



AKTIVNÍ TŘÍDA 2016

MODERNÍ VÝUKOVÉ TECHNOLOGIE V PRAXI

Vážená paní ředitelko, vážený pane řediteli, vážení učitelé,
dovolujeme si Vás pozvat na naše pravidelné setkání učitelů a zástupců vedení škol se zájmem o moderní výukové technologie.

PRAHA, 21. 11. 2016, OD 11:30 NEBO 13:00
ZŠ BOHUMILA HRABALA, BUDOVA NA KORÁBĚ 2 / 350

V letošním roce jsme do programu zařadili hned několik různých forem prezentace. **Interaktivní výstavu** s možností si vše „osahat“, **demonstraci zajímavých výukových metod** realizovanou našimi lektory a nakonec i **praktickou práci v „hodině“**, kde vás na 45 minut posuneme do doby, kdy jste neseděli za katedrou, ale v lavici.

Srdečně Vás zveme! V případě vašeho zájmu potvrďte, prosím, svoji účast mailem na adresu **aktivnitrida@profimedia-cz.cz**. Účast na setkání není zpoplatněna.

Za organizátory Vás zve

Tomáš Pravda
konzultant PROFIMEDIA

Mgr. Miroslav Staněk, Ph.D.
metodik výuky přírodních věd

Mgr. Ondřej Bradáč
metodik interaktivní výuky

MODERNÍ VÝUKOVÉ TECHNOLOGIE V PRAXI

ACTIVINSPIRE A CO DÁL?

Pro všechny, kdo mají zájem o nové trendy na poli interaktivních výukových nástrojů, je určen software ClassFlow, jehož cloudové prostředí skýtá množství funkcí vyvinutých pro potřeby prezenční i distanční výuky. ClassFlow navazuje na současný ActivInspire, a je pouze na vás, zdali jej začnete používat.

INTERAKTIVNÍ TABULE V REŽIMU TABLETU

Propojením interaktivní tabule ActivBoard Touch a nového ActivConnect získáte jedinečné řešení, které tabuli „přepne“ do režimu tabletu. Tím se Vám otevrou dokořán dveře Android světa a jeho bohatá nabídka výukových aplikací.

INTERAKTIVNÍ DOTYKOVÉ PANELE

Dotykové interaktivní obrazovky začínají pozvolna nahrazovat klasické interaktivní tabule. Disponují mnoha zajímavými vlastnostmi, které zajisté oceníte. Jednoduché ovládání, perfektně čitelný obraz, propojení s tablety, přesné ovládání bez nutnosti kalibrace, žádný stín apod. Stačí pouze zapnout a učit. Při instalaci na mobilní podvozek získáte velmi flexibilní řešení bez zbytečných kabelů.

SYSTÉM NA POSÍLENÍ HLASU UČITELE

Nejdůležitějším komunikačním nástrojem učitele je jeho vlastní hlas. Proto je až s podivem, že se mu věnuje tak malá pozornost. Se systémem PentaClass získáte možnost, jak si hlas chránit, a přesto zaručit maximální srozumitelnost výkladu pro všechny žáky bez ohledu na to, zda sedí v první či v poslední lavici.

BADATELSKY ORIENTOVANÁ VÝUKA PŘÍRODNÍCH VĚD

Naše experimentální systémy mají široké uplatnění při výuce fyziky, chemie, biologie a odborných předmětů na mateřských, základních a středních školách. Umožňujeme žákům zkoumat přírodní děje a jevy kolem nás a porozumět jim. Jedním z našich hlavních produktů je sada PASCO Sensorium obsahující nejen jednotlivá čidla, ale i zpracované úlohy a metodiku. Nezapomínáme však ani na nejmladší badatele, pro které jsou určeny sady, ve kterých nefigurují tablety ani počítače, a při tom dětem nabízejí poznávání, které je baví.

ŠABLONY A IROP PROJEKTY

Jednou z cest, kterou lze získat prostředky pro zkvalitnění výuky jsou dostupné projekty. Rádi vám pomůžeme se v problematice jednotlivých typů projektů zorientovat, případně zajistíme kompletní vedení a administraci vašich projektů. Připravili jsme pro vás podpůrné materiály, které lze při žádostech použít. V rámci „Šablon“ můžeme nabídnout akreditované DVPP kurzy zaměřené na společné vzdělávání i související technické vybavení.



PROGRAM SETKÁNÍ

11.30 - 13.00 Interaktivní výstava

Na několika stanovištích budou připravena jednotlivá řešení k vyzkoušení. Naši konzultanti vám budou plně k dispozici, jednotlivé moderní pomůcky vám rádi předvedeme. Poradíme vám i s využitím techniky, kterou momentálně ve svých třídách máte. Přijít můžete v libovolném čase.

13.00 - 13.10 Zahájení hlavního programu

13.10 - 13.30 ActivBoard Touch v režimu tabletu

Velká většina současné populace, tedy i většina učitelů a studentů používá ve svých mobilních zařízeních operační systém Android. Proč tedy nemít velký „tablet“ i v čele učebny? Řešením je kombinace dotykové tabule a nového ActivConnect, díky kterému získáte přístup k nepřebernému množství výukových aplikací.

13.30 - 14.00 Moderní výukové technologie pro rok 2017

Ukážeme si, jakým způsobem fungují budoucí nástupci interaktivních tabulí. Interaktivní dotykové panely ActivPanel a Newline jsou velkým krokem vpřed. Nejen že je jejich ovládání jednodušší, přesnější a spolehlivější, ale přinášejí i mnoho zcela nových nástrojů. Další prezentovanou novinkou bude systém na posílení hlasu učitele PentaClass. Jedná se o novinku, která určitě stojí za vaši pozornost. Nebo že by měli problémy s hlasem a srozumitelností jenom zahraniční učitelé, kde jsou tyto systémy běžnou součástí učeben?

14.00 - 14:15 Přestávka

14.15 - 14.30 Badatelsky orientovaná výuka jako nástroj společného vzdělávání

Kterak ve všech podnítit zájem o přírodovědnou problematiku? Co obnáší činnostní a badatelsky orientovaná výuka (BOV), jaké jsou její výhody a nevýhody? Jak za pomoci BOV realizovat inkluzivní vzdělávání v rámci „Šablon“?

14.30 - 15.00 Tipy na zajímavé experimenty pro žáky ZŠ i SŠ

Demonstrační ukázky experimentů s různými senzory mezi kterými nebudou chybět ani nová bezdrátová čidla PASCO „odpovídající“ na filozofii BYOD (Bring Your Own Device). Ukážeme si množství zajímavých a motivujících experimentů pro MŠ, ZŠ a SŠ.

15.00 - 16.00 Interaktivní výstava, diskuse

Veškeré prezentované technologie i všichni přítomní konzultanti vám budou plně k dispozici.

15.15 - 16.00 Badatelská hodina s PASCO Sensorium

Zájemci o badatelky orientovanou výuku se společně ocitnou v době, kdy neseděli za katedrou, ale ve školní lavici. V roli žáků si vyzkouší, jaké to je, učit se fyziku za pomoci žákovské badatelské sady PASCO Sensorium.

16.00 Ukončení setkání

ZA ORGANIZÁTORY VÁS NA SETKÁNÍ ZVE:

PROFIMEDIA, s.r.o., Litevská 8, 100 00 Praha 10, 222 312 451, www.profimedia-cz.cz