



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky
Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky



Nadácia Volkswagen Slovakia

Rozvíjať technik(o)u

v rámci riešenia projektu KEGA 003TU Z-4/2016: Výskumné a výučbové laboratórium robotiky
s finančnou podporou Nadácie Volkswagen Slovakia: Rozvíjať technik(o)u

dňa 24.2.2017

zorganizovala akciu pre žiakov 5. základnej školy vo Zvolene:

ROBOHRANIE: workshop pre prácu s robotmi LEGO Mindstorms Education

Na workshope si účastníci zostrojili vlastného robotika a naučili sa ovládať ho pomocou aplikácie v mobile. Tímy pracovali v 3 členných skupinkách. Boli to ďalší malí drobcí, ktorí si s nadšením pozreli naše priestory a už sa tešia na štúdium u nás ☺

Najmladším účastníkom našich workshopov intenzívne pomáhal aj náš doktorand Ing. Emil Škultéty. Svoje vedomosti/nevedomosti z angličtiny si deti mohli overiť pri komunikácii s našim doktorandom Ing. Emalom Qazizadom.

Aj týmto žiakom sa najviac páčilo ovládanie robota mobilom na dlhej chodbe našej katedry ☺. Medzi účastníkmi sme objavili nádejného konštruktéra, ktorý už teraz ukázal svoje nadanie. Keďže deťúrenom sa „podarilo“ vysypať celú krabicu malých kociek a súčiastok, okrem detí sa aj pani učiteľky zahrali na popolušky a pomáhali triediť kocky.

Pri rozoberaní robotíkov na konci akcie boli aj slzičky...

„Robohraním“ chceme rozšíriť spoluprácu Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky (FEVT) so základnými a strednými školami, umožniť mládeži aktívny a tvorivý prístup k robotickým systémom, vzbudiť záujem o technickú tvorbu, poukázať na význam algoritmického myslenia, naučiť princípy tímovej spolupráce a naučiť mládež hľadať, navrhovať a realizovať vlastné riešenia.

Veríme, že workshop žiakov zaujal a že sa opäť stretne na niektorých ďalších plánovaných akciách.

doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.
(lektor workshopu)



