

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Exkurze do IQ LANDIE Science center Liberec se žáky ZŠ Jirkov, Budovatelů

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje* se 20. 1. 2015 konala exkurze do IQ LANDIE Liberec se žáky druhého stupně ZŠ Jirkov, Budovatelů. V rámci exkurze mohli žáci využívat interaktivní expozice technického a přírodovědného charakteru k přípravě žákovských projektů.

Učitelé ZŠ zvolili projekty „Zábavné pokusy ve fyzice“ a „Zábavné výpočty v matematice“ v rámci hodin fyziky a matematiky. V hodině fyziky proběhla motivace formou 3 pokusů – Kdo je silnější, Vodní ježek a Hydraulické zařízení, na kterých si žáci demonstrovali vlastnosti kapalin a Pascalův zákon. V hodině matematiky proběhla motivace formou zábavných výpočtů na téma Přístroje s kladnými a zápornými hodnotami a Převody jednotek, týkající se anatomie lidského těla.



Při vlastní exkurzi se žáci zaměřili zejména na expozice představující fungování lidského těla a fyzikální jevy.



