Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności

II edycja projektu „Warsaw Science Talks”

W marcu i kwietniu 2017 r. na Politechnice Warszawskiej odbędzie się kolejny cykl spotkań z naukami ścisłymi i technicznymi. Projekt skierowany jest do uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, a jego celem jest rozwijanie zainteresowań i kompetencji naukowych młodzieży.

W wiosennej części projektu, w ramach 4 spotkań (25 i 26 marca oraz 8 i 9 kwietnia) odbędą się 4 wykłady popularnonaukowe poświęcone tematom: **chemia – smog, biochemia, chemia – feromony, astronomia** oraz łącznie 16 warsztatów na następujące tematy: **biochemia węglowodany, biochemia białka i tłuszcze, mechatronika, robotyka** (podstawy, sensory, walki robotów), **fizyka eksperymentu, fizyka płynów, chemia analityczna i chemia nieorganiczna.**

Każde z czterech weekendowych spotkań rozpocznie się o godz. 10.00 godzinnym wykładem. Po zakończeniu wykładu młodzież będzie brać udział w jednym z czterech warsztatów naukowych (do wyboru). Warsztaty będą trwać 3 godziny lekcyjne (godz. 11.00 – 13.30). W czasie warsztatów młodzież samodzielnie wykona szereg ćwiczeń praktycznych i pozna nowe zagadnienia z wybranej dziedziny wiedzy.

Podczas warsztatów z *fizyki w eksperymencie* uczniowie będą mogli sprawdzić, czy punkt widzenia zależy od punktu siedzenia, czyli jak perspektywa kształtuje obraz rzeczywistości. Na zajęciach z *robotyki* uczestnicy zbudują i zaprogramują własne roboty. Zajęcia z *chemii* pozwolą indywidualnie wykonywać doświadczenia w laboratorium chemicznym. Z kolei na *mechatronice* uczniowie będą mogli skorzystać z dokładnego sprzętu pomiarowego, zwykle niedostępnego w szkołach.

Wykłady prowadzić będą doświadczeni i zaangażowani popularyzatorzy nauki, pracownicy, doktoranci, absolwenci oraz studenci ostatnich lat studiów Politechniki Warszawskiej.

Udział w wykładach jest bezpłatny i nie wymaga rejestracji. Zapraszamy do udziału w wykładach również rodziców i nauczycieli. Opłata za **udział w warsztacie wynosi 20 zł i wymaga rejestracji** on-line. Formularz jest dostępny na stronie internetowej klatrat.org., w zakładce *„Warsaw Science Talks", Zapisy i opłaty* (http://klatrat.org/projekty/zapisy-i-oplaty123456789101112/).

Projekt współfinansuje m.st. Warszawa.

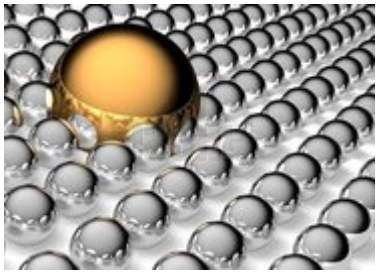
Więcej o projekcie: **www.klatrat.org**

http://laboratoria.net/aktualnosci/26855.html

14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.

14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.

14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania

14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.

14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.

14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.

14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks

sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Partnerzy