

Warszawa, 29 marca 2016 roku

Informacja prasowa

20. PIKNIK NAUKOWY POD HASŁEM „ZDROWIE”

Stoły operacyjne, zabiegi wszczepiania organów, endoskopy penetrujące najbardziej niedostępne zakątki organizmów, nowoczesny sprzęt rehabilitacyjny – tegoroczny Piknik Naukowy przybliży związku nauki z naszym zdrowiem. Impreza odbędzie się 7 maja br. na PGE Narodowym w Warszawie – wstęp oczywiście wolny.



Ubiegłoroczny Piknik Naukowy. Foto: Robert Gardziński

Postęp w ochronie zdrowia jest najcenniejszym przejawem rozwoju ludzkiej cywilizacji. Możemy fascynować się fenomenem Internetu, poznawaniem kosmosu, coraz szybszymi komputerami i coraz większymi telewizorami, ale równie wielką satysfakcję czerpiemy z doniesień o nowych lekach,

bezbolesnych zabiegach, skutecznych operacjach i metodach rehabilitacji, które dają nadzieję na wyzdrowienie ludziom cierpiącym na nieuleczalne dotąd choroby. Dlatego jubileuszowy 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.

Coraz zdrowsi

O niebywałym postępie w medycynie ostatnich dziesięcioleci najlepiej świadczy przeciętna długość ludzkiego życia. Na początku dwudziestego wieku było to zaledwie 31 lat, raptem trzy lata więcej niż przed wiekami w starożytnej Grecji. Dziś żyjemy przeciętnie aż 36 lat dłużej. Coraz łatwiej i skuteczniej ingerujemy w ludzkie ciało. Wymieniamy organy, wszczepiamy endoprotezy i rozruszniki serca. Tak rewolucyjny niedawno zabieg, jak wymiana soczewki oka, jest dziś wykonywany rutynowo niemal na całym świecie.

Technologia w służbie człowieka

Medycyna wciąż stawia nowe wyzwania nauce i technice. Rozwój elektroniki i inżynierii biomedycznej zmienia chirurgię, diagnostykę i rehabilitację. Uczestnicy Pikniku poznają ratującego życie robota chirurgicznego – Robin Heart, będą sterować sztucznym sercem i sprawdzą, jak wchłaniają się biodegradowalne implanty. Wypróbują interfejs, łączący mózg ze sztucznymi kończynami i częściami robotów. Przekonają się, jak ważna podczas operacji jest neuronawigacja. Odkryją potencjał kleszczy w leczeniu i samodzielnie stworzą maść cynkową. Dowiedzą się również, na co chorowali prehistoryczni ludzie i... dinozaury.

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.

Piknik Naukowy jest największą w Europie imprezą plenerową o tematyce naukowej, organizowaną przez Polskie Radio i Centrum Nauki Kopernik. Celem przedsięwzięcia jest upowszechnianie wiedzy z różnych dyscyplin naukowych poprzez spektakularne eksperymenty i doświadczenia – zarówno proste, związane z archeologią czy fizyką niskich temperatur, jak i najnowsze dokonania współczesnych uczonych. Piknik Naukowy jest wydarzeniem unikatowym na skalę globalną, przyciąga wielu zagranicznych gości i stanowi wzór do naśladowania, a swoje Pikniki organizują Ukraina, Gruzja, Chorwacja, Rosja i Litwa. Współorganizatorem Pikniku Naukowego jest PGE Narodowy w Warszawie.

Z pozdrowieniami

Magdalena Zaleska

Starszy specjalista ds. public relations

tel. + 48 22 645 51 39 • tel. kom. + 48 508 011 353

Polskie Radio S.A. • Agencja Promocji

al. Niepodległości 77/85, 00-977 Warszawa

www.polskieradio.pl

