

Přírodovědný a technický projekt na GSS Mikulov

V rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost je naše škola zapojena do projektu s názvem Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na středních školách v Jihomoravském kraji (reg.č.p.: CZ.1.07/1.1.00/44.0006). Cílem projektu je investiční a metodická podpora přírodovědného a technického vzdělávání na základních a středních školách v Jihomoravském kraji – popularizovat předměty jako je fyzika, chemie a praktické cvičení. Projekt je řízen Jihomoravským krajem a probíhá ve spolupráci s více než 30 partnery – vybranými středními školami a na ně navázanými 130 základními školami z Jihomoravského kraje a je spolufinancován z prostředků ESF. Projekt byl zahájen 3. 10. 2013 a končit by měl 30. 6. 2015.

Naše škola zapojila do projektu samozřejmě obě mikulovské základní školy a pak základní školy z okolí Mikulova, konkrétně z Březí, Dolních Dunajovic, Drnholce a Valtic. Spolupráce s nimi probíhá ve velmi přátelském a tvůrčím duchu.

A v čem spočívá hlavní náplň projektu u nás? Díky finanční podpoře došlo k pořízení moderního vybavení laboratoří a učeben odborného výcviku - laboratoře chemie a fyziky byly vybaveny moderním měřicím systémem a potřebným IT vybavením, dílny odborného výcviku pak moderními přístroji (digitální frézka, univerzální soustruh) a dalšími pracovními nástroji pro práci s kovovým a dřevěným materiálem. Učitelé středních a základních škol absolvovali školení k přímé obsluze pořízeného zařízení a popularizaci výuky přírodovědných a technických předmětů.

Určitě uznáte, že by byla škoda, aby toto vybavení bylo k dispozici pouze našim žákům a proto je jednou z hlavních součástí projektu výuka žáků základních škol. Tito žáci nyní absolvují v rámci své povinné výuky vyučování v našich laboratořích a dílnách (mikulovští formou odpoledního vyučování – 10 výukových hodin ročně každá třída, mimomikulovští formou projektových dnů – 4 projektové dny ročně každá třída). Žáci 7. tříd k nám docházejí pravidelně na fyziku, žáci 8. tříd na praktická cvičení a žáci 9. tříd na chemii.

Pro mikulovské žáky vedou dále naši učitelé ve spolupráci s učiteli ze základních škol kroužky s tematickým zaměřením na přírodovědné předměty a technické dovednosti (10 hodin ročně pro každou školu a předmět). Pro mimomikulovské žáky jsme zase navíc připravili několik vyučovacích hodin přímo na jejich domovských základních školách. Hodiny jsou zaměřeny především na provedení demonstračních pokusů (4 h ročně pro každou školu a předmět).

V současné době se rozbíhají tematické exkurze zaměřené na popularizaci a přiblížení technických a přírodovědných oborů ve spolupráci s VUT Brno - NETME centrem (10 exkurzí během 2 let).

Informace o aktuálním dění na projektu můžete sledovat na webových stránkách školy (<http://gymik.cz/>) a fotogalerie je umístěna na <http://gssmikulovprojektzs.rajce.idnes.cz/>.

Doufáme, že po skončení projektu se zvedne u žáků a studentů zájem o přírodovědné a technické obory, že si odnesou nejen výrobky, které při své činnosti vytvoří, ale i znalosti a elán, které zúročí v dalším průběhu svého života.

Výuka a práce je velmi časově a logisticky náročná. Tímto bych chtěl poděkovat všem kolegům, jak z naší školy tak ze všech zapojených základních škol, bez nichž by se projekt v žádném případě nedal realizovat.

Za projektový tým Mgr. Vladimír Mikel, manažer projektu

Loga:



A ještě pár fotek:









