



Warszawa, 5 maja 2016 r.

Informacja prasowa

20. PIKNIK NAUKOWY, CZYLI NAJLEPSZY SPOSÓB NA SPĘDZENIE SOBOTY W STOLICY

Już w najbliższą sobotę 7 maja na PGE Narodowym w Warszawie odbędzie się 20. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. Hasłem 20. jubileuszowej edycji największej imprezy naukowej w Europie jest „ZDROWIE”. Organizatorzy i wystawcy przygotowali dla widzów mnóstwo atrakcji, w tym efektowne eksperymenty medyczne i pokazy multimedialne – zarówno dla dzieci, jak i dorosłych. Wstęp na Piknik Naukowy jest wolny.



Postęp w ochronie zdrowia jest najcenniejszym przejawem rozwoju ludzkiej cywilizacji, dlatego 20. Piknik Naukowy pokaże, jak nauka i współczesna technika torują drogę postępowi w medycynie i ochronie zdrowia oraz, odwrotnie, jak walka o życie i zdrowie ludzi stymuluje rozwój pozostałych nauk. A to wszystko zaprezentowane zostanie odwiedzającym PGE Narodowy w przystępnej, lekkiej i nierzadko widowiskowej formie. Oto kilka najciekawszych pokazów 20. Pikniku Naukowego.



Wraz z **Fundacją Rozwoju Kardiochirurgii (stanowisko F5)** będzie można sterować sztucznym sercem i zobaczyć, jak wygląda trening chirurgów na specjalnym symulatorze.

Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny

IFMSA (D24) otworzy na czas Pikniku „Szpital Pluszowego Misia” – dla najmłodszych to świetna okazja, by nauczyć się opanowania i koncentracji, czyli zrobić pierwszy krok do stania się chirurgiem. Wbrew pozorom nie jest to banalne, bo trzeba zachować sterylność, procedury i spokój tak samo, jak w przypadku prawdziwej operacji.

Stanowisko Koła Naukowego „BeLivers” WUM (F14) przeniesie nas do sali operacyjnej, w której wykonuje się przeszczepy. Zobaczymy jak szykowane są narzędzia, jak wyglądają przygotowania personelu i na co trzeba zwrócić szczególną uwagę w trakcie transplantacji.

Połączenie między mózgiem a komputerem jest być może przyszłością neurologii. Na stanowisku **Konsorcjum im. M. Smoluchowskiego (E1)** będzie można wypróbować interfejs łączący mózg ze sztucznymi kończynami i częściami robotów. To nie siła woli i telepatia poruszy ramieniem robota, to siła nauki.

Wraz z **Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (A54)** zobaczymy, jak wyglądają badania nad żywnością bioaktywną. Będziemy mogli posmakować produktów, które mają nie tylko sycić, ale również leczyć. Spróbujemy ciastek, pomagających cukrzykom i kisielu, stworzonego dla osób z nadwagą.

Z kolei na stoisku **Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN (A66)** sprawdzimy, w jaki sposób rzeczywistość wirtualna może przyspieszać powrót do zdrowia i sprawności ruchowej. A to wszystko przy pomocy systemu komputerowego, który śledzi dokładnie ruchy pacjentów, dzięki czemu ćwiczenia rehabilitacyjne mogą być wykonywane staranniej.

Maj to dobry moment, by pomyśleć o wakacjach. Wyjazd na wieś lub za granicę często wiąże się z kontaktem z różnymi mikroorganizmami. Warto więc dowiedzieć się, co czyha na nas w parku lub w tropikach. Na stanowisku **Katedry i Zakładu Biologii i Parazytologii Ogólnej WUM (F7)** będzie można poznać różne rodzaje pasożytów ludzi i zwierząt.

Natomiast na stanowisku **Wydziału Fizyki UW (E16)** własnoręcznie wytworzymy smog fotochemiczny. Choć spowodujemy katastrofę zaledwie w skali małego pojemnika, będzie to dobra okazja, by prześledzić mechanizmy tego zjawiska. Zobaczymy też, co w smogu mogą wykryć lasery.

Jubileuszowy 20. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik – 7 maja 2016 r. w godz. 11.00-20.00 na PGE Narodowym w Warszawie. Więcej informacji: pikniknaukowy.pl.

INFORMACJA DLA DZIENNIKARZY: Wjazd dla mediów na PGE Narodowy bramą nr 4, za bramą znajdują się dogodne miejsca parkingowe. Wjazd na podstawie ważnej legitymacji prasowej.

Kontakty dla dziennikarzy na miejscu:

Katarzyna Nowicka (CNK) – tel. 604 194 689

Agata Steifer (CNK) – tel. 506 379 120

Mateusz Żydek (Polskie Radio) – tel. 508 011 379

Uwaga, oficjalne otwarcie PIKNIKU w plenerowym studiu Polskiego Radia (namioty- stanowiska B3 i B5) o godz. 11.00 i na antenie Radiowej Jedynki.

Piknik Naukowy to największa plenerowa impreza w Europie, która udowadnia, że nauka może być naprawdę pasjonująca. Od lat Piknik odwiedzają tłumy osób. Prezentacje i programy przygotowują dla nich demonstratorzy nie tylko z kraju, ale też z zagranicy. Zainspirowane Polską, swoje pikniki organizują Ukraina, Gruzja, Chorwacja, Rosja i Litwa. Piknik Naukowy organizowany jest przez Polskie Radio i Centrum Nauki Kopernik. Jego współorganizatorem jest PGE Narodowy w Warszawie.

Z pozdrowieniami,

Artur Szklarczyk

Specjalista ds. public relations

tel. + 48 22 645 51 28 • tel. kom. + 48 602 156 655

Polskie Radio S.A. • Agencja Promocji

al. Niepodległości 77/85, 00-977 Warszawa

www.polskieradio.pl

