



PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA

## TLAČOVÁ SPRÁVA

### Medzinárodná súťaž FIRST LEGO League na Fakulte informatiky PEVŠ

Regionálny turnaj **9. ročníka medzinárodnej súťaže FIRST LEGO League** sa konal 12. januára 2017 na Paneurópskej vysokej škole. **Realizátorom podujatia pre deti a mládež od 9 do 16 rokov bola Fakulta informatiky PEVŠ.** Témou tohtoročnej súťaže boli „Animal Allies“ - Zvieratá a ľudia.

Súťažiaci na Slovensku si mohli vybrať zo 7 regionálnych turnajov – v Poprade, Žiline, Žiari nad Hronom, Bratislave, Košiciach a v Banskej Bystrici. V bratislavskej MČ Petržalka sa turnaj konal prvýkrát a vzhľadom na rastúci záujem o súťaž boli pre oblasť Bratislavy a okolia realizované naraz dva regionálne turnaje.

Na Fakultu informatiky si prišlo zmerať svoje sily 14 súťažných tímov z bratislavských aj mimobratislavských základných škôl a gymnázií . Súťažné kategórie boli hodnotené podľa jednotných medzinárodných pravidiel a hodnotiacich hárkov. Do semifinále, ktoré sa bude konať v Debrecíne, postupujú po dva najlepšie tímy z regionálnych súťaží. Z petržalského turnaja postúpili z 1. miesta „RDS team“ (Simon’s creActive, Bratislava) a „GamčaBot“ (Gymnázium Grösslingova, Bratislava). Na 3. mieste sa v petržalskej súťaži umiestnil tím „Hexadron“ (Farnosť kráľovskej rodiny, Bratislava).

V dopoludňajšej časti sa predstavili tímy v kategóriách Robot Design (porota posúdila a obodovala konštrukciu každého robota), Prezentácia výskumného projektu (každý tím prezentoval pred porotou svoj projekt na tému ľudia a zvieratá) a Tímová práca (spoločenská hra a rozhovor s tímom - posúdenie spoločného ducha a akcieschopnosti). Popoludní sa konali robotické hry s predstavením modelov - robotov, pomocou ktorých sa snažil každý tím vyriešiť čo najviac misí v stanovenom časovom limite.

Pri prvom usporiadaní regionálneho súťažného kola v Petržalke veľmi pomohli tradiční slovenskí organizátori tejto súťaže svojimi radami a skúsenosťami, predovšetkým Pavel Petrovič z Univerzity Komenského v Bratislave, ktorý sa aktívne zaoberá robotikou.

*„Sme veľmi radi, že sme po vzájomnej dohode mohli usporiadať súťaž FIRST LEGO League na našej fakulte. Teší nás, že sa deti už v mladom veku venujú hravou formou základom programovania a že súťaž má rastúcu tendenciu. V tejto lokalite sa nachádza množstvo základných a stredných škôl a my veríme, že sa nám aj budúci rok podarí pritiahnúť do súťaže nové tímy,“* povedal hlavný koordinátor petržalského turnaja **Ing. Juraj Štefanovič, PhD.,** **prodekan pre vedeckú činnosť a zahraničné vzťahy Fakulty informatiky PEVŠ.**

**FIRST LEGO League** je najväčšia robotická súťaž pre mladých, ktorej sa zúčastňujú desaťtisíce detí na celom svete a najlepšie tímy postupujú do ďalších - semifinálových a finálových kôl, prípadne až na celosvetový festival. Každý rok sú zadané nové úlohy a súťažiaci sa v tímoch – pripravujú na súťaž, ktorú v strednej Európe zastrešuje občianske združenie Hands on Technology. Nasledujúca sezóna 2017-18 bude v tejto súťaži na tému „Hydro Dynamics“, prihlasovanie tímov od apríla do októbra, obsah súťažnej témy bude zverejnený pred 1.



PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA

## TLAČOVÁ SPRÁVA

septembrom, na web stránke [www.fll.sk](http://www.fll.sk), respektíve web stránke nadradeného organizátora pre tento región Európy <http://www.first-lego-league.org/en/>.

Hlavní partneri projektu: **ANASOFT APR, spol. s r.o. a Profesia, spol. s r. o.**

Partneri: **Nadácia ESET, SWAN, a.s. a EDUXE Slovensko, s.r.o.**

Mediálny partner: **PC REVUE**





PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA

## TLAČOVÁ SPRÁVA



### Kontakt na hovorcú:

Mgr. Jana Gemeranová

Tel: +421 917 341 742, [jana.gemeranova@paneurouni.com](mailto:jana.gemeranova@paneurouni.com)

**Fakulta informatiky PEVŠ**, založená v roku 2008, je jedinou súkromnou fakultou na Slovensku so zameraním na Aplikovanú informatiku. Reflektuje na nedostatok IT odborníkov na trhu práce a tomu prispôsobuje aj učebné plány, ktoré sú vytvorené v súlade s medzinárodnými odporúčaniami pre získanie teoretických a praktických odborných vedomostí a zručností. Vzhľadom na skutočnosť, že informačné technológie sa stávajú súčasťou rôznych odborov, študenti informatiky si môžu rozšíriť svoje vedomosti a zručnosti taktiež v oblastiach práva, ekonómie a podnikania, masmédií a psychológie, a to formou výberu predmetov na iných fakultách, alebo súběžného štúdia na inej fakulte PEVŠ. Fakulta informatiky má k dispozícii počítačovú učebňu s moderným technickým vybavením. Podieľa sa na projekte *Medzinárodnou spoluprácou ku kvalite vzdelávania*, vďaka ktorému pribudol na fakulte nový medzinárodne podporený študijný program „Aplikovaná informatika“ v anglickom jazyku.

**Paneurópska vysoká škola (PEVŠ)** vznikla v roku 2004 ako súkromná vysoká škola s pôvodným názvom Bratislavská vysoká škola práva. Od akademického roka 2010/2011 nesie dnešné meno. Sídli v Bratislave a má päť fakúlt: fakultu práva, ekonómie a podnikania, masmédií, informatiky a psychológie. Má 20 akreditovaných študijných programov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia: bakalárskom, magisterskom/inžinierskom a doktorandskom v dennej a externej forme. PEVŠ poskytuje aj rígorózne, habilitačné a inauguračné konanie. Škola disponuje moderným materiálным a technickým vybavením so zameraním na praktickú výučbu. Presadzuje rozvoj medzinárodnej spolupráce s prestížnymi zahraničnými univerzitami a vedeckými inštitúciami, je členom štyroch svetových zoskupení univerzít a má medzinárodné partnerstvá s ďalšími šesťdesiatimi univerzitami. V súčasnosti študuje na škole 2 811 študentov. Od vzniku školy do konca akademického roka 2015/2016 úspešne ukončilo štúdiom viac ako 12.000 absolventov. V hodnotení Akademickou rankingovou a ratingovou agentúrou ARRA sa fakulta PEVŠ umiestňuje v ukazovateľoch uplatniteľnosť absolventov, atraktivita štúdia a kvalita vzdelania na popredných miestach. Je členom Česko-slovenskej vzdelávacej skupiny AKADEMICKÝ HODLING.