



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 Chomutov, Na Příkopech

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se uskutečnil 29. 5. 2015 projektový den s názvem Stavitelská odysea pro žáky ZŠ Chomutov, Na Příkopech. Ti k nám přijeli 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. Pomocí sít a vážení frakcí štěrkopísku provedli zkoušku zrnitosti kameniva, navázili jednotlivé složky čerstvého betonu a namíchali čerstvý beton, provedli zkoušku betonové směsi Abramsovým kuželem a vyrobili prvky na krychelnou pevnost.

Skupina č. 2: V Učebně stavebnictví žáci ZŠ zhotovili jednoduchý model rodinného domu z papírové lepenky. Tu si podle připravených šablon obkreslili a vyřízli, jednotlivé části domu polepili vybraným vzorem či barvou a nakonec slepili pomocí tavné pistole. Při práci žáků ZŠ jsou žáci SŠ aktivně zapojeni.

Cílem je, že jsou žáci vedeni ke kreativitě, nápaditosti a samostatné tvořivé činnosti.

Po dvou vyučovacích hodinách se skupiny prostřídaly.

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

