



Program Trenčianskeho robotického dňa

15.2.-16.2.2012

Súťažná prehliadka, prezentácie, ukážky z oblasti robotiky a sprievodné akcie prebiehajú na výstavisku Expo Center a.s. na prízemí haly č. 4.

Vedecko-technické prednášky sa konajú v konferenčnej miestnosti haly č. 4 na 1. poschodí.

15.2.2012

Súťažná prehliadka, prezentácie, ukážky z oblasti robotiky a sprievodné akcie

- 9.00 štart robotických súťaží v 4 kategóriách
- 9.15 dynamická ukážka vyhľadávača nástražných systémov
- 10.00 prezentácia vedecko-výskumných aktivít v oblasti mobilných a priemyselných robotov, Žilinská univerzity v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra automatizácie a výrobných systémov
- 10.30 slávnostné otvorenie Trenčianskeho robotického dňa
- 11.00 robotický futbal - 1. Slovenský robofutbalový tím TUKE ROBOTICS (majstri sveta, 4 násobní majstri Európy)
- 11.30 prezentácia elektromobilu Peugeot Ion, SSE, a.s.
- 12.00 ukončenie súťaží
- 12.00 obed v školskej jedálni pre členov všetkých registrovaných družstiev
- 13.00 slávnostné vyhodnotenie, spojené s kultúrnym programom a vyhodnotením súťažných exponátov výstavy Stredoškolák
- 9.00-12.00 program, súvisiaci s medzinárodným projektom Comenius Školské partnerstvá Car service in Europe
- 9.00-12.00 Hrajme sa s robotmi Femisapien a Robosapien
- 9.00-12.00 Vízia budúcnosti, výstava diel a dielok žiakov ZUŠ Karola Pádivého v Trenčíne a ZUŠ v Dubnici nad Váhom
- 9.00-12.00 Tancujme s Pinkie, SPŠE Prešov, víťazi Robocup Junior 2011

Vedecko-technické prednášky

- 9.15 RNDr. Igor Túnyi, DrSc., člen Predsedníctva SAV: Vznik planéty Zem (bude prednášaná v SR po prvý krát)
- 10.15 Dr.h.c. prof. Ing. Štefan Luby, DrSc., prezident Európskej akadémie vied a umení: História perspektívy polovodičov – nanotechnológií – informačných technológií
- 11.15 Prof. RNDr. Július Krempaský, DrSc., člen Európskej akadémie vied a umení: Multivesmír a hyperpriestor

16.2.2012

Vedecko-technické prednášky

- 9.00 Pansophia, n.o.: Stratený svet fyzikálnych experimentov
- 10.00 Open Street Map – mapovanie priestoru s ohľadom na využitie v robotike
- 11.00 Pansophia, n.o.: Tajomstvo života
- 9.00-12.00 panelové diskusie účastníkov
- 9.00-12.00 Hrajme sa s robotmi Femisapien a Robosapien
- 9.00-12.00 Vízia budúcnosti, výstava diel a dielok žiakov ZUŠ Karola Pádivého v Trenčíne a ZUŠ v Dubnici nad Váhom
- 9.00-12.00 Tancujme s Pinkie, SPŠE Prešov, víťazi Robocup Junior 2011