

Prezentace grantového projektu

Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název programu	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	7.1 Počáteční vzdělávání
Oblast podpory	7.1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání
Název projektu	Škola dnes a zítra - inovativní přístup k výuce technických a přírodovědných oborů
Číslo projektu	CZ.1.07/1.1.07/03.0085
Název příjemce	Obchodní akademie, Orlová, příspěvková organizace
Celková alokovaná částka	1 525 590,91 Kč
Doba realizace projektu (od – do)	1.6.2011 - 30.4.2012
Stručný obsah projektu (max. 1 000 slov)	Cílem projektu je zlepšit postoje žáků k přírodovědným a technickým oborům, zlepšit jejich kompetence v této oblasti a odstranit obavu z těchto předmětů. Chceme: 1. použít inovativní přístup k experimentální výuce se zapojením IT, simulovat reálné situace a připravit žáky na jejich řešení. matování zprostředkovaných vědomostí. Podstatným faktorem je i kladný postoj žáků této věkové kategorie k experimentování. Tohoto cíle bude dosaženo: - vybudováním laboratoře pro experimentální výuku přírodovědných předmětů a programování vybavené 10 počítači, 3 programovatelnými roboty NXT Mindstorm, sadou čidel z oblasti fyziky, chemie, biologie a oblasti environmentální doplněnou digitálními převodníky pro připojení čidel, - vybudováním laboratoře operačních systémů a počítačových sítí vybavenou 10 počítači připojených k serveru pro podporu virtualizačních technologií, - pilotním ověřením připravených úloh. 2. Vytvořit modulární systém sebeevaluačních materiálů Pro zpětnou vazbu žáků vytvoříme systém sebeevaluačních materiálů, který bude obsahovat testy.
Kontakt (webové stránky projektu, jméno kontaktní osoby, email, telefon)	www.obaka.cz RNDr. Alena Štěrbová, 596 513 561

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