

Název projektu: **Inovace výuky přírodovědných předmětů**

Název operačního programu: **OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Název prioritní osy: **Počáteční vzdělávání**

Název oblasti podpory: **Zvyšování kvality ve vzdělávání**

Doba realizace projektu: 01. 09. 2013 – 31. 12. 2014

Záměrem projektu je zkvalitnit a zefektivnit výuku přírodovědných předmětů na naší škole.

V rámci projektu se začínají vyučovat tři nové volitelné semináře – Fyzikálně-chemický seminář, Netradiční matematika, Volitelná matematika.

Dílní cíle projektu:

- využití inovativního přístupu k výuce vybraných přírodovědných předmětů, využívajícího ve vyšší míře zapojení IT prostředků do výuky, simulace reálných situací připravujících žáky na jejich řešení
- vytvoření veškeré potřebné dokumentace k úspěšné realizaci předmětů (pracovní listy, metodiky, sbírky testů, atd.)
- vybudování venkovních pracovišť pro experimentální výuku přírodovědných předmětů a zajištění odpovídajícího stavu materiálního zabezpečení pro praktické badatelské i pracovní aktivity
- vytvoření sborníků laboratorních prací, demonstračních pokusů pro nově vytvořené předměty
- vytvoření internetového vzdělávacího portálu a systému e-learningu na webu školy
- vytvoření systému podpory žáků se zájmem o vybrané přírodovědné předměty, motivace k zájmu o vědu a studium na vysokých školách



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ