

Dotknij, odkryj, zrozum! – Rusza rekrutacja na DUT w Dębicy

Już 23 września rusza rekrutacja na Dziecięcy Uniwersytet Techniczny w Dębicy! To wyjątkowa okazja, aby Twoje dziecko mogło odkrywać fascynujący świat nauki w formie interaktywnych wykładów i warsztatów, które nie tylko uczą, ale i bawią. Jeśli chcesz, aby Twoja pociecha spędziła czas kreatywnie, zdobywając wiedzę w sposób praktyczny i angażujący, nie przegap tej szansy!

Po raz kolejny Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza zaprasza na zajęcia Dziecięcego Uniwersytetu Technicznego w Dębicy w semestrze zimowym 2024/2025. Rekrutacja rozpocznie się 23 września o godz. 10:00 i potrwa do 30 września (włącznie). Wszystkie zajęcia odbywają się w soboty, są w pełni bezpłatne i przeznaczone dla dzieci w wieku 7-12 lat, zamieszkałych na terenie powiatu dębickiego. Organizatorzy każdego roku stają przed wyzwaniem, aby wprowadzać nowe, unikalne tematy, które nie powtarzają się w poszczególnych miastach. To właśnie ta różnorodność i świeżość tematów przyciągają coraz więcej chętnych, a zainteresowanie udziałem w projekcie niezmiennie przekracza liczbę dostępnych miejsc.

W nadchodzącym semestrze Dziecięcy Uniwersytet Techniczny przygotował serię niezwykle ciekawych wykładów, które zabiorą młodych studentów w świat naukowych odkryć. Dzieci dowiedzą się, jak działa prąd elektryczny i jakie zjawiska towarzyszą elektrostatyce, biorąc udział w tworzeniu prawdziwej burzy czy grając w elektrycznego ping-ponga. Kolejne zajęcia pozwolą zgłębić tajniki pracy psów ratowniczych, ucząc młodych uczestników, jak prawidłowo postępować z psami i jak zwierzęta te odgrywają kluczową rolę w akcjach ratunkowych. Na wykładach studenci będą również mogli dowiedzieć się, jak działają detergenty, jakie procesy stoją za usuwaniem brudu oraz czym jest napięcie powierzchniowe. W trakcie doświadczeń, takich jak „pranie pieniędzy” i wybuchy piany, dzieci odkryją fascynujący świat chemii w codziennym życiu. Ostatnie spotkanie poświęcone będzie



+48 (17) 865 30 04



www.dolinawiedzy.pl



info@dolinawiedzy.pl

wpływowi temperatury i ciśnienia na materię – uczestnicy zobaczą, jak można zagotować wodę w temperaturze pokojowej i co jest potrzebne do zbudowania lewitującego pojazdu.

Z kolei na warsztatach w semestrze zimowym uczestnicy będą mieli okazję zgłębić fascynujący świat cieczy, badając ich różnorodne właściwości. Dzieci sprawdzą, czy ciecze z codziennego użytku przewodzą prąd oraz czy wszystkie mają taką samą gęstość. Przekonają się również, czy wrząca woda zawsze musi być gorąca i jakie ciała stałe rozpuszczają się w różnych cieczach. Dodatkowo, młodzi naukowcy wezmą pod lupę cukier – substancję znaną z kuchni, ale tym razem z zupełnie innej perspektywy. Poprzez eksperymenty odkryją, że cukier może być nie tylko słodki, ale także wybuchowy i zaskakująco niebezpieczny w niektórych sytuacjach. Warsztaty te będą pełne zaskakujących odkryć, które zmienią spojrzenie na znane substancje.

Uczestnicy wykładów na pierwszym spotkaniu otrzymają wyprawkę studenta składającą się z indeksu, identyfikatora, notesu oraz wybranego gadżetu DUT. Z kolei uczestnicy warsztatów otrzymają dodatkowo „Zestaw Naukowca” zawierający materiały wraz z instrukcją do samodzielnego doświadczania i eksperymentowania w domu. W wykładach DUT w Dębicy może wziąć udział łącznie 160 osób, natomiast w warsztatach – 120 osób.

Rodzice mogą zapisywać dzieci poprzez stronę DUT – wystarczy założyć konto na stronie www.dolinawiedzy.pl/dut, a następnie zarejestrować dziecko do wybranej filii (lub skorzystać z posiadanego już wcześniej konta, w przypadku kolejnej już rejestracji na zajęcia DUT).

Rejestracja będzie aktywna od 23 września od godz. 10.00 do 30 września 2024r. (włącznie). W podanym terminie prowadzone są zapisy wszystkich chętnych, natomiast wyniki rekrutacji (osoby wylosowane na wykłady) pojawią się na koncie użytkownika DUT dn. 2 października 2024 r.

Wszystkie zajęcia są bezpłatne i odbywają się w soboty. Miejscem wykładów będzie Dom Kultury i Kino Śnieżka, natomiast warsztaty prowadzone będą w II Liceum Ogólnokształcącym im. Ks. Jana Twardowskiego w Dębicy.

Przedsięwzięcie po wspierają finansowo Partnerzy Strategiczni projektu: Goodyear Polska, Firma Oponiarska Dębica, BPiON Poland, a także Partnerzy: firma Darco, Nicrometal oraz Dębicki Park Przemysłowy.

Szczegółowe informacje o zapisach i harmonogramie można znaleźć na stronie organizatora. Działania projektu można śledzić na Facebooku [Dziecięcy Uniwersytet Techniczny](#). Wszelkie pytania należy kierować na adres e-mail: dut@dolinawiedzy.pl lub telefonicznie (17) 865 30-04.