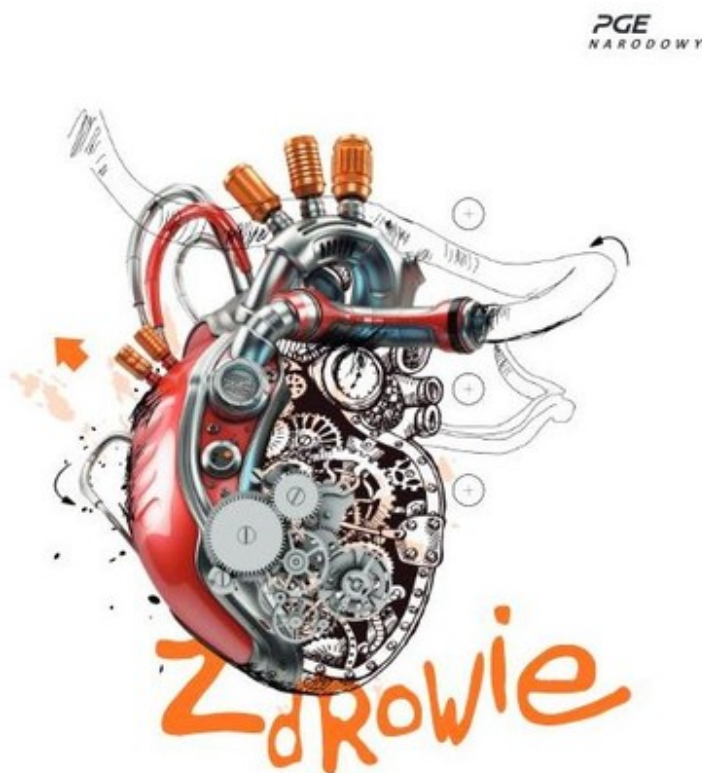


6 maja 2016



Biobank Świętokrzyski i Centrum Nauki na Pikniku Naukowym w Warszawie

Biobank Świętokrzyski oraz Centrum Nauki Leonardo da Vinci Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego w Podzamczu będą się promować na XX Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, który będzie poświęcony związkowi nauki i naszego zdrowia. 7 maja na Stadionie PGE Narodowy w Warszawie w godzinach 11 - 20 zwiedzający dowiedzą się jaki wpływ na postęp w medycynie i ochronie zdrowia mają nauka i współczesna technika.

Biobank Świętokrzyski i Centrum Nauki na warszawskiej arenie można znaleźć na

stanowisku A52. Świętokrzyskie instytucje pokażą: nowotwór pod mikroskopem oraz jak wygląda tkanka dotknięta zmianami nowotworowymi, będzie można zobaczyć pięć rodzajów onkologicznych preparatów mikroskopowych, wykonanych z fragmentów guza jelita, płuc, sutka, macicy bądź skóry.

Zwiedzający zobaczą płuca palacza i sprawdzą ile substancji smolistych zawartych jest w dymie papierosowym, poznają zasady transfuzji, a za pomocą puszek z napojami zanurzonych w akwariium zmierzają zawartość cukru w danym napoju. Na stanowisku poświęconym krwi pępowinowej chętni dowiedzą się do czego jest potrzebna taka krew oraz poznają elementy składowe zestawu do jej pozyskiwania i etapy procesu jej preparatyki w celu izolacji komórek macierzystych.

Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik jest największą w Europie imprezą plenerową o tematyce naukowej. Co roku uczestniczy około 200 instytucji z Polski oraz całego świata. Impreza zapewnia bogactwo pokazów, doświadczeń i prezentacji – co roku około 1000.

Na pikniku reprezentowane są różne dyscypliny naukowe, zarówno nauki ścisłe, przyrodnicze, społeczne, jak i humanistyczne. Piknik pozwala zrozumieć i poznać naukę, ukazując ją jako niezwykle ekscytującą i pasjonującą dziedzinę życia, a poprzez przybliżenie warsztatu naukowca zachęca i inspirowa zwiedzających do podjęcia samodzielnej aktywności naukowej.