



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Exkurze do Techmanie Plzeň s našimi středoškoláky



V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se 3. 6. 2015 uskutečnila exkurze do Techmanie Plzeň pro žáky naší střední školy. V rámci exkurze mohli žáci využít interaktivní expozice technického a přírodovědného charakteru k přípravě žákovských projektů.

Exkurze se zúčastnili žáci tříd 2. MS a 3. MS oboru Ekonomika a podnikání.

Žáci třídy 2. MS se zaměřili na expozice pojednávající o obnovitelných zdrojích, jejich využitelnost v současnosti a budoucnosti. Projekt měl název „**Obnovitelné zdroje – naše současnost a budoucnost**“ a žáci ho realizovali v hodinách pozemního stavitelství. Byl rozdělen do tří fází: motivace, návštěva expozice a verifikace spojená se zpracováním výstupů. Motivace proběhla v hodinách pozemního stavitelství formou odborného výkladu. Žáci byli rozděleni do skupin po dvou a teoretickou část probranou v hodinách si v rámci exkurze doplnili názornými pokusy, které jim dokázaly pravdivost teoretického výkladu. Po exkurzi proběhla ve výuce verifikace získaných poznatků formou pracovních listů.

Žáci třídy 3. MS navštívili též expozici zaměřenou na obnovitelné zdroje energie. Projekt „**Obnovitelné zdroje energie a jejich použití v praxi**“ žáci realizovali v hodinách pozemního stavitelství. Byl rozdělen do tří fází. Motivace, návštěva expozice a verifikace spojená se zpracováním výstupů. Motivace proběhla v hodinách pozemního stavitelství. Po exkurzi proběhla ve výuce verifikace získaných poznatků formou pracovních listů.

