

Program vzájemného učení na SPŠ Přerov

Střední průmyslová škola Přerov pořádá již pátým rokem workshopy pro žáky základních škol v rámci udržitelnosti projektu *Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Olomouckém kraji*.

V prosinci 2017 a lednu 2018 se jich zúčastnilo celkem 151 žáků osmých a devátých tříd z 8 škol (ZŠ Želatovská, ZŠ Svisle, ZŠ Kokory, ZŠ Trávník, ZŠ J. A. K. Přerov Předmostí, ZŠ Pavlovice, ZŠ Velká Dílážka, ZŠ Dřevohostice).

Pod vedením Mgr. Miroslava Bílka a za pomoci žáků oboru Technické lyceum se žáci základních škol seznámili s počítačovým hardwarem, počítačovými sítěmi, základy přenosu dat a optického zobrazování.



Ing. Eva Rudolfová a žáci oboru Elektrotechnika jim umožnili vyzkoušet si základy programování Arduino UNO a ovládání LEGO robotů. Při slalomu robotů pak vždy tři nejzručnější žáky, jejichž robot zvládl projet slalom v nejkratším čase, ocenila ředitelka školy PhDr. Hana Vyhlídalová.



Mgr. Bohuslav Koutník a žáci oboru Strojrenství je provedli ukázkou jednoduchého konstruování CAD a předvedli jim CNC stroje.



Program vzájemného učení byl všemi hodnocen pozitivně a podpořil zájem žáků základních škol o technické obory.