

Aktivní práce se žáky ve výuce fyziky

seminář v rámci projektu

Rozvoj profesních kompetencí učitelů fyziky základních a středních škol v Olomouckém kraji

Datum: **23. září 2010**

Místo konání: **Slovanské gymnázium Olomouc,
tř. Jiřího z Poděbrad 13**

Lektoři: **doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc.
RNDr. Irena Dvořáková**
(katedra didaktiky fyziky MFF UK Praha)

Vzdělávací cíl:

Privést účastníky k pochopení důležitosti aktivní práce žáků při výuce fyziky
Seznámit je s vybranými ověřenými příklady, jak žáky při výuce fyziky aktivizovat.
Seminář bude veden aktivními metodami, účastníci si uvedené metody práce sami vyzkouší.

Anotace:

1. Aktivizace žáků prostřednictvím fyzikálních experimentů
2. Aktivizace žáků prostřednictvím problémových úloh
3. Aktivizace žáků prostřednictvím skupinové práce při laboratorních úlohách
4. Ukázka frontální výuky s aktivizujícími prvky
5. Ukázka možného využití ICT

Více informací naleznete na:

www.sgo.cz/ufyz

