

PŘEHLED AKCÍ 2009 PRO DĚTI A RODIČE

VÍTEJTE NA „MECHATRONICE“

Středa 25. 11. – začátek v 16.00 hodin v budově A Technické univerzity v Liberci, Hálkova 6, 2. patro, posluchárna A11.

Komentovaná prohlídka laboratoří Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií s ukázkami místnosti ovládané hlasem (smart room), počítačem řízené modelové železnice, laboratoří robotiky, silnoproudé elektrotechniky a autoelektroniky, sanačních technologií a dalších.

Děti si budou moci sami vyrobit drobný mechatronický upomínkový předmět.

VÍTEJTE NA „STROJÁRNĚ“

Středa 2. 12. – začátek v 16.00 hodin v budově IC Technické univerzity v Liberci, Studentská 2, zasedací místnost v suterénu.

Komentovaná prohlídka laboratoří Fakulty strojní s ukázkami, například modelu parního stroje či portálového jeřábu, 3D tisku, měření a obrábění, úloh z robotiky a řízení, atd.

Děti budou mít možnost vyrobit si drobný upomínkový předmět.

ROBOTYÁDA

Pátek 4. 12. – návštěva finále soutěže KYBER robot 2009, následně kurz konstrukce a programování robotů ze stavebnice Lego.

Sobota 5. 12. – stavba vlastního soutěžního robota a závěrečná soutěž v kategorii „design“ a „funkce“. Nutná předchozí registrace na www.starttech.cz, pro účastníky zajištěno stravování, příp. možnost ubytování.

TECHNIKA V AKCI

Úterý a středa 8. – 9. 12. od 8.00 do 16.30 hodin na Střední průmyslové škole strojní a elektrotechnické a Vyšší odborné škole v Liberci, Masarykova 3, Liberec.

Komentovaná prohlídka učeben, odborných laboratoří, dílen s praktickými ukázkami, např. výroba jednoduchých elektronických pomůcek, ukázky klasického strojního i CNC obrábění, v činnosti bude i kovárna, ovládaný malého průmyslového robota. Pro účastníky je připravena malá technická soutěž s překvapením.

DRUHÝ VÍKEND S TECHNIKOU

Sobota 12. 12. – zábavný den v laboratořích Fakulty strojní a Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií – fyzikální a chemické pokusy, matematické hříčky, kurz programování řídicích systémů, výroba vlastního elektronického výrobku, soutěž v konstrukci originálního výrobku ze stavebnice Merkur a Lego a další.

Nutná předchozí registrace na www.starttech.cz, pro účastníky zajištěno stravování.

Bližší informace na www.starttech.cz a starttech@tul.cz



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM
A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.