

Žákovské zařízení ve výuce

Konference zaměřená na názorné a praktické využití moderních technologií ve výuce.

Krouna 7. 10. 2015

7:30 – 8:30 **Registrace účastníků**

8:30 – 9:10 **Zahájení konference** **hlavní sál**

9:25 – 10:10 **Výběr z následových hodin a workshopů (1)**

9:25 – 9:45 **Náslechové hodiny (20 min)**

- **Český jazyk**, 3. ročník, Digitální třída (výuka s tablety, Acer Classroom Management, Response VE) Mgr. Peňázová, **učebna 27**
- **Matematika**, 4. ročník, Digitální třída (výuka s tablety NetSupport for School), Mgr. Broulíková **učebna 10**
- **Anglický jazyk**, 8. ročník, jazyková laboratoř Robotel, H. Boušková **učebna 25**
- **Člověk hledající místo ve světě**, 7. ročník, žákovská zařízení, Mgr. Beniačová **učebna 26**
- **Přírodopis**, 9. ročník, PASCO, Mgr. Tlapák **učebna 37**
- **Prvouka**, 2. ročník, Mgr. Šmahelová **učebna 22**
- **Vlastivěda**, 5. ročník, Dokumentová kamera a hlasování Response, Mgr. Žežulková **učebna 46**
- **Práce s interaktivní tabulí v MŠ**, Mgr. Kavková **MŠ**

9:50 – 10:10 **Náslechové hodiny (20 min)**

- **Český jazyk**, 3. ročník, Digitální třída (výuka s tablety, Acer Classroom Management, Response VE) Mgr. Peňázová **učebna 27**
- **Matematika**, 4. ročník, Digitální třída (výuka s tablety NetSupport for School), Mgr. Broulíková **učebna 10**
- **Anglický jazyk**, 8. ročník, jazyková laboratoř Robotel, H. Boušková **učebna 25**
- **Člověk hledající místo ve světě**, 7. ročník, žákovská zařízení, Mgr. Beniačová **učebna 26**
- **Přírodopis**, 9. ročník, PASCO, Mgr. Tlapák **učebna 37**
- **Prvouka**, 2. ročník, Mgr. Šmahelová **učebna 22**
- **Vlastivěda**, 5. ročník, dokumentová kamera a hlasování Response, Mgr. Žežulková **učebna 46**
- **Práce s interaktivní tabulí v MŠ**, Mgr. Kavková **MŠ**

9:25 - 10:10 **Výběr z workshopů (1)**

- Klub ředitelů a ICT metodiků, Hanuš Horák, Miloslav Hubatka, **hlavní sál**
- Oxford University Press - digitální výuka jazyků, Michaela Klemensová, **učebna 21**
- Učitelská licence Flexibooks a vzdělávací portál Fred - nakladatelství FRAUS, Soňa Karpišová Valentová, **učebna 11**

9:25 – 10:45 **Občerstvení**



Žákovské zařízení ve výuce

Konference zaměřená na názorné a praktické využití moderních technologií ve výuce.

10:20 – 11:05 **Galerie technologií** **hlavní sál**

11:15 – 12:00 **Výběr z workshopů (2)**

- Na poznámky chytře! Microsoft, Karel Klatovský, **učebna 26**
- Zpětná vazba se SMART Response, Hana Ulíková, **hlavní sál**
- Nové nástroje SMART Notebook, Helena Tlapáková, **hlavní sál**
- TOGLIC - zajímavé zapojení žákovských zařízení do výuky, Petr Slípek, **učebna 46**
- Digitální třída - dokonalé propojení žákovských zařízení s IAT, Mgr. Peňázová, **učebna 27**
- Interaktivní stůl SMART Table a interaktivní podlaha, Ivana Křístelová, **učebna 21**
- Řešení zabezpečení škol a školských zařízení, Enter Polička **učebna 25**
- ESET - bezpečnostní řešení pro celou školu **učebna 23**

12:05 – 12:50 **Výběr z workshopů (3)**

- Google Apps – nová forma komunikace, IDV, **učebna 33**
- SMART Amp - týmová práce ve třídě i mimo ní, Hana Ulíková, **učebna 46**
- Žákovské sady pro přírodní vědy – PASCO, Kateřina Kaprálek Vítámvášová, **hlavní sál**
- Nové nástroje SMART Notebook, Helena Tlapáková, **hlavní sál**
- Digitální třída - dokonalé propojení žákovských zařízení s IAT, Mgr. Broulíková, **učebna 10**
- Kernun Clear Web Edu - bezpečný internet ve školním prostředí **učebna 21**
- Nová generace elektronických a interaktivních učebnic Alter, Helena Holubcová **učebna 25**

12:50 – 13:10 **Zakončení konference** **hlavní sál**

13:10 **Oběd**



Žákovské zařízení ve výuce

Konference zaměřená na názorné a praktické využití moderních technologií ve výuce.

Anotace k workshopům

Klub ředitelů

Workshop reaguje na aktuální trendy, které se postupně dostávají do škol a možnosti využití notebooků, netbooků nebo tabletů a mobilních telefonů žáků ve výuce. S ohledem na širokou nabídku řešení a zařízení nabídneme strategii plánování vybavení školy tak, aby docházelo co nejefektivnějšímu využití získaných technologií a nedocházelo ke zbytečným finančním ztrátám. S vydáním nové verze dochází ke změně licencování SMART Notebook, a proto představíme varianty nabízených licencí. Abychom dosáhli co nejlepšího využití instalovaných technologií a jejich udržitelnost, budeme hovořit a diskutovat o možnostech servisní smlouvy.

Google Apps - nová forma komunikace (IDV)

Objevte to, co již řada škol bezplatně využívá! K výuce pomocí ICT potřebuje učitel komunikovat, vytvářet a předávat výukové materiály, mít dohled nad pracemi studentů, dávat a získávat zpětnou vazbu, mít nástroj pro upevňování znalostí. Neměl by být omezen místem, časem ani zařízením (počítač, tablet), aby se dostal ke svým materiálům. To samé platí u žáků. S Google Apps nezačnou učitelé od nuly - naváží na to, co již zvládnou a postupně rozšíří své možnosti. Na semináři vám představíme širokou škálu služeb i s praktickou ukázkou využití na vaší škole.

Nová generace elektronických a interaktivních učebnic ALTER

Přijďte se seznámit s elektronickými a interaktivními učebnicemi z Nakladatelství ALTER. Předvedeme vám nové technické řešení učebnic, jejich přehlednost i snadné ovládání. Také si názorně ukážeme interaktivní cvičení, vytvořená v autorském programu SMART Notebook, která metodicky navazují přímo na učivo z konkrétní učebnice. Každý účastník workshopu získá zdarma 90denní licenci na elektronickou nebo interaktivní učebnici eAlter podle vlastního výběru.

SMART Notebook 2014 a žákovské DUMy

Nová verze SMART Notebook 2014 nabízí široké možnosti využití nástrojů a stává se jednotícím prvkem při práci ve třídě. Ukážeme si jeho využití pro vytvoření motivujících hodin s kvalitním obsahem. Představíme i způsob vytváření žákovského DUM, který splňuje i specifika DUMů vytvořených pro SMART App, pro tablety s Windows 8 a SMART Notebook pro Web pro Android.

Žákovské sady pro přírodní vědy PASCO

Experimentální přístup ve výuce přírodních věd žáky baví a zvyšuje jejich motivaci. Ukážeme vám možnosti experimentů, které žáci mají rádi. Připravte pro ně zajímavou hodinu přírodopisu, biologie, chemie nebo fyziky a umožněte jim zábavně poodhalit zákonitosti přírody v každodenním životě. S interaktivní tabulí a programem SMART Notebook 11 představí téma hodiny (jak jinak než interaktivně), s pomocí měřicího systému PASCO naměříte a zobrazíte potřebná data, a díky digitálnímu a hodnoticímu systému SMART Response získáte okamžitou zpětnou vazbu.

Učitelská licence Flexibooks a vzdělávací portál Fred

Nakladatelství Fraus přichází se dvěma novinkami šitými na míru potřebám učitele a školní třídy. První z nich je učitelská licence Flexibooks, v jejímž rámci získáte kompletní sadu systémových výukových materiálů. Licence se skládá z interaktivní učebnice včetně i-cvičení, pracovního sešitu, příručky učitele a doplňkových materiálů. Uživatelsky příjemné prostředí nové čtečky umožňuje pedagogům plně využít didaktický potenciál vzdělávacích materiálů. Přináší také možnost vkládání vlastních materiálů v nejrůznějších formátech. Druhým přírůstkem do rodiny nakladatelství je



Žákovské zařízení ve výuce

Konference zaměřená na názorné a praktické využití moderních technologií ve výuce.

Oxford University Press – workshop pro angličtináře!

Přijďte se seznámit a prakticky si také vyzkoušet nejnovější podobu interaktivního softwaru od nakladatelství Oxford, který přináší komplexní pojetí výuky na jediném disku. Podíváme se na nástroje elektronické učebnice, pracovní sešitu, audio i video nahrávky a možnosti jejich rozšíření pomocí SMART Notebook 14 pro potřeby individualizované výuky.

Interaktivní stůl SMART Table/ Interaktivní podlaha

SMART Table 442i je díky unikátním 40 dotykům dokonalým prostředkem pro zapojení dětí do práce v malých skupinách. Znalostně i sociálně žáky rozvíjí tím, že se navzájem od sebe učí a společně rozhodují o správném řešení úkolu. Podněcuje jejich zvědavost a představivost při řešení problémů v připravených cvičeních obohacených o obrázky, videa a audio nahrávky. Odolná konstrukce a stabilní podstavec podporují inkluzivní vzdělávání. Program SMART Table Toolkit učitelům nabízí prostředí pro tvorbu vlastních digitálních učebních materiálů. Interaktivní podlaha je skvělým řešením pro školky, s níž děti plní úkoly, které se zobrazují přímo na podlaze. Obě řešení nabízí vzdělávací aktivity hrou a přirozenou formou.

SMART Amp - týmová práce ve třídě i mimo ni

Nejnovější učitelské SMART řešení, které využívá platformu Google, se kompletně nachází v cloudu a podporuje využití internetu a žákovských zařízení. V tomto workshopu si ukážeme, jak lze rychle a snadno vytvořit aktivity, které podporují týmovou práci žáků a ukazují žákům správné návyky využití internetu při vzdělávání. Toto řešení nabízí možnost učit se kdekoli a kdykoli.

TOGLIC - představení zajímavého zapojení tabletů do výuky s využitím stávajícího ICT vybavení

Toglic je webová služba, která umožňuje učiteli zapojit ve třídě žáky s tablety a jinými zařízeními do procesu výuky novým, zajímavým způsobem. Tablety se stávají nejen individuální pomůckou, ale také nástrojem týmové spolupráce a pomocníkem usnadňujícím některé přípravy učitele. Seznámíte se s různými výukovými aktivitami, které jsou na portálu www.toglic.cz k dispozici.

Na poznámky chytře! (Microsoft OneNote)

Jak na poznámky z výuky, příprav na výuku či z pedagogických rad chytře a přehledně? Elektronický sešit OneNote Vám pomůže organizovat, vyhledávat a snadněji sdílet či editovat se všemi účastníky – ať už jsou to žáci nebo Vaši kolegové.

Představíme Vám také horkou novinku: OneNote Class Notebook Creator - pomocníka pro tvorbu sdílených digitálních sešitů do výuky, který snadno vytvoří poznámkové sešity pro učitele a všechny žáky ve třídě. Sdílení informací již nemůže být snazší.

Zpětná vazba se SMART Response

V tomto workshopu si předvedeme tvorbu cvičení, která si mohou žáci na svých zařízeních vypracovat vlastním tempem, prostřednictvím doplňku SMART Response VE, který je součástí SMART Notebook 14. Využijeme i clickery za použití Response PE. Představíme rychlé hlasování i tvorbu komplexní testu a ukážeme si, jak práce na žákovských zařízeních usnadňuje hlubší pochopení učiva.

Nové nástroje SMART Notebook

Nová verze SMART Notebook nabízí široké možnosti využití nástrojů a stává se jednotícím prvkem při práci ve třídě. Ukážeme si jeho využití pro vytvoření motivujících hodin s kvalitním obsahem. Nové cloudové funkce přinášejí více motivace a zapojení žáka, jak ve školní, tak i domácí přípravě.



Žákovské zařízení ve výuce

Konference zaměřená na názorné a praktické využití moderních technologií ve výuce.

