

# POZVÁNKA NA KONFERENCI ŘEDITELŮ ZÁKLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOL 10. 6. 2010 v 10 hod.



10:00 - 11:00

O možnostech dalšího vzdělávání učitelů v rámci projektu OPVK "Užití multimédií ve výuce na základních a středních školách" na Gymnáziu Matyáše Lercha, Žižkova 55, BRNO v aule školy

## Představení jednotlivých kurzů projektu Užití multimédií

Kurzy jsou jednodenní a zcela zdarma včetně oběda a cesty. Jsou určeny pro pedagogické pracovníky základních a středních škol. Budou probíhat do března 2012. Projekt má v kurzech seznámit učitele se zpracováním multimediálních nahrávek na PC, které si mohou sami pořídit a použít ve výuce, naučit se pracovat s množstvím materiálů pro výuku na internetu a připravit si je do prezentací nebo multimediálních sešitů interaktivních tabulí. Příprava v kurzech je vhodná pro všechny učitele bez ohledu na předmět, který učí. Naučí se pracovat s videotechnikou a zpracováním videa, zvuku, fotografií a textu na počítači. Pro jednotlivé předměty budou předvedeny ukázkové hodiny v učebnách s projektořem a PC. Do kurzů jsou připraveny metodické materiály pro účastníky. Účastníci se v kurzu dopoledne seznámí s teorií a odpoledne ve workshopu zkusí vytvořit vlastní materiály. Metodické materiály jsou zpracovány v 7 oblastech. K výuce je vybavena multimediální učebna s 16 PC a videotechnikou. Učitelé si mohou vybrat jeden, i více kurzů.

11:00 - 11:15

11:15 - 12:00

## Přestávka

### Interaktivita pro každého studenta i učitele

Použití interaktivních tabulí se v poslední době velmi rozšířilo, což samozřejmě všichni vítají. Rychlý rozmach této technologie však může být do jisté míry i velmi nebezpečný. Někteří totiž přestávají uvažovat o vhodnosti jejího využití pro konkrétní předmět, učitele, téma či prostředí. Nejde přeci o interaktivní tabuli, ale i interaktivní výuku. To je samozřejmě podstatně komplexnější téma, jehož je interaktivní tabule pouze jednou ze součástí. Přemýšlejme tedy před jejím pořízením a zvažme, zdali pro danou cílovou skupinu nevyužít jiných nástrojů. V tuto chvíli se nabízejí především různé verze hlasovacích a odpovědních systémů, ale i zařízení praktické interaktivity ve formě interaktivních měřicích systémů. V neposledí řadě je součástí všeho samotný pedagog, jeho další vzdělávání i materiály, které použije nebo si sám vytvoří.

12:00 - 12:30

12:30 - 13:15

## Oběd

### Seminář k dopolední přednášce (praktické ukázky)

Učebna ActivClassroom doznala za poslední rok tolika změn jako nikdy předtím. Přibylo velké množství příslušenství, zásadních změn doznaly interaktivní tabule ActivBoard a v nInteraktivníposlední řadě je na světě česká lokalizace nejlepšího současného výukového prostředí ActivInspire. Pro stávající i nové uživatele výukové platformy ACTIV jsme připravili praktické ukázky využití nových produktů včetně odpovědního systému ActivExpression i výukových nástrojů zmiňovaného SW ActivInspire.

13:15 - 14:00

## PASCO, věda není žádná věda!

Cílem prezentací je na několika jednoduchých fyzikálních, chemických a biologických experimentech demonstrovat základy datalogingu a jeho využití v hodinách přírodních věd. Posluchači se seznámí s možnostmi připojování měřicích sond a senzorů a se sběrem dat a jejich vyhodnocováním. Zastoupeny budou ukázky všech moderních měřicích postupů a technologií, které poskytuje společnost PASCO. Měření bude probíhat jak s využitím PC, tak i s mobilními měřicími zařízeními – datalogery. Jako novinka ze světa školní měřicí techniky bude představen datalogger SPARK, jenž v sobě snoubí funkci vlastního měřicího přístroje a manuálu či průvodce experimentem.



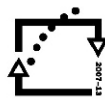
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ