

Prezentace grantového projektu

Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název programu	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	1 Počáteční vzdělávání
Oblast podpory	1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání
Název projektu	Řešení projektových úloh s modelováním a simulací zařízení a procesů ve výuce
Číslo projektu	CZ.1.07/1.1.16/01.0048
Název příjemce	Základní škola Hustopeče, Komenského 163/2, okres Břeclav, příspěvková organizace
Celková alokovaná částka	4 080 297,21 Kč
Doba realizace projektu (od – do)	1.5.2012 - 31.8.2014
Stručný obsah projektu (max. 1 000 slov)	<p>Projekt náleží do oblasti matematiky a rozvoje logiky, vědních oborů fyzika a chemie a oblasti popularizace technické výchovy v základní škole. Podporuje technické a přírodovědné vzdělávání cestou praktických činností s prvky projektové výuky, přihlíží k individualitě žáků, zvyšuje zájem a kompetence ve sledovaných oborech a zájem o zaměření dalšího vzdělávání. Prolíná výukou v průběhu celé školní docházky. Využívá sestav konstrukčních stavebnic včetně souprav pro měření se záznamem dat a robotiku.</p> <p>Klíčové aktivity projektu umožní žákům uplatnit a ověřit si získané znalosti a dovednosti modelováním a simulací. Žáci řeší projektové úkoly od modelování prostředí a strojů přes počítačová měření se záznamem dat až po programování modelů k jejich inteligentnímu chování. V souladu s věkem postupují od hry k vědecké činnosti. Moderní technika a vzdělávací technologie vytvářejí vztah k sledovaným oborům, orientují směr vzdělávání a usnadňují uplatnění na trhu práce.</p>
Kontakt (webové stránky projektu, jméno kontaktní osoby, email, telefon)	www.zshuskom.cz, Mgr. Miroslav Patloka, skola@zshuskom.cz, +420519363610

Vyplněný formulář zasílejte na adresu opvzdelavani@msmt.cz a v předmětu uveďte „Prezentace projektu OP VK“.