

CUD nad Olzą!

Data publikacji: 7.11.2011 15:05

Jak wściekły może być ciekły azot? Czy rośliny mogą być drapieżnikami? Kto zbudował egipskie piramidy? Jakie osobliwości kryje Afryka? Na te i wiele innych pytań odpowiedzą wykładowcy Cieszyńskiego Uniwersytetu Dzieci, który zainauguruje pierwszy rok akademicki już 26 listopada 2011 r. o godz. 11.00 w cieszyńskim Domu Narodowym.

Cudowny świat nauki otworzy się przed dziećmi w wieku 6-12 lat za sprawą Wydziału Zamiejscowego Wyższej Szkoły Biznesu w Cieszynie. Dzięki Cieszyńskiemu Uniwersytetowi Dzieci, młodzi studenci będą mogli wzbogacać swoją wiedzę i rozwijać pasje pod okiem wybitnych naukowców i specjalistów: - **Interaktywne wykłady, przygotowane specjalnie z myślą o małych pasjonatach nauki, odbywać się będą raz w miesiącu w soboty w Domu Narodowym (Cieszyński Ośrodek Kultury). Nie zabraknie zajęć z informatyki, psychologii, fizyki, chemii, biologii czy wprowadzenia w niezwykły świat kwantów**- wymienia Agnieszka Górecka z Wydziału Zamiejscowego Wyższej Szkoły Biznesu w Cieszynie: - **Wszystkie zagadnienia prezentowane będą w sposób przystępny i atrakcyjny dla dzieci, z wykorzystaniem interaktywnych prezentacji multimedialnych, eksperymentów i eksponatów** - dodaje.

Młodzi żacy zostaną także zaproszeni do udziału w warsztatach fakultatywnych z różnych dziedzin nauki i życia (warsztaty naukowe, plastyczne, muzyczne, językowe) oraz spotkań tematycznych (mikołajki, karnawał, powitanie wiosny, itd.). Dla wszystkich studentów CUDu przygotowano indeksy, które otrzymają podczas Uroczystej Inauguracji, która odbędzie się 26 listopada 2011 r. o godz. 11.00 w Domu Narodowym (Cieszyński Ośrodek Kultury). Pełen eksperymentów wykład inauguracyjny pt. „Wściekły azot”, poprowadzi pan Mateusz Stocki, naukowiec z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. Honorowy patronat nad inicjatywą objął Burmistrz Miasta Cieszyn, Mieczysław Szczurek.

Informacje i zapisy:

Informacji dotyczących Cieszyńskiego Uniwersytetu Dziecięcego udziela p. Agnieszka Górecka - Wydział Zamiejscowy Wyższej Szkoły Biznesu w Cieszynie,
tel. 33 851 02 81,
e-mail: cud@wsb.edu.pl

Formularze zgłoszeniowe oraz szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej: www.wsb.edu.pl/cud
UWAGA! Liczba miejsc ograniczona. Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 22.11.2011 r.

26 listopada 2011 r.

"WŚCIEKŁY AZOT"

Dyscyplina naukowa: CHEMIA

Przeziębiony balon, kruszona róża, strzelająca butelka a także zjawiskowa mgła tym razem głównym bohaterem fascynującego wykładu będzie ciekły azot. Z chemicznego punktu widzenia azot nie jest ciekawym obiektem badań, ponieważ bardzo trudno reaguje z innymi substancjami. Jednak schłodzony do temperatury -196 C zamienia się w ciecz o niezwykle interesujących własnościach fizycznych. Ciekły azot można również wykorzystać do wielu wyjątkowych eksperymentów w niskich temperaturach. Oprócz doświadczeń z ciekłym azotem pokaz będzie zawierał mnóstwo innych eksperymentów zapierających dech w piersiach, dlatego emocji i dobrej zabawy z nauką na pewno nie zabraknie.

Wykładowca: Mateusz Stocki, chemik, naukowiec z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, Zakład Dydaktyki Chemii. Od lat pracuje z myślą o upowszechnianiu alternatywnych form edukacji w szkołach i przedszkolach oraz promocji nauk przyrodniczych we wszystkich innych środowiskach. Jego pokazy to zaproszenie każdego uczestnika w podróż po krainie eksperymentów, mieniącej się wszystkimi kolorami tęczy, migoczącej tysiącami światła i

wypełnionej niezliczonymi dźwiękami. Podczas tej wędrówki ważne jest, aby to co zachwycało, również zainspirowało, do dalszej nauki, do zgłębiania wiedzy, do rozumienia świata. Pokazy eksperymentów zwracają uwagę na obecność nauki w życiu i uczą jak wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce.

(red.)