

6 maja 2016



## Regionalny Festiwal Naukowy E(x)plory w Podzamczu

Czy naukowe pomysły młodzieży mogą zmienić świat? Przekonamy się o tym 20 maja podczas Regionalnego Festiwalu Naukowego E(x)plory w Podzamczu k. Chęcín, gdzie młodzi naukowcy w wieku 13-20 lat zaprezentują swoje zaskakujące pomysły badawcze. E(x)plory to także wydarzenie otwarte dla pasjonatów nauki w każdym wieku, którzy będą mogli uczestniczyć w bogatym programie bezpłatnych warsztatów, pokazów i wykładów naukowych.

### **BADANIA BARDZO MŁODYCH NAUKOWCÓW**

Stelaż kręgosłupa, EKG w telefonie, czy pionowa elektrownia wiatrowa - to tematy tylko niektórych z 35 projektów, jakie młodzi naukowcy w wieku 13-20 lat, uczestnicy Konkursu Naukowego E(x)plory, zaprezentują w Podzamczu. Podczas otwartej sesji konkursowej będzie można zobaczyć niezwykle projekty młodzieży oraz porozmawiać z ich autorami.

Jury Konkursu wybierze najlepszych młodych naukowców, którzy otrzymają akredytacje na finał Konkursu podczas Gdynia E(x)plory Week (5-8.10.2016 r.), gdzie będą ubiegać się o stypendia naukowe oraz możliwość reprezentowania Polski na prestiżowych konkursach naukowych dla młodzieży w USA, Holandii, Brazylii i Rumuni. Sukcesy dotychczasowych laureatów E(x)plory na międzynarodowej arenie pokazują, że w młodych polskich naukowcach drzemie ogromny potencjał.

### **NAUKOWE ATRAKCJE DLA WSZYSTKICH PASJONATÓW NAUKI**

Na wszystkich, którzy odwiedzą E(x)plory 20 maja 2016 w godz. 9:45-14:30 w Centrum Nauki Leonardo da Vinci Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego w Podzamczu k. Chęcín czekają liczne atrakcje.

Czy można utrzymać ogień w dłoni? Jak programuje się roboty? Co oznacza wrzask żaby? Jak fascynujący może być papier? Na te i inne naukowe pytania będzie można znaleźć odpowiedź podczas warsztatów i wykładów naukowych przygotowanych specjalnie dla szkół

gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

Organizatorem E(x)plory jest Fundacja Zaawansowanych Technologii.

Dokładny program Festiwalu oraz opis atrakcji dostępny jest na stronie: <http://www.rcnt.pl/>.  
Udział w warsztatach jest bezpłatny, konieczne jest jednak wcześniejsze zgłoszenie udziału na adres: [checiny@explory.pl](mailto:checiny@explory.pl).

W dniach 21-22 maja 2016 r., w Centrum Nauki odbędzie się Piknik Naukowy, który będzie przedłużeniem Festiwalu Naukowego E(x)plory. Na odwiedzających czekać będzie mnóstwo naukowych atrakcji, m.in. warsztaty z programowania robotów, pokazy robotyczne, warsztaty fizyczne, biologiczne, chemiczne, eksperymenty i wybuchowe doświadczenia. W trakcie warsztatów z kuchni molekularnej będzie można zrobić i spróbować lodów zamrażanych w ciekłym azocie, dymiące chrupki czy też bulgoczące napoje. Podczas zajęć energetycznych uczestnicy pozyskają energię jeżdżąc na rowerze, stworzą fryzurę burzową i wytworzą piorun. Na zajęciach z eko-kosmetyków będzie można poznać historię mydła, zapoznać się z metodami jego wytwarzania oraz samemu stworzyć niepowtarzalne, kolorowe mydełko. Na fanów techniki czeka pokaz robotyczny oraz warsztaty z programowania robotów, gdzie każdy uczestnik zbuduje robota i zaprogramuje go w taki sposób, aby wykonywał różne czynności. Te oraz wiele innych atrakcji czeka na Państwa 21 i 22 maja w Centrum Nauki Leonardo da Vinci.

Szczegóły oraz harmonogram wydarzenia dostępny jest na stronie internetowej: <http://www.rcnt.pl/> oraz na wydarzeniu opublikowanym na portalu Facebook, gdzie zamieszczane będą najnowsze informacje.