

We wtorek Łomża, w środę - Suwałki. Czas na Białystok!

W czwartek i piątek (23 i 24 maja) białostockie uczelnie otwierają laboratoria i sale wykładowe - wszystko w ramach XVII Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki.

Propozycje Politechniki Białostockiej na czwartek są bardzo zróżnicowane. Wydział Architektury zaprasza m.in. na "Opowieści miasta" - warsztaty, które pobudzą do twórczego postrzegania przestrzeni.

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska przygotował np. zajęcia dla najmłodszych odkrywców: gry i zabawy przyrodnicze oraz poznawanie świata mikroorganizmów przez szkło mikroskopu.

W ciemni fotometrycznej na Wydziale Elektrycznym będzie można przeprowadzać doświadczenia z światłem, dowiedzieć się dlaczego świetlówka świeci mimo braku zasilania, a także poznać odpowiedź na pytanie: czym jest inteligentne oświetlenie.

Wydział Inżynierii Zarządzania już od rana zaprasza do udziału w rozgrywkach sportowych, a bliżej południa na warsztaty z programu Autodesk Inventor, służącego do projektowania produktów.

Na Wydziale Mechanicznym będzie można "zobaczyć niewidzialne" - czyli "światło oczami fizyka".

Zainteresowani będą mogli sprawdzić, co można zmierzyć za pomocą kamery termowizyjnej, dowiedzieć się jak oszczędzać wodę, ile energii drzemie w biomasie, czy jak zamienić granulki w obudowę telefonu komórkowego.

Na specjalną prezentację "Słyszę usta, widzę głos", z której dowiemy się jak nasz mózg interpretuje mowę, zaprasza **Studium Języków Obcych**. Na spotkanie z publicznością festiwalową przygotowała się także **Biblioteka Politechniki Białostockiej**, która zaprasza już od godziny 10-tej na warsztaty, gwarantujące uczestnikom sukces ("Twój algorytm sukcesu").

Piątek zapowiada się równie ciekawie: będzie konkurs budowania mostów z papieru, warsztaty chemiczne, zajęcia z matematyki z użyciem klocków LEGO, pokazy walk sumo robotów, a na warsztatach z inżynierii biomedycznej będzie można nawet zobaczyć jak tańczą szkielety!

W sobotę odbędzie się Rodzinny Piknik Naukowy. Gospodarzem wydarzenia będzie Stadion Miejski przy ul. Słonecznej. Politechnika Białostocka przygotowuje m.in. prezentacje sztuki walki judo oraz sztuki origami. Pracownia multimedialna zaprezentuje "formy animowane". Uczestnicy będą mogli poznać "przepis na dobry przystanek".

Jeżeli nie będziemy podążali za szybkimi zmianami technologicznymi, będziemy jak

buszmeni, którzy strzelają z łuków do fotografujących ich wioski dronów - mówi młody wynalazca Petros Psyllos i zaprasza na prezentację pod hasłem: "Czy sztuczna inteligencja jest lepsza niż naturalna głupota?"

Do tego w sobotę Politechnika oferuje warsztaty rysunku i rzeźbienie w wirtualnej rzeczywistości. Na stadion wjadą także bolidy wyścigowe zbudowane przez studentów Politechniki Białostockiej.

Rodzinny Piknik Naukowy startuje o godzinie 10:00.

W sumie XVII Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki to około 500 wydarzeń - wykładów, prezentacji, warsztatów, spektakli, koncertów, imprez plenerowych. Festiwal wsparł Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach projektów dotyczących upowszechniania nauki.

*źródło: rzecznik Politechniki Białostockiej
oprac.ak*

