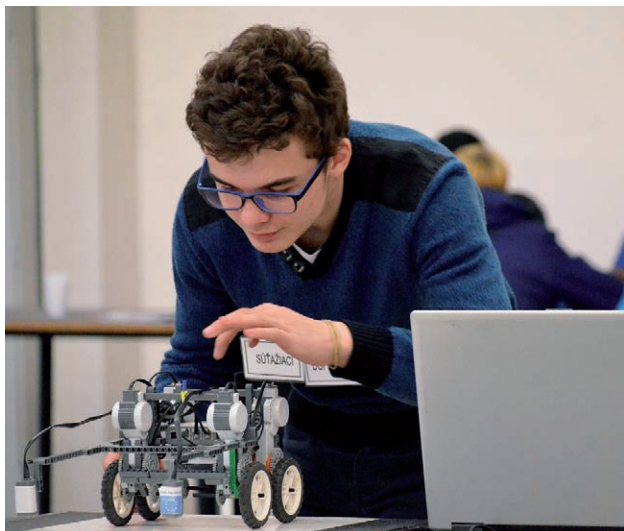




Stredná odborná škola, Pod Sokolicami 14, Trenčín organizuje 20. – 21. apríla 2016 v priestoroch výstavniska Expo Center a.s. v Trenčíne 11. ročník Trenčianskeho robotického dňa.



TRENČIANSKY ROBOTICKÝ DEŇ

Súťaženie mladých nadšencov robotiky prebieha v štyroch kategóriách. Ich pravidlá sú od prvého ročníka nastavené tak, aby definovali konkrétne ciele, ale pritom nechávali otvorený priestor pre kreativitu žiakov. V kategórii Driver A majú roboti v čo najkratšom čase prejsť dráhu, vymedzenú čiernymi pruhmi. V náročnejšej kategórii Driver B je časť dráhy nahradená pieskom a jazdou do kopca. Kategória Skladačky robotov je určená pre najmladších, kde predstavujú robotov, zložených z robotických stavebníc. Free style umožňuje súťažiť robotom bez obmedzenia.

Cieľom TRD je motivovať žiakov základných škôl k štúdiu na technických stredných školách. Následne im ukazuje možnosti uplatnenia sa vo firmách, ktoré si vážia technicky nadaných stredoškolákov. Tieto firmy deklarujú svoju podporu mladým účasťou na TRD. Druhú alternatívu prezentujú vysoké školy, ktorých workshopy motivujú tých najlepších k štúdiu na technických vysokých školách.

Súčasťou TRD je celoslovenské finále prvého ročníka tímovej robotickej súťaže Robo RAVE – SK – 2015/2016 pod záštitou Asociácie pre mládež, vedu a techniku.

Podrobné informácie s pravidlami súťaže a s registračným formulárom sú na www.sostn.sk

Srdečne Vás na sviatok robotiky v Trenčíne pozývame.

Mediálny partner podujatia: **|atp|journal|**