

FIRST LEGO League 2015 – ČESKÁ LIGA ROBOTIKY

Praha, 24. listopadu 2015 – V sobotu 28. 11. proběhne v Karlínském Spektu DDM hl. m. Prahy na Karlínském náměstí od 8.15 pražské kolo již desátého ročníku celosvětové robotické soutěže FIRST LEGO League. Soutěž, jejímž hlavním organizátorem je Stanice techniků DDM hl. m. Prahy, je určena pro 3-10členné týmy dětí ve věku od 10 do 16 let.

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. V letošním roce je vyhlášeno téma „Trash Trek“ (nakládání s odpady). Hlavním cílem soutěže FIRST LEGO League je zpřístupnit a zatraktivnit dětem svět vědy a techniky, umožnit jim prožít radost z poznání a řešení problémů, z programování. Cílovou skupinou soutěže jsou žáci a studenti základních a středních škol do 16 let. Příprava na první kolo soutěže trvá osm týdnů. Během této doby každý tým postaví ze stavebnice LEGO MindStorms svého robota.

Pražské kolo, ve kterém se sejdou týmy z celé republiky, pořádá již tradičně Stanice techniků DDM hl. m. Prahy. Dva vítězné týmy postupují dále do středoevropského kola. Souběžně proběhne soutěž v Olomouci, z níž rovněž postoupí dva týmy.

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

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

Čtvrtfinále, semifinále a finále proběhnou od 13.45 do 15.00.

Vyhlášení výsledků v 15.45, předpokládaný konec soutěže je v cca 17.00.

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

Kontakty:

Irena Friedrichová 222 333 871 | 777 706 588 | irena.friedrichova@ddmpraha.cz

Vít Zelinka 222 333 879 | zelinka@ddmpraha.cz

Dům dětí a mládeže hl. m. Prahy je největším volnočasovým střediskem v Praze. Jeho zřizovatelem je hlavní město Praha. V rámci této organizace pracuje přes 500 zájmových útvarů a 6 otevřených klubů pro mládež. Další jeho činností je pořádání prázdninových pobytových akcí a příměstských táborů, akcí pro širokou veřejnost, soutěží, mezinárodních a vzdělávacích aktivit.