



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projektový den s názvem STAVITELSKÁ ODYSEA pro žáky ZŠ Kadaň, Na Podlesí

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se uskutečnil dne 21. 1. 2015 projektový den s názvem Stavitelská odysea pro žáky ZŠ Kadaň, Na Podlesí. Žáci SPŠS a OA Kadaň připravili pro žáky ZŠ aktivity zaměřené na stavebnictví.

Před Projektovým dnem byli žáci ZŠ motivováni k zájmu o vzdělávání v přírodovědných a technických oborech v rámci předmětů z vzdělávací oblasti Člověk a příroda a Člověk a svět práce. Obsah Projektového dne byl připravován ve spolupráci učitelů SŠ a učitelů ZŠ v souladu s ŠVP jednotlivých škol.

V rámci Projektového dne si žáci ZŠ nejprve prohlédli prostory SPŠS a OA, byli seznámeni s možnostmi využití učeben. Poté byli rozděleni do dvou skupin.

Skupina č. 1: V učebně Stavební laboratoř si žáci ZŠ za pomoci žáků SŠ ověřili své znalosti o vlastnostech materiálů v praxi. Prováděli zkoušky tvrdosti a pevnosti různých vzorků materiálů Schmidovým kladívkem. Cílem bylo určit pořadí jednotlivých vzorků materiálů dle pevnosti v tlaku.

Skupina č. 2: V učebně Výpočetní techniky měli žáci ZŠ spolu s žáky SŠ za úkol barevně navrhout fasádu jednoduchého domku za pomoci šrafování v grafickém programu AUTOCAD, doplnit jednotlivé pohledy o knihovní prvky – auta, postavy, stromy... Výstupem byl barevný výkres.



Po dvou vyučovacích hodinách se skupiny prostřídaly.

Na tento Projektový den č. 1 bude navazovat Projektový den č. 2.