



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Učme fyziku jinak!

Modernizace výukových metod v zrcadle kurikulární reformy fyzikálního vzdělávání.

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.3.13/02.0006

Na Gymnáziu Jiřího Wolkeru v Prostějově byl 1. 3. 2010 zahájen projekt, který slibuje řadu zajímavých výsledků. Chce-li být moderní učitel fyziky pro své studenty a žáky přirozenou autoritou, musí si osvojit a nadále zdokonalovat práci s nejmodernějšími reálnými i interaktivními fyzikálními pomůckami. Projekt Učme fyziku jinak! je zaměřen na vytvoření sady vzdělávacích kurzů pro učitele fyziky Olomouckého kraje zaměřených na rozšíření klíčových dovedností při práci s reálnými fyzikálními pomůckami a IT technologiemi.

V rámci projektu vzniknou vzdělávací programy ke čtyřem základním modulům:

1. Reálný fyzikální experiment I. - mechanika, molekulová fyzika a termika, kmitání a vlnění
2. Reálný fyzikální experiment II. - elektřina, magnetismus, optika
3. IT podpora reálného fyzikálního experimentu
4. Interaktivní fyzika - virtuální fyzikální experiment

Partneři projektu:

Reálné gymnázium a základní škola města Prostějova, Studentská ul. 2
Cyrilometodějské gymnázium a mateřská škola v Prostějově

Kontakty:

Manažeři projektu: Mgr. Petr Janeček (p.janecek@gjwprostějov.cz), Mgr. Luděk Škvařil (l.skvaril@gjwprostějov.cz). Více informací o projektu na: <http://fyzika.gjwprostějov.cz>.