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 vyrazili prezentovat naše aktivity do Prahy na veletrh Maker Faire – festival kutilů 21. století. Vystavovaly zde jak velké firmy, tak i jednotlivci, kteří něco zajímavého sestrojili 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 tiskáren, 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 elektrotechnické projekty studentů postavené na desce Arduino. Naprostá většina věcí na našem stánku byly práce studentů. 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 Preclík
Jiráskovo gymnázium Náchod

Foto: archiv školy

(Náchodský deník, červenec 2019, příloha Náchodský týden)