



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projektový den s názvem STAVITELSKÁ ODYSEA pro žáky ZŠ Chomutovská, Kadaň

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se uskutečnil 13. 5. 2015 projektový den s názvem Stavitelská odysea pro žáky ZŠ Kadaň, Chomutovská. Ti k nám přišli na exkurzi. 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 (koučů) a učitelů ZŠ (mentorů) 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 ověřili své znalosti o vlastnostech materiálů v praxi. S pomocí žáků SŠ provedli zkoušku zrnitosti kameniva pomocí síť a vážení frakcí štěrkopísku, vážení jednotlivých složek čerstvého betonu, namíchání čerstvého betonu, zkoušku betonové směsi Abramsovým kuželem a výrobu prvků na krychelnou pevnost.



Skupina č. 2: Žáci ZŠ v Učebně stavebnictví spolu s žáky SŠ zhotovili jednoduchý model zahradního domku z papírové lepenky, kterou si podle připravených šablon žáci obkreslili a vyřízli. Vybrali barvu popř. vzor fasády a střechy a jednotlivé části objektu polepili vybraným vzorem či barvou a nakonec domek slepili pomocí tavné pistole. Cílem je, že jsou žáci vedeni ke kreativě, nápaditosti a samostatné tvořivé činnosti, a jejich konečným výstupem je jednoduchý model zahradního domku.

Po dvou vyučovacích hodinách se skupiny prostřídaly.

