

## Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8

### Partner projektu Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Olomouckém kraji

registrační číslo: CZ.1.07/1.1.00/44.0009

Gymnázium, Šumperk, Masarykovo náměstí 8 se stalo partnerem projektu OPVK nazvaného **Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Olomouckém kraji**, financovaného z ESF v rámci výzvy „Zvyšování kvality ve vzdělávání“. Od 1. září 2013 probíhají na naší škole aktivity v oblasti investiční, neinvestiční a metodické podpory výuky a rozvoje přírodovědného vzdělávání, zaměřené na výuku chemie u nás a na spolupracujících základních školách.

Příjemce projektu je Olomoucký kraj, náš partnerský podíl na celkově stotřináctimilionovém projektu činí 2,55 miliónu korun. Peníze jsou určené na modernizaci výuky chemie prostřednictvím splnění řady dílčích a postupných cílů. Které cíle jsme si dali a jak se nám je daří plnit?

Prvním cílem a zároveň podmínkou pro zdárný průběh projektu bylo vybudování nové odborné učebny – laboratoře chemie s pracovními stoly, digestoří a zásobníky chemikálií, a pořízení moderní měřicí techniky do ní. Budou nakoupeny měřicí aparatury PASCO s čidly pro měření fyzikálních a chemických parametrů látek. Proběhnou také semináře, ve kterých se učitelé chemie z gymnázia a spolupracujících ZŠ budou učit měřicí přístroje využívat ve výuce.

Pro zájemce o chemii v řadách studentů gymnázia vznikly dva volnočasové kroužky, kde žáci absolvují celou řadu netradičních a výuku rozvíjejících laboratorních prací.



Důležitou součástí projektu je sdílení chemické laboratoře se spolupracujícími základními školami. Žáci osmých a devátých tříd ze ZŠ Nový Malín, ZŠ Libina, ZŠ Šumperk, Šumavská 6 a ZŠ Šumperk, Dr. E. Beneše 1 absolvují na gymnáziu laboratorní práce, které společně připravují vyučující s gymnázia se svými kolegy ze základních škol.

#### Co dále ještě projekt přinese?

Důležitou součástí projektu je tvorba metodických a výukových materiálů pro výuku - elektronická učebnice, učební materiály budou s pomocí QR kódů umožňovat využití obsahu učebních materiálů na tabletech, jejichž dodávka bude součástí projektu.

Budeme organizovat exkurze do provozů a vzdělávacích zařízení s cílem posílit motivaci žáků ke studiu technických a přírodních věd, chystáme také spolupráci s Přírodovědeckou fakultou Palackého univerzity v Olomouci a spolupráci s pracovníky z firem regionu

Děkujeme také hlavnímu projektovému týmu v Olomouci za spolupráci a pomoc při realizaci projektu.

Projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a ze státního rozpočtu ČR