



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Ústecký kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projektový den s názvem STAVITELSKÁ ODYSEA pro žáky ZŠ Kryry

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se uskutečnil 21. 5. 2015 projektový den s názvem Stavitelská odysea pro žáky ZŠ Kryry. 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 za pomoci žáků SŠ ověřili své znalosti o vlastnostech materiálů v praxi. Nejprve provedli zkoušku zrnitosti kameniva pomocí

sít a vážení frakcí štěrkopísku, vážení jednotlivých složek čerstvého betonu a namíchání čerstvého betonu. Následně prováděli zkoušku betonové směsi Abramsovým kuželem a výrobu prvků na krychelnou pevnost.

Skupina č. 2: Žáci ZŠ se v Učebně stavebnictví za pomoci žáků SŠ seznámili s prací, která vede ke zhotovení jednoduchého modelu rodinného domu z papírové lepenky, kterou si podle připravených šablon žáci obkreslili a vyřízli. Dalším krokem byl výběr barvy popř. vzoru fasády a střechy. Jednotlivé části objektu žáci 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 rodinného domu.

Po dvou vyučovacích hodinách se skupiny prostřídaly.

