



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 STAVEBNÍ ODYSEA pro žáky ZŠ Klášterec nad Ohří, Školní

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje CZ.1.07/1.1.00/44.0005* se uskutečnil 18. 2. 2015 projektový den s názvem Stavební odysea pro žáky ZŠ Klášterec nad Ohří, Školní. 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 a učitelů ZŠ v souladu s ŠVP.

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 navrhnout fasádu jednoduchého domku za pomoci šrafování v grafickém programu Autocad, doplnit jednotlivé pohledy o tzv. stafážní prvky. Výstupem byl barevný výkres.

Po dvou vyučovacíh hodinách se skupiny prostřídaly. Získané dovednosti a vědomosti budou moci žáci uplatnit jak ve svém dalším vzdělávání, tak i v praktickém životě.



