



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 4. 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 třídy 1. MS oboru Ekonomika a podnikání a tříd 2. A, 2. B oboru Stavebnictví.

Žáci se zaměřili na expozice dokazující praktické využití fyziky v běžném životě.



Žáci 2. A a 2. B – projekt měl název „**Fyzika na každém kroku**“ a žáci ho realizovali v hodinách fyziky. Motivace proběhla v hodinách fyziky formou odborného výkladu. Žáci si v rámci exkurze teoretickou část probranou v hodinách doplnili názornými pokusy, které jim dokázaly pravdivost teoretického výkladu a využitelnost nabytých vědomostí v reálném životě. Po exkurzi proběhla ve výuce verifikace získaných poznatků formou pracovního listu.

Žáci 1. MS - projekt měl název „**Fyzikou to začíná**“ a žáci ho realizovali v hodinách základů přírodních věd. Byl rozdělen do tří fází. Motivace, návštěva expozice a verifikace spojená se zpracováním výstupů. Motivace proběhla v hodinách základů přírodních věd. Po exkurzi proběhla ve výuce verifikace získaných poznatků formou pracovního listu.

