

Aktuality – biologie

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 36 videozáznamů.

- Z BIOLOGIE

1. v pondělí 14. 11. 2011 byl zveřejněn nový videozáznam hodiny biologie
místo natáčení: Gymnázium Říčany
vyučující: RNDr. Jan Jirátko
téma: Proteosyntéza eukaryot
datum natáčení: 14/ 10/ 2011
datum online diskuze: 23. 11. od 16:00

Starší záznamy vyučovacích hodin v rámci virtuálních hospitací:

2. **místo natáčení:** OPEN GATE, základní škola a gymnázium, s.r.o. v Babicích
vyučující: PhDr. Kateřina Kožnarová
téma: Osmotické jevy v buňce (vyučování probíhalo v anglickém jazyce)
datum natáčení: 14/ 12/ 2010
<http://clanky.rvp.cz/clanek/10321>
3. **místo natáčení:** Gymnázium Dvůr Králové nad Labem
vyučující: RNDr. Jana Dobroruková
téma: Měkkýši
datum natáčení: 10/ 11/ 2009
<http://clanky.rvp.cz/clanek/7337>

- Z CHEMIE

31. května 2011 byla natočena první vyučovací hodina z chemie

Virtuální hospitace – chemie: vlastnosti vodíku a kyslíku v pokusech

místo natáčení: Gymnázium Pierra de Coubertina Tábor

vyučující: RNDr. Petr Koloros

datum natáčení: 31. 5. 2011

datum zveřejnění: 26. 9. 2011

<http://clanky.rvp.cz/clanek/12507>

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).

Stránka 1 z 2

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 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