



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/1.1.24/01.0069

Název projektu:

Interaktivně k přírodním vědám

Projekt je financován z prostředků ESF prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a státním rozpočtem České republiky.

Doba realizace: 29 měsíců, od února 2012 do června 2014

CÍLE	<ul style="list-style-type: none">• Zvýšení motivace žáků ke studiu přírodovědných předmětů• Inovace výuky chemie, biologie, fyziky a matematiky podle požadavků firem a vysokých škol• Zvýšení úrovně vědomostí a dovedností žáků v přírodovědných předmětech• Dosažení snadnější adaptability žáků při studiu na VŠ přírodovědně nebo techniky zaměřených oborů• Zvýšení možnosti uplatnitelnosti žáků na trhu práce
OBSAH	<ul style="list-style-type: none">• Tvorba inovativních interaktivních výukových materiálů modulů předmětů chemie, biologie, fyziky a matematiky ve spolupráci pedagogů školy a odborníků firem a vysokých škol• Pilotní ověřování interaktivních výukových materiálů s žáky školy• Implementace vytvořených modulů přírodovědných předmětů do školních vzdělávacích programů „Brána do světa ekonomiky“ a „Brána do světa informatiky a ekonomiky“• Realizací exkurzí žáků a pedagogů přírodovědných předmětů

	<p>do reálného prostředí firem s předmětem činnosti související s moduly předmětů</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uskutečnění besed žáků a pedagogů s vedoucími a technologickými pracovníky firem • Pořádání projektových dnů žáků zaměřených na vlastní tvorbu projektů z oblasti přírodních věd a jejich prezentace odborníkům firem
KLÍČOVÉ AKTIVITY	<ul style="list-style-type: none"> • KA1 – vytvoření 4 modulů výukových materiálů přírodovědných předmětů • KA2 – Ověřování 4 modulů výukových materiálů přírodovědných předmětů • KA3 – Implementace 4 modulů multimediálních výukových materiálů do výuky
VÝSTUPY	<ul style="list-style-type: none"> • 4 nově vytvořené interaktivní výukové materiály přírodovědných předmětů k e-learningové formě řízení výuky • 160 podpořených žáků školy • 16 podpořených osob poskytujících služby (pedagogičtí pracovníci školy + odborníci-pracovníci firem)