



Tisková zpráva Domu dětí a mládeže hl. m. Prahy

Dům dětí a mládeže hl. m. Prahy

Karlínské nám. 7, Praha 8

www.ddmpraha.cz

9. ročník First Lego League aneb když děti staví roboty

Praha 3. 12. 2014 - V sobotu 13. 12. 2014 proběhne v Karlínském Spektu DDM hl. m. Prahy na Karlínském náměstí od 8.15 do 16.30 pražské kolo 9. ročníku soutěže „Česká liga robotiky - First Lego League 2014“. 3-10členné týmy dětí ve věku od 10 do 16 let tu budou společně bojovat o postup do mezinárodních kol a možnost dále se utkat v celosvětovém finále.

First Lego League neboli FLL je soutěž ve stavbě programovatelných robotů z kostek Lego, která probíhá každý rok na celém světě vždy na předem stanovené téma. Tématem letošního ročníku s názvem **WORLD CLASSSM - Learning Unleashed** jsou moderní způsoby vzdělávání.

Hlavním cílem soutěže First Lego League je zpřístupnit a zatraktivnit dětem svět vědy a techniky, umožnit jim prožít radost z poznání a řešení problémů při programování LEGO robotů, které si samy před tím zkonstruovaly. Cílovou skupinou soutěže jsou žáci a studenti základních a středních škol do 16 let. Příprava na první kolo soutěže trvá patnáct týdnů. Během této doby každý tým postaví ze stavebnice LEGO Mindstorm svého robota.

Pražské kolo, ve kterém se letos sejde 14 převážně českých týmů, pořádá již tradičně Stanice techniků DDM hl. m. Prahy. Dva vítězné týmy postupují dále do středoevropského kola. Souběžně, tj. ve stejný den a ve stejnou dobu, proběhne soutěž v Olomouci pořádaná DDM Olomouc pro 13 převážně moravských týmů, z níž rovněž postoupí dva týmy do středoevropského kola.

Týmy budou soutěžit ve čtyřech kategoriích – robot game, robot design, týmová spolupráce a prezentace výzkumného úkolu.

Nejatraktivnější částí soutěže je robot game, kdy se na dvou prakticky shodných hracích stolech utkávají vždy dva týmy, které musí s roboty, jež předem sestavily a naprogramovaly, splnit během 150 sekund co nejvíce zadaných úkolů.

Soutěž je otevřená veřejnosti. Přijďte se podívat na napínavé klání nadšených týmů.

Kontakt: Ing. Pavel Beneš 222 333 871 | 777 706 588 | benes@ddmpraha.cz
Karlínské Spektrum: vrátnice 222 333 888

Dům dětí a mládeže hl. m. Prahy je největším volnočasovým střediskem v Praze, jehož zřizovatelem je hlavní město Praha. V rámci Domu dětí a mládeže pracuje přes 500 zájmových kroužků a 6 otevřených klubů pro mládež. Další jeho činností je pořádání letních, zimních a příměstských táborů, akcí pro širokou veřejnost, soutěží, mezinárodních a vzdělávacích aktivit.