

Přírodovědné vzdělávání – učení se pro život

V roce 2009 jsme opět získali dotaci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ve výši **82 560 Kč** v rámci rozvojového programu Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) ve školách v roce 2009.

Projekt řeší **zapracování průřezového tématu Člověk a životní prostředí do ŠVP** oborů Obchodní akademie a Ekonomické lyceum a úzce navazuje na úspěšný projekt z roku 2007, kdy škola odstartovala sérii měření monitorujících stav a kvalitu vody v okolí školy. Projekt směřuje k tomu, aby **studenti získali pozitivní postoj k přírodě i k sobě samému a dokázali využívat svých poznatků v profesním i občanském životě.**

Na základě tohoto projektu **škola dovybavila učebnu přírodních věd zajímavými pomůckami** zaměřenými na ochranu zdraví (sledující vliv kouření, alkoholu a drog na zdraví člověka, hlukovou zátěž, ergonomii pracovních míst včetně špatného osvětlení), dokoupila soupravy na testování vody, abychom mohli v těchto měřeních nadále pokračovat a pořídila soupravu na analýzu vzduchu.

Žáci mají možnost se všemi pomůckami pracovat, ať už v hodinách nebo v laboratorních cvičeních. Navíc žákům umožňujeme zapůjčení měřících přístrojů domů.

Vznikají zajímavé studentské projekty, např. vliv nové dálnice v Českém Těšíně na zvýšení hladiny hluku na blízkém sídlišti.

Rovněž jsme zakoupili i učebnice chemie, fyziky, biologie a ekologie pro vyučující, aby z nich mohli čerpat při výuce nového předmětu Základy přírodních věd na oboru Obchodní akademie.

Díky projektu se mohly uskutečnit **zajímavé akce:**

- Zásady první pomoci (v tělocvičně, postupně pro všechny žáky školy, s praktickými ukázkami)
- Exkurze Třanovice a Tošanovice
- Ekologické programy ve spolupráci se sdružením Vita Ostrava



V rámci projektu vznikly **studijní materiály** (elektronické **učebnice** pro nový předmět Základy přírodních věd a **protokoly laboratorních prací**). Tyto materiály byly umístěny na www.rvp.cz.

Autor projektu: PaedDr. Monika Janásková

Fotogalerie:

Exkurze do Tošanovic a Třanovic



Třanovice – přednáška, prohlídka kotle na biomasu



Tošanovice – stanice na bioplyn

Ekologické výukové programy se sdružením Vita Ostrava

