



Európska noc výskumníkov

25. septembra 2015 žiaci tercií spolu s vyučujúcimi fyziky p. Haštovou, Poloncovou a Laukovou navštívili v Žiline zaujímavé podujatie - 9. ročník Európskej noci výskumníkov. Uskutočnilo sa v priestoroch nákupného centra Aupark. Tento rok sa podujatie nieslo v duchu motta „VEDA JE BUDÚCNOSŤ SLOVENSKA“ a otvorila ho rektorka Žilinskej univerzity Tatiana Čorejová. Slávnostné otvorenie doplnilo na pódiu tanečné a spevácke vystúpenie súboru Stavbár.

Žiaci mali možnosť vidieť ukážky vedeckých činností a objavov v 27 stánkoch. K najzaujímavejším nepochybne patrili roboty, od malých veľkosti 20 cm až po roboty veľkosti dospelého človeka, počítačom riadené stroje a roboty, roboty v animovanom prostredí, robotické aplikácie využívané pri výučbe či inteligentné Lego roboty, schopné poskladať aj Rubikovu kocku.

Chlapci, ktorých zaujíma Robotika s Legom, získali informácie o robotických súťažiach FLL (FIRST LEGO League) a Lego Sumo. Z ďalších zaujali stánky lietadlo ako skener, modelovanie a simulácia dopravy, užitočné blesky, informácie o čistej energii (slnečná, veterná), Live televízne štúdio, cudzí jazyk hrou, signály ľudského tela snímané počítačmi (EKG, EEG, EMG) aj škodlivé látky v oblečení. Pokusy doplnili aj informácie od profesionálov, ako správne poskytnúť prvú zdravotnú pomoc, akú výstroj majú hasiči či ako sa dostať na študijný pobyt v zahraničí. Podujatie bolo spestrením piatkového vyučovania ale hlavne možnosťou v príjemnom prostredí rozšíriť obzor fyzikálnych a technických poznatkov žiakov.



