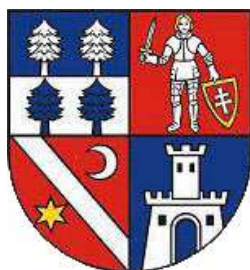


POZVÁNKA

na

ActivConference 2012

Slovakia



Banská Bystrica - **štvrtok 18.10.2012**

ActivConference 2012 – Slovakia

Vážení Aktivní vyučující. Už šest' rokov je hlavným cieľom konferencie predstaviť nové výučbové postupy a pomáhať Vám uplatniť Vaše vlastné praktické skúsenosti z ich implementáciou do výučby. Aj tento rok to nebude inak. Zameriame sa pritom na metódy práce súvisiacej s aktuálnou problematikou testovania a spätnej väzby.

Fakulta prírodných vied UMB, aula BELIANA
Tajovského 40, Banská Bystrica

Štvrtok, 18. október 2012
9:30 – 16:00 hod.

O čom to bude?

Kto by v poslednej dobe nepočul o nutnosti kvalitnej spätnej väzby, alebo sa sám nezaoberal napr. testovaním žiakov v piatych a deviatych triedach, alebo nepripravoval študentov na maturitu? Zaujíma Vás problematika individualizácie výučby s ohľadom na nadaných žiakov, alebo naopak, na žiakov vyžadujúcich špeciálnu starostlivosť? Pripravené prezentácie a semináre sa budú venovať metodologickej stránke, ako aj praktickým ukázkam využitia moderných pomôcok, ako sú tablety alebo hlasovacie, testovacie a komunikačné systémy. Na svoje si určite prídu aj tí, ktorí začínajú učiť na interaktívnych tabuliach. Nájdú tu inšpiráciu a na pracovných seminároch sa budú môcť naučiť od lektorov nové tipy a triky do výučby.

V poslednej dobe sa často hovorí o nepopulárnosti technických a prírodovedných predmetov medzi žiakmi. Ukážeme Vám aká zaujímavá môže byť výučba prírodovedných predmetov, ak majú študenti možnosť experimentovať, hľadať súvislosti a nachádzať riešenia. Prínos uvedeného bádateľského spôsobu výučby si ukážeme na už realizovaných projektoch, chýbať nebude ani možnosť si všetko vyskúšať v našom prírodovednom laboratóriu.

Kto bude prednášať?

Znova to budú predovšetkým učitelia, ktorí to so skvalitňovaním výučby myslia vážne a k tomu sú ochotní podeliť sa o svoje radosti aj strasti. Medzi nami privítame aj našich hlavných partnerov zo spoločnosti PROMETHEAN z Anglicka a spoločnosti PASCO z USA ako aj zástupcov spoločnosti PROFIMEDIA z ČR. Ich zaujímavé prednášky budú tiež prínosom na tému modernej interaktívnej výučby.

Organizácia

V rámci konferencie je o účastníkov v plnej miere postarané, súčasťou je občerstvenie a obed. Cudzozajčné prednášky sú tlmočené. Účasť na konferencii je bezplatná. Organizátorom konferencie je spoločnosť TA Triumph-Adler Slovakia s.r.o. v spolupráci s Univerzitou Mateja Bela- Fakulta prírodných vied a so spoločnosťou PROFIMEDIA s.r.o.

Niečo navyše

Okrem drobných darčiekov, ktoré si odnesie každý účastník, je i tentoraz súčasťou programu tombola s množstvom hodnotných cien. (interaktívna tabuľa, notebook atď)

Za organizátora, TA Triumph – Adler Slovakia s. r. o. Vás srdečne pozýva



Ing. Miroslav Korniet

Program prednášok

The ActivClassroom by Promethean

Interaktívna výučba so zapojením rozličných metodických postupov a technického vybavenia. Hlavná pozornosť bude venovaná unikátnemu novému komunikačnému a testovaciemu systému ActivExpression , ActivEngage a ďalších častí systému ActivClassroom.

John Collik (Anglicko), Promethean

Experimentálna výučba prírodných vied so súpravou PASCO

Podľa hesla „Interaktivita nie je len o tabuli“ Vám ukážeme, aká zaujímavá môže byť výučba prírodovedných predmetov, ak majú študenti možnosť experimentovať, hľadať súvislosti a nachádzať riešenia pomocou modernej techniky, ktorá ich zaujme. Spracované laboratórne úlohy nahrané do meracieho rozhrania SparkVue dovedú študentov k pochopeniu jednotlivých prírodných zákonov.

John Wayne (USA), PASCO

Interaktívne meranie v prírodovedných predmetoch so súpravou PASCO

Interaktívna tabuľa určite nie je jediným a spasiteľným výučbovým nástrojom. Vo výučbe prírodovedných predmetov hrá veľkú úlohu pri pochopení učiva aj osobná skúsenosť študentov. Práve tú im systém PASCO ponúka praktické experimentovanie so zákonmi prírody. Ukážeme si aké jednoduché môže byť potvrdenie funkcie fotosyntézy, zistenie kvality vody v okolí školy či dokazovanie vzťahu rýchlosti a zrýchlenia.

Ing. Miroslav Staněk, PASCO CZ

Ukážky výučbových hodín vytvorených Vašimi kolegami v programe ActivInspire

Jedna z najzaujímavejších častí prednáškového programu, na ktorej sa podieľajú priamo účastníci ActivConference a prezentujú svoje pripravené , vyučovacie hodiny, praktické skúsenosti a zručnosti.

Mgr. Janka Krejčová, Gymnázium Malacky

Ing. Martin Hybký, PhD., SOŠ Nové Mesto nad Váhom

Mgr. Gabriela Gabužd'ová, ZŠ Raslavice

Mgr. Alžbeta Martincová, ZŠ Prievidza

Interaktívna tabuľa ActivBoard-Promethean a jej aplikačný program ActivInspire v edukačnom procese.

Stručné predstavenie možnosti získania kreditov po absolvovaní vzdelávania v spoločnosti TA Triumph - Adler Slovakia.

Martina Paliderová, TA

Program prednášok – pokračovanie

Hodnotenie zručností učiteľov s využívaním interaktívnych technológií

Príspevok prináša niektoré návrhy na spôsob hodnotenia, ktoré reflektujú skúsenosť zo stretnutí s učiteľmi na vzdelávacích podujatiach.

PaedDr. Výbohová PhD, MPC Banská Bystrica

Predstavenie nového jazykového laboratória MERCURIUS 21

Jazykové laboratórium, vyvinuté na pranie pedagógov s použitím najmodernejších dostupných technológií.

Ing. Jan Liška, EDUKA CENTRUM s.r.o. Olomouc

Ako vyzerá experimentálna výučba prírodných vied na školách využívajúcich systém PASCO?

Vaši kolegovia sa Vám pokúsia na príkladoch predviesť, ako ukázať deťom aj nepopulárne predmety v celkom novom svetle. Vezmite ich mimo školy a experimentujte!

Ing. Zoltán Krascsenits, SOŠ - chemická Bratislava

Mgr. Janka Krejčová, Gymnázium Malacky

Sada interaktívnych učebníc vytvorených priamo v prostredí ActivInspire od nakladateľstva Prodos.

Ukážeme Vám, akým spôsobom môžete doplniť klasické učebnice interaktívnym obsahom plným dodatočných obrázkov, animácií a videí. Vďaka jednoduchej navigácii zvládne ich použitie aj úplný začiatok, odborník zase využije možnosť úpravy stránok podľa vlastných predstáv.

Mgr. Daniel Ševčík, Prodos spol. s r.o. Olomouc

Projektory do školy a k interaktívnej tabuli od HITACHI

Čo sa týka využitia projektorov, je školské prostredie v mnohom špecifické. Vysoké nároky sa kladú ako na obrazovú kvalitu, tak na spoľahlivosť, nízku hlučnosť, bezúdržbovú prevádzku a nízke prevádzkové náklady. Projektory HITACHI týmto požiadavkám plne vyhovujú. Nová technológia projektorov s ultrakrátkou projekčnou vzdialenosťou na viac zaručuje ešte príjemnejšiu prácu na interaktívnej tabuli.

Robert Kollárik, HITACHI

Tombola

Zlosovanie ankety

Program seminárov – ACTIV

The ActivClassroom by Promethean

Pozrite sa, ako vyzerá využitie nových súčastí ActivClassroom v praxi. Utvorte otázky a odpovedajte na ne prostredníctvom hlasovacích a komunikačných systémov. Zúčastnite sa praktických ukážok práce na tabuli a naučte sa tipy a triky vo výučbe a kde hľadať inšpiráciu.

Mgr. Eva Dvořáková, PROFIMEDIA

Tvorba otázok pre ActivExpression

Jedna z najskúsenejších a dlhoročných Aktívnych učiteliek Vás svojimi ukázkami a radami inšpiruje k vytvoreniu vlastných testovacích otázok.

Mgr. Alžbeta Martincová, ZŠ P.J. Šafárika, Prievidza

Modul T1- Učíme s ActivInspire

Podklady k akreditovanému vzdelávaniu.

Martina Paliderová, TA

Ukážková hodina s firmou PRODOS

Ukážeme Vám prácu na interaktívnej tabuli s interaktívnymi učebnicami od firmy PRODOS.

Mgr. Daniel Ševčík, Prodos spol. s r.o. Olomouc

ActivEngage – testovací systém nové generácie

Vyskúšajte si hlasovanie so softvérom ActivEngage.

Dušan Rusin, ActivPartner Košice

Jazykové laboratórium MERCURIUS 21

Príďte si vyskúšať ako sa pracuje s jazykovým laboratóriom v praxi.

Ing. Jan Liška, Msc, EDUKA CENTRUM s.r.o. Olomouc

Program seminárov PASCO

PASCO vo fyzike

Praktické ukážky na zaujímavé témy. Môžete sa tešiť na experimenty „Prečo rýchlovarná kanvica šumí? (meranie rôznych fyzikálnych veličín pre výklad tohto javu), „Ako veľmi pracujete pod tlakom?“ (Boyl-Mariottov zákon), porovnanie svietivosti rôznych zdrojov svetla, „Ste správne naladení?“ (zvuková analýza, Savartova siréna), RLC obvod a ďalšie.

Ing. Miroslav Staněk, PASCO CZ

PASCO v chémii

Niektoré veci nemôžeme na prvý pohľad vidieť, skúsime si teda ukázať, že chémia nie je len o sčítaní a odčítaní písmen. Pozrieme sa na pokusy „Máte radi zelenú?“ (kolorimetrické stanovenie koncentrácie potravinárskeho farbiva), „Reaguje vodík rýchlejšie ako vy?“ (meranie tlaku vodíka vzniknutého pri reakcii horčíka s kyselinou chlorovodíkovou) a „Čo sa skrýva v pracích práškoch?“

Ing. Miroslav Staněk, PASCO CZ

PASCO v biológii a environmentálnej výučbe

Čo takto učiť sa mimo laboratória, alebo mimo budovy školy? Biológia je ideálna možnosť. Experimenty ako „Čo robí so srdcom fyzická námaha“ (Meranie EKG), „Vydýchaná trieda“ (Koncentrácia CO₂ v triede v priebehu vyučovania), „Prečo ten kvet bublinkuje?“ (Fotosyntéza v akváriu) a meranie kvality vody Vás o tom ľahko presvedčia.

Ing. Miroslav Staněk, PASCO CZ

Kvalita vody

Organizmus a PH

Stanovenie teploty vodného toku, stanovenie PH pitnej vody, kyseliny a zásady, určovanie PH ľudského tela.

Mgr. Janka Krejčová, Gymnázium Malacky

Presný časový plán prednášok a seminárov obdržíte pri registrácii v pracovných materiáloch a bude vyvesený aj pri vstupe do prednáškovej miestnosti.

Organizátori



TA Triumph – Adler Slovakia s. r. o

ActivPartner pre Slovensko

Plynárske 2, 821 09 Bratislava, Tel.: +421 253 415 466
Spojová 19, 974 04 Banská Bystrica Tel.: +421 484 700 290
E-mail: ta.bb@ta-slovakia.sk, Internet: www.ta-slovakia.sk



PROFIMEDIA s.r.o.

Autorizovaný distribútor Promethean, HITACHI
a PASCO pre ČR a SR

Tř. Spojenců 18, 746 01 Opava, Tel.: +420 553 759 017
Litevská 8, 100 00 Praha 10, Tel.: +420 222 313 451
E-mail: info@activboard.cz, Internet: www.activboard.cz



Univerzita Mateja Bela

Fakulta prírodných vied

Tajovského 40
97401 Banská Bystrica

Partneri



Promethean

Systémy interaktívnej výučby



HITACHI

Data- a videoprojektory pre školy



PASCO

Experimentálna výučba prírodných vied