

Aktuality – chemie

Metodický portál www.rvp.cz:

Virtuální hospitace: <http://digifolio.rvp.cz/view/view.php?id=1645>

Soubor videoukázek z reálné výuky na gymnáziích v modulu Digifolio; doposud bylo zveřejněno už 35 videozáznamů.

- **Z CHEMIE** BYLA 31. KVĚTNA 2011 NATOČENA PRVNÍ VIRTUÁLNÍ HOSPITACE

Virtuální hospitace – Chemie: Vlastnosti vodíku a kyslíku v pokusech

<http://clanky.rvp.cz/clanek/c/G/12507/virtualni-hospitace-chemie-vlastnosti-vodik-u-a-kysliku-v-pokusech.html/>

MÍSTO NATÁČENÍ: Gymnázium Pierra de Coubertina Tábor

VYUČUJÍCÍ: RNDr. Petr Koloros

ROČNÍK: první

DATUM NATÁČENÍ: 31. 5. 2011

Datum zveřejnění: 26. 9. 2011

Datum online diskuze: 11. 10. 2011

- **Z BIOLOGIE** v pondělí (14. 11. 2011) bude zveřejněna virtuální hospitace z biologie

MÍSTO NATÁČENÍ: Gymnázium Říčany

VYUČUJÍCÍ: RNDr. Jan Jirátko

TÉMA: Proteosyntéza eukaryot

Datum online diskuze: 23. 11. od 16:00

Digifolio CHEMIE <http://digifolio.rvp.cz/view/view.php?id=3047>

- souhrn informací a užitečných odkazů pro výuku chemie
- upozorňují na zajímavé aktivity k Roku chemie

Úkoly řešené ve VÚP v r. 2010–2011

GRAMOTNOSTI

Koncem roku 2010 vyšla příručka VÚP Praha **Gramotnosti ve vzdělávání** (seznámení pedagogické veřejnosti s vymezením specifických gramotností: čtenářskou, matematickou, přírodovědnou, finanční, ICT; shrnutí výsledků mezinárodních výzkumů PISA, rozbor vybraných úloh).

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Byl vypracovaný materiál s názvem **Přírodovědná gramotnost příručka pro učitele se souborem úloh**, která by měla být uveřejněná na Metodickém portálu do konce roku. Přírodovědná gramotnost v příručce přináší soubor komplexních úloh *Oheň – Voda – Země – Vzduch*

V současné době se zpracovávají **příklady dobré praxe** zaměřené na rozvíjení gramotností ve výuce.

PODPORA ZAVÁDĚNÍ KLÍČOVÝCH KOMPETENCÍ DO VÝUKY

- Byla dokončena **elektronická příručka k několika vzdělávacím oborům** (ČJL, MAT, BIO, CHE, FYZ, HV, VV, TV), v současné době se připravuje její publikace na stránkách Metodického portálu.
- V rámci úkolu vznikl obsahový základ seminářů pro učitele základních škol a gymnázií (propojení klíčových kompetencí s očekávanými výstupy jednotlivých oborů).
- Úkol dále pokračuje přípravou návrhů efektivních postupů k rozvíjení klíčových kompetencí a jejich hodnocení.

Mgr. Světlana Balková Sychrová

didaktik oboru biologie
a oboru chemie

Výzkumný ústav pedagogický v Praze
Senovážné náměstí 1588/4
111 21 Praha 1
P.O. Box 1422
tel.: +420 245 001 425
e-mail: balkova@vuppraha.cz
www.vuppraha.cz, www.rvp.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ