wiele atrakcyjnych pokazów i doświadczeń. Wśród nich m.in. Fińskie Centrum Nauki Heureka namawiało do sprawdzenia, czy jesteśmy w stanie poruszyć przedmioty siłą własnych myśli, Harri Montonen zaintrygował pokazem pt. "Dlaczego krowy nie latają?", szwajcarskie laboratorium Empa zaprezentowało nanotechnologie ułatwiające codzienne życie - m.in. ubrania, które nigdy się nie brudzą oraz takie, które chłodzą w czasie upałów, a Ambasadą Meksyku zafascynowała piknikowiczów kulturą Majów.

Polscy demonstratorzy nauki również przygotowali moc atrakcji. Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk pomógł zbadać język ludzkich emocji, przy stanowisku Fundacji Krzysztofa Hołowczyca "Kierowca Bezpieczny" dzięki alkoholom można było sprawdzić zachowanie własnego organizmu pod wpływem alkoholu, a studenci z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie zaprezentowali prawdziwie elektryzujące pokazy dotyczące energii elektrycznej. Nie zabrakło oczywiście widowiskowych wybuchów w wykonaniu Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Dużym zainteresowaniem cieszyła się bitwa raperska, którą poprowadził Duże Pe, oraz konkurs na najlepszy limeryk o tematyce naukowej.

Dzieci zachwyciły doświadczenia zaprezentowane przez Pałac Cudów z Budapesztu i Węgierski Instytut Kultury z Warszawy, które dotyczyły zjawisk fizycznych i chemicznych, towarzyszących nam na co dzień. Najmłodszy bawili się świetnie również przy stanowisku Polskiego Stowarzyszenia Pedagogów i animatorów KLANZA, poznając różnorodność kształtów uzyskiwanych z jednego kawałka materiału plastycznego, mieszając barwy, układając przestrzenne konstrukcje i rozwiązując łamigłówki. Dużych emocji dostarczyły mecze rozgrywane piłką o przesuniętym [środku](#) ciężkości. W zakończonym remisem finale zmierzyły się reprezentacje Polskiego Radia Euro oraz Chemicznego Koła Naukowego Politechniki Warszawskiej "FLOGISTON".

Transmisję z Pikniku przeprowadziło Polskie Radio Euro, a relacje z przebiegu imprezy nadawały pozostałe anteny Polskiego Radia - [Program 1](#), [2](#) oraz Trójka.

Piknik Naukowy jest największą w Europie imprezą plenerową o tematyce naukowej. Jego celem jest upowszechnianie wiedzy o różnych dyscyplinach naukowych poprzez ciekawe testy i eksperymenty. Prezentowane są zarówno proste doświadczenia, związane z archeologią czy fizyką niskich temperatur, jak i najnowsze dokonania polskich uczonych.

Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik wzbudził duże zainteresowanie Unii Europejskiej. Został wyróżniony przez Komisję Europejską jako jeden z najciekawszych projektów europejskich ostatnich lat propagujących naukę w społeczeństwie.

[materiały prasowe](#)