

Náchodský deník: Jiráskovo gymnázium zavítalo na veletrh Maker Faire

U nás doma

Čtenáři píšou noviny



Jiráskovo gymnázium zavítalo na veletrh Maker Faire



Náchod – Před prázdninami jsme se studenty vydali prezentovat naše aktivity do Prahy na veletrh Maker Faire – festival kutilů 21. století. Vystavovaly zde jak velké firmy, tak i jednotlivci, kteří něco zajímavého sestavili a vytvořili – vedle sebe tak bylo možno vidět profesionální letecký simulátor i zcela funkční simulátor Boeingu 737 vytvořený z překližky a s pomocí 3D tisku; závodní formuli za několik milionů i vozítko vyrobené z toho, co dílna dala; funkční modely ponorek z 3D tiskárny, spoustu robotů, 3D tiskárny, funkční parní stroje vyrobené ze skla, ... Většina návštěvníků (bylo jich přes 10 000) si před návštěvou asi ani nedokázala představit, co vše je možné vytvořit.

Měli jsme stánek společně s pražským Gymnáziem Jana Keplera a naši prezentaci jsme nazvali s trochou nadsázky „Zapálení učitelé těsně před

vyhořením“. Vedlejší stánek patřil robotům Otto a jejich tvůrci Kolumbijci Camilo Parra Palacio, byli jsme tedy v té nejlepší společnosti.

Prezentovali jsme naše aktivity na poli techniky od 3D modelování a 3D tisku, přes LEGO roboty až po elektro-technické projekty studentů postavené na desce Arduino. Naprostá většina věcí na našem stánku byly práce stu-



dentů. Návštěvníky zaujaly například šachy navržené a vytištěné na 3D tiskárně nebo jednoduchá elektronická hra ovládaná jedním tlačítkem. U našeho stánku bylo po většinu času plno, nebylo moc času k oddechu, studenti neustále vysvětlovali, co a jak funguje, a odpovídali na nejrůznější dotazy. Za to jim patří velký dík – Jakubu Foglarovi, Kurtu Hartmannovi, Miroslavu

Jarému, Šimonu Prudilovi a Ladě Šretrové.

Velice mě potěšilo, že k našemu stánku přišlo i hodně absolventů našeho gymnázia – většinou se slovy „to je super, co děláte“ nebo „to je škoda, že tohle za nás na gymnáziu nebylo“.

Velkou odměnou byla možnost zúčastnit se workshopu Stefanie Druga, jedné z „hvězd“ festivalu – americké odbornice na umělou inteligenci (MIT, University of Washington), která představila platformu pro programování umělé inteligence.

Krásnou tečkou za naším úsilím bylo ocenění od pořadatelů festivalu – stužka MAKER of MERIT za přínos komunitě, i s osobním vzkazem ředitele celého festivalu.

RNDr. Jan Predík
Jiráskovo gymnázium
Náchod

Foto: archiv školy

