



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Exkurze do Techmanie Plzeň se základní školou Kryry

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se 12. 5. 2015 uskutečnila exkurze do Techmanie Plzeň pro žáky



6. a 8. třídy základní školy Kryry. V rámci exkurze mohli žáci využít interaktivní expozice technického a přírodovědného charakteru k přípravě žákovských projektů. Žáci byli rozděleni do dvou skupin a každá skupina realizovala samostatný projekt.

Žáci 6. ročníku zpracovávali projekt „Energie pro život“.

Motivace k projektu proběhla v předmětu výchova k občanství, kde žáci diskutovali na téma možností získávání energie a jejich vlivu na životní prostředí. Při vlastní exkurzi navštívili expozici Obnovitelné zdroje energie, kde si vyzkoušeli interaktivní exponáty věnované solární, větrné, jaderné, geotermální či vodní energii, zjišťovali a porovnávali výhody a nevýhody obnovitelných a neobnovitelných zdrojů. Získané poznatky zpracovávali do pracovních listů. Po exkurzi proběhla opět v hodině výchovy k občanství verifikace získaných poznatků, zhodnocení pracovních listů a diskuze na dané téma.

Druhý projekt s názvem „Evoluce – nic není náhoda“ zpracovávali žáci 8. ročníku. Zde motivace proběhla v předmětu přírodopis formou besedy s otázkami zaměřenými na téma rozdílů mezi schopnostmi člověka a jiných živočichů. Při exkurzi se žáci věnovali zejména expozici Člověk a zvíře, která je zaměřená na smysly, stavbu či výkon lidského těla a jeho srovnání se zvířaty. Verifikace k projektu proběhla opět v hodině přírodopisu formou zpracování získaných poznatků do pracovních listů a jejich vyhodnocení.

Získané vědomosti budou moci žáci uplatnit ve svém dalším vzdělávání jak na základních tak středních školách, ale i v praktickém životě.

