

PAP, PG/29.05.2009 15:22

Stolica: 13. Piknik Naukowy

Obserwacja nieba przez teleskop, wywoływanie własnego trzęsienia ziemi, badanie składu światła i smakowanie ciastka schłodzonego ciekłym azotem - to tylko część atrakcji czekających na uczestników 13. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. Impreza odbędzie się w sobotę w Warszawie na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu.

Tegorocznej edycji przyświeca hasło "Nauka wśród gwiazd", które nawiązuje do ogłoszonego przez ONZ Międzynarodowego Roku Astronomii. Gościem specjalnym imprezy będą Czechy.

Jak deklarują organizatorzy, Piknik - przy pomocy eksperymentów, pokazów i interaktywnych eksponatów - ma popularyzować w społeczeństwie rozmaite dziedziny wiedzy, codzienną pracę naukowców i uświadomić rolę nauki w rozwoju cywilizacji.

REKLAMA



W 220 namiotach na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu zaprezentuje się 250 instytucji z 22 krajów świata, m.in.: Chin, Danii, Finlandii, Irlandii, Portugalii, Szwajcarii, Szwecji, Węgier i Włoch. Po raz udział w Pikniku wezmą Austria, Cypr, Hiszpania, Japonia i Norwegia.

Miasteczko namiotowe zostanie podzielone na sektory tematyczne, które umożliwią uczestnikom szybkie znalezienie interesującego ich tematu. Organizatorzy przygotowali Miasteczko Politechniki, Wioskę Archeologiczną, Wioskę Europejską, Aleję Kosmiczną, Uliczkę Atomową, Pawilon Biologiczno-Medyczny, Aleję Maszyn, Aleję Muzeów i Aleję Eksperymentów.

Na najmłodszych uczestników 13. Pikniku Naukowego będą czekać m.in. warsztaty rzeźbienia w lodzie, udział w mini-wykopaliskach. Dzieci będą się też mogły przekonać, jak zmienia się ich głos pod wpływem helu, usiąść na paralotni i zjeść ciastko schłodzone ciekłym azotem.

Goście Miasteczka Politechniki obejrzą bezpilotowe statki latające, lewitującą kolejkę magnetyczną i pojazd Kropelka, który na jednym litrze paliwa przejechał 409 kilometrów. W Alei Kosmicznej zaś będzie można obejrzeć z bliska meteoryty, obejrzeć Słońce i inne gwiazdy za pomocą teleskopów i lunet oraz prześledzić pierwszy spacer po Księżycu załogi Apollo 11.

W Alei Eksperymentów naukowcy przeprowadzą - cieszący się co roku dużą popularnością - wybuch chemicznego wulkanu. Zademonstrują też kolorowe fale chemiczne i pokażą, jak robić zdjęcia aparatem bez

obiektywu.

Jeśli ktoś chce się nauczyć, jak szukać meteorytów i odróżniać je od zwykłych kamieni, powinien odwiedzić namiot Centrum Nauki Kopernik. Chętni będą tu także mogli zbudować i przetestować własną raketę kosmiczną oraz obejrzeć model pierwszej polskiej rakiety badawczej.

Wstęp na Piknik jest bezpłatny. Impreza potrwa od godz. 11.00 do 20.00.

Plan rozmieszczenia namiotów i szczegółowy program imprezy można znaleźć na stronie <http://www.pikniknaukowy.pl/2009/>.

Piknik Naukowy powstał dzięki inicjatywie i pomysłom prof. Łukasza Turskiego z Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Roberta Firmhofera oraz Krystyny Kępskiej-Michalskiej z Polskiego Radia. Po raz pierwszy - jeszcze jako Piknik Naukowy Polskiego Radia BIS - odbył się 14 czerwca 1997 roku na Rynku Nowego Miasta. Od 2008 roku imprezę organizują wspólnie Polskie Radio oraz Centrum Nauki Kopernik.