



MĚSTO SVITAVY

Tisková zpráva

Projekt SEMAFOR na ZŠ a MŠ Svitavy, Sokolovská 1

Realizace: 1.4.2013 – 31.12.2014

Celková výše dotace: 2 434 496,57 Kč

ZÁKLADNÍ MOTTO: 1) Zastav se a rozhlédni se kolem sebe
2) Připrav si pomůcky
3) Rozjed' svoji práci



Projekt SEMAFOR je zaměřen na zvýšení kvality vzdělávání na Základní škole a mateřské škole Svitavy, Sokolovská 1, prostřednictvím inovace a modernizace výuky a propojením s výpočetní technikou. Hlavním cílem projektu je podnítit u žáků zájem o vědu a výzkum v oblasti přírodních věd. Díky realizaci projektu si škola pořídí některé kvalitní učební pomůcky, bude realizovat kroužek robotiky a vytvářet nové didaktické materiály, které propagují aplikovanou vědu v hodinách fyziky, biologie, chemie nebo enviromentální výchovy. Výběrovou komisí Pardubického kraje byl hodnocen jako 5. nelépe podaný projekt s počtem získaných bodů 88,5. Z hodnotící zprávy od hodnotitelů je především velmi kladně hodnocena základní myšlenka projektu.

Hlavní činností projektu je zpracování nových metodických materiálů v předmětech přírodopis, zeměpis, fyzika, chemie, pracovní činnosti a dále informatika zaměřená na základy programování s využitím robotů, zpracování a vyhodnocení naměřených dat a následná prezentace realizované badatelské činnosti.

Hlavním výstupem projektu je kniha metodických materiálů v přírodovědných a technických předmětech včetně DVD s pracovními listy, laboratorními protokoly, fotografiemi a dalším didaktickým materiálem z realizovaných aktivit.

Zdůvodnění potřeby realizace projektu:

Projekt vychází vstříc potřebám budoucí konkurenceschopnosti lokální i české ekonomiky. Jak vyplývá z vládní Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012 - 2020, jedním ze tří hlavních pilířů budoucí konkurenceschopnosti ČR je ekonomika poháněná inovacemi. Zájem o vědu, výzkum a s nimi spojené inovace je vhodné v žácích začít podněcovat již na druhém stupni základní školy. Vyšší zájem o technické a přírodovědné obory žáků při volbě další vzdělávací cesty se nám podařilo vzbudit již realizací projektu RUKAVICE, před jeho začátkem odcházelo na technické obory středních škol 19 % absolventů, za dobu realizace projektu 37 %, u technických učňovských oborů jsme zaznamenali nárůst ze 14 % na 20 %. Realizace projektu SEMAFOR by měla vést k dalšímu zvyšování zájmu žáků o technické a přírodovědné obory.

Alena Vašáková, ředitelka školy