

12 maja 2015



## REGIONALNE CENTRUM NAUKOWO-TECHNOLOGICZNE

### Węże, nauka i lasery czyli Noc Muzeów w Podzamczu

„Noc muzeów” w Centrum Nauki Leonardo da Vinci będzie nocą nauki i zabawy. Kto chce wiedzieć na co patrzy, czym oddycha, co zjada - nie może zostać w domu.

W sobotę, 16 maja, w godzinach 18.00-22.00, Centrum Nauki Leonardo da Vinci w Podzamczu czeka na pasjonatów nauki i dobrej zabawy. - Noc Muzeów jest doskonałą okazją do spędzenia czasu z rodziną i obowiązkowym punktem dla wycieczek zorganizowanych. Tego dnia atrakcji nie zabraknie. Wydarzeniem wieczoru będzie pokaz laserów przestrzennych i UV show wykonane przez profesjonalistów, a część „naukową” wraz z pracownikami Centrum przygotowuje Uniwersytet Jana Kochanowskiego. Niezwykle cenny jest fakt, że do organizacji Nocy Muzeów w Centrum Nauki Leonardo da Vinci włącza się jako główny sponsor Polska Grupa Energetyczna Obrót S.A. PGE rozświetla Noc Muzeów, my chcemy rozświetlić niebo nad naszym Centrum, przygotowując na ten dzień niezapomniane pokazy - zapewnia dyrektor Regionalnego Centrum Naukowo - Technologicznego, **Marcin Perz**.

Iluzja i magia, czyli pokaz w świetle ultrafioletowym, w którym ciemność miesza się z kolorami, a statyczne obrazy z dynamicznym ruchem, tańcem, żonglerką i akrobatyką, ponadto lasery przestrzenne umożliwiające wyświetlanie wielkoformatowych animacji i obrazów w połączeniu z UV show stworzą widowisko, które na długo pozostawi w pamięci barwne wspomnienia!

Na najmłodszych czeka wyjątkowy pokaz, który przeniesie członków imprezy w bajkowy świat baniek mydlanych. Uczestnicy będą mieli bezpośredni kontakt z ogromną ilością baniek. Dzięki specjalnym rekwizytom, bańki osiągną kilka metrów długości.

Noc Muzeów to także gratka dla miłośników biologii i przyrody. Podczas sobotniej imprezy będzie można spotkać się „Oko w oko z gadem”. Nie zabraknie węży i innych ciekawych stworzeń. Pod hasłem “Biolodzy to nie Bogowie - poczuj się jak profesor Zbigniew Religa” skrywać się będzie niezwykle doświadczenie z użyciem serc wieprzowych. Równie ciekawie zapowiada się inny pokaz biologów - „Izolacja DNA z banana i kiwi”.

Chemicy Uniwersytetu znajdą się na tropie pierwiastków chemicznych. Będzie można zobaczyć co jest efektem reakcji i prób płomieniowych. Poszukiwaczy złota na pewno zainteresuje fakt, że naukowcy zamierzają w Podzamczu otrzymać ten drogocenny pierwiastek. Barwy cieszą oko, ale nie wiemy jak powstają i dlatego podczas „Nocy muzeów” powtórzone doświadczenia rosyjskiego botanika Michaiła Siemionowicza Cwieta, który wyodrębnił barwy. Zresztą tłumaczenie jego rosyjskiego nazwiska, oznacza właśnie barwę.

Pokazy fizyczne odbędą się w sali o barwnej nazwie Tęczowy Raj. Odkrywane będą tam tajniki optyki, dowiemy się jakie fale rozciągają się wokół nas, poznamy tajemnice elektryczności. Jak zapewniają fizycy, doświadczenia pozwolą nam inaczej spojrzeć na rzeczy, które do tej pory wydawały się mało ciekawe, albo oczywiste.

W wiosenny wieczór niebo ponoć jest wyjątkowe, dlatego podczas Nocy Muzeów nie może zabraknąć astronomów. Przywiozą ze sobą lunetę Coronado, przystosowaną do obserwacji słońca. Dodatkową atrakcją stanowić będzie także mobilne planetarium, w którym pod okiem wykwalifikowanego fizyka i astronoma, wyświetlane będą seanse na temat nieba, dostosowane do wieku uczestników.

Wszystkie pokazy odbędą się w jednym miejscu. W laboratorium żółtym i QR odbędą się pokazy z biologii, w laboratorium niebieskim - pokazy z chemii, a w Tęczowym Raju -

pokazy fizyczne. Na tarasie centrum swoje stanowisko będą mieli studenci astronomii.

Na wszystkie imprezy wstęp wolny. Organizatorem „Nocy Muzeów” w Podzamczu Chęcińskim jest **Centrum Nauki Leonardo da Vinci, Uniwersytet Jana Kochanowskiego** i **Polska Grupa Energetyczna Obrót S.A.**