



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 Podbořany



V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se uskutečnil 22. 5. 2015 projektový den s názvem Stavitelská odysea pro žáky ZŠ Podbořany. 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 ověřili své znalosti o vlastnostech materiálů v praxi. Za pomoci žáků SŠ nejprve provedli zkoušku zrnitosti kameniva pomocí sít a vážení frakcí šterkopísku, navážili jednotlivé složky čerstvého betonu a namíchali čerstvý beton. Následně provedli zkoušku betonové směsi Abramsovým kuželem a vyrobili prvky 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 zahradního domu z papírové lepenky. Tu si podle připravených šablon žáci obkreslili a vyřízli, vybrali barvu popř. vzor fasády a střechy. Jednotlivé části domu žáci polepili vybraným vzorem či barvou a nakonec 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 domu.

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.

