



UČÍME FYZIKU MODERNĚ

V těchto dnech vrcholí dvouleté úsilí učitelů fyziky Slovanského gymnázia Olomouc v projektu „Učíme fyziku moderně - další vzdělávání učitelů fyziky Olomouckého kraje“. Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Hlavním cílem projektu je kvalitativní rozvoj dalšího vzdělávání učitelů fyziky středních a základních škol, směřující ke zvyšování odborných a pedagogických schopností a dovedností využívat aktivizující metody, moderní pomůcky a netradiční organizační formy výuky s ohledem na použití informačních technologií a environmentální výchovu.

Vedoucí projektu připravili a uskutečnili interaktivní semináře zaměřené na kreativitu, projektování výuky, využití ICT, environmentální výchovu a nové poznatky ve fyzice a jejich implementaci do školních vzdělávacích plánů. Na jejich realizaci se autorsky podílela celá řada špičkových vysokoškolských pedagogů českých vysokých škol a ze Slovenska. K jednotlivým tematickým modulům byly vydány čtyři speciální publikace a několik doprovodných textů, studijní materiály a CD. Rozsah projektu představoval 16 akcí ve formě kurzů, přednášek a seminářů, kterých se účastnilo celkem 324 učitelů. Mimořádný zájem o projekt se projevil i v účasti 105 pedagogů na 5 exkurzích do laboratoří UP, na vědecká pracoviště ČSAV a do Centra popularizace fyziky v Martině. Významný doklad o prospěšnosti a šťastném zaměření projektu je možno vysledovat i z pozitivních reakcí, ochoty, pracovního nasazení a výkonnosti všech lektorů, z vysokého zájmu a prezence účastníků akcí a z jejich jednoznačně převládající zpětnovazební spokojenosti s obsahem a organizací celého projektu.