

POČÍTAČ VE ŠKOLE 2007

Program konference



Úterý 3. 4. 2007 (kulturní dům)

od	do	Velký sál kulturního domu	
10:00	10:10	Oficiální zahájení	
10:10	10:30	Radek Maca	Kdy a jak na projekty škol (24)
Přehlídka vybraných projektů SIPVZ za rok 2006			
10:30	10:45	Střední škola stavební Jihlava	Vybrané kapitoly středoškolské matematiky s využití ICT, zejména interaktivní tabule (14)
10:45	11:00	Gymnázium Plzeň	Dotyková tabule SMARTBoard ve výuce matematiky (10)
11:00	11:15	Střední škola aplikované kybernetiky Hradec Králové	Matematika s Mathematicou (11)
11:15	11:30	Střední průmyslová škola elektrotechnická a VOŠ Pardubice	Zkvalitnění výuky anglického a českého jazyka pomocí programů pro interaktivní tabuli (15)
11:30	11:45	Masarykova obchodní akademie Jičín	ICT ve výuce reálií německy mluvících zemí (11)
11:45	12:00	Střední odborná škola Uherský Brod	Žák a sociálně patologické jevy v kontextu střední školy (16)
12:00	12:15	Gymnázium Blovice	Využití ICT ve výuce zoologie a souvisejících témat (15)
12:15	12:30	Střední zdravotnická škola Karviná	Buňka - interaktivní výuková aplikace (10)
12:30	12:45	Základní škola Praha 2, Sázavská	Animace průběhu chemických reakcí (10)
12:45	13:00	Gymnázium Jablonec nad Nisou	Multimediální chemie (12)
13:00	14:00	<i>oběd (jídelna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	
14:00	14:15	Základní škola Litvínov - Janov	Výuka fyziky s interaktivní tabulí (14)
14:15	14:30	Základní škola Praha 3, Lupáčova	Katalog výukových objektů pro ZŠ a gymnázia (11)
14:30	14:45	Gymnázium Brno, třída Kapitána Jaroše	Počítačová podpora projektového vyučování a mezipředmětových vztahů (13)
14:45	15:00	Základní škola Kopřivnice, Alšova	Mladí programátoři (12)
15:00	15:15	Střední průmyslová škola Uherské Hradiště	Výuka předmětu aplikace výpočetní techniky v technickém lyceu (15)
15:15	15:30	Gymnázium a SG Nové Město na Moravě	Příprava výukových materiálů pro sportovní činnost škol v oblasti běžeckého lyžování (13)
Prezentace firem			
15:45	16:10	Pavel Borovička (Profimedia)	ACTIVCLASSROOM - kompletní systém pro výuku v 21. století (16)
16:10	16:35	Petr Borovička (AV Media)	Moderní interaktivní výuka aneb multimédia ve škole (16)
16:35	17:00	Jiří Havlík (Fraus)	Nakladatelství Fraus vás vítá ve světě interaktivní výuky (17)
17:00	17:25	Petr Slípek (Dosli)	Ucelené řešení interaktivní výuky (17)
17:25	17:50	Jan Holava (2H Heran Jan)	Výpočetní a audiovizuální technika pro školy
18:00	19:00	<i>večeře (jídelna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	
Blok VÚP a CERMAT (školní vzdělávací programy, nová maturita z ITZ)			
20:00	20:30	Vladimír Lacina (VÚP)	Prezentace metodického portálu www.rvp.cz (28)
20:30	20:50	Karel Pecka (CERMAT)	Informačně technologický základ - maturitní zkouška (23)
20:50	21:10	Pavel Roubal	Obsahová náplň katalogu ITZ (26)
21:10	21:30	Diskuze k tématům školní vzdělávací programy a nová maturita z ITZ	

* v závorce za názvem prezentací je uvedeno číslo stránky ve sborníku, kde najdete stručnou anotaci

POČÍTAČ VE ŠKOLE 2007

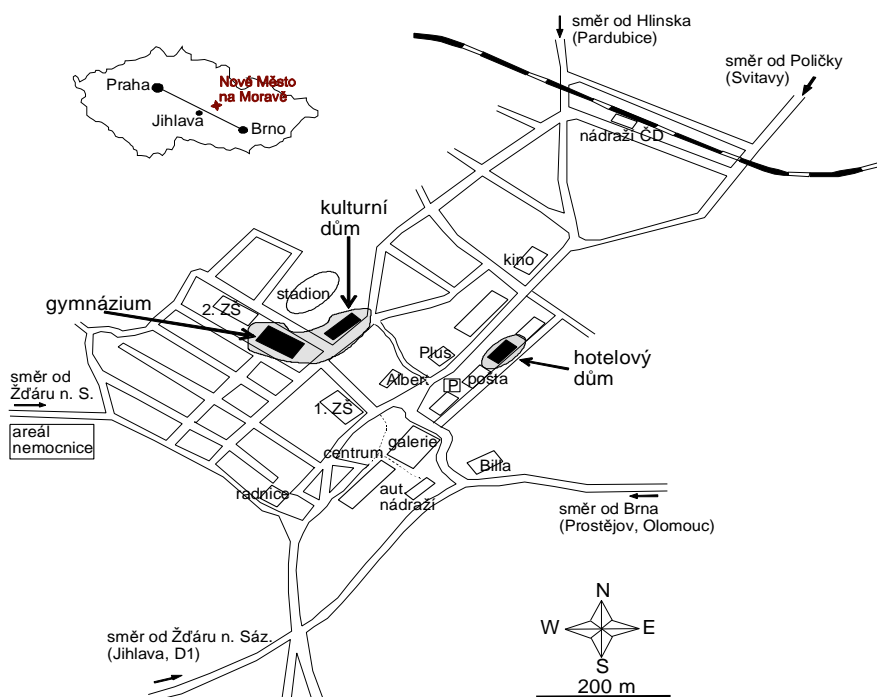
Program konference



Středa 4. 4. 2007 (budova gymnázia)

		Přednášky - aula (k dispozici i SMARTboard) (2. poschodí)		Přednášky - učebna chemie (k dispozici ACTIVboard) (přízemí vlevo)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
8:30	8:55	Petr Horáček (AZ soft)	Využití počítače apple ve školství (29)	Gabriela Petříková (SŠ)	Informační portál ŠVP MU pro SŠ a ZŠ (32)
9:00	9:25	Bohumil Vošický (Terasoft)	Newton 3 a další novinky v nabídce titulů Terasoft (34)	Pavel Taibr (SŠ)	Liberec jak ho vidím já - GIS na našem gymnáziu (25)
9:30	9:55	Vlastimil Omasta (EDUXE)	Senzory, počítačová rozhraní a mikropočítače ve výuce přírodovědných předmětů (34)	Vladimír Herber (VŠ)	e-Geografie (31)
10:00	10:25	Petr Urbančík (SILCOM)	Novinky ve výukovém softwaru společnosti SILCOM Multimedia (26)	Radim Polášek (VŠ)	Tutoriály pro výuku práce s ICT a zejména počítačem (29)
10:30	10:55	Tomáš Miškovský (Fenomen multimedia)	Fenomen multimedia - software pro multimediální výuku a komunikaci ve škole (22)	Roman Úlovec (SŠ)	Studium ICT koordinátorů (metodiků) (28)
11:00	11:25	Roman Málík (SODATSW)	Interaktivní řízení počítačových učeben (24)	Marek Bohuš (VŠ)	Architektura jako nositelka kulturního obsahu při výuce německého jazyka (18)
11:30	11:55	Martin Polák (HP)	Správa a bezpečnost koncových stanic HP (28)	Ivana Přichystalová (ZŠ)	Využití ICT ve výuce dějepisu na základní škole (30)
12:00	12:25	Marcel Divín (EPSON)	3LCD projektory EPSON - seznámte se s nejprodávanejší značkou projektorů na světě (21)	Jarmila Vítková (SŠ)	Multimediální učebnice biologie člověka pro gymnázium (33)
12:30	12:55	Václav Petrbok (AKERMANN ELECTRONIC)	Novinky v CABRI 3D a použití softwaru CABRI II+ a TI Interactive (20)	Pavel Vávra (ZŠ)	Vliv interaktivní tabule na efektivní vyučování v přírodopise (poznatky z první fáze výzkumu) (34)
13:00	14:00	oběd		oběd	
14:00	14:25	Petr Borovička (AV MEDIA)	Moderní interaktivní výuka aneb multimedia ve škole (16)	Petr Šíma (SŠ)	Využití technologie virtuálních počítačů ve výuce (29)
14:30	14:55	Martina Hovorková (FRAUS)	Výuka jazyků s využitím elektronických slovníků (19)	Ota Benc (ZŠ)	Integrovaný školní informační systém (24)
15:00	15:25	Bohumír Soukup (SGP Systems)	Baltie 4 C # - sjednocující nástroj pro výuku programování na ZŠ a SŠ (22)	Miloš Bukáček (SŠ)	Co je GPS? (31)
15:30	15:55	Rudolf Pecinovský	Zadávání a vyhodnocování úkolů při výuce OOP (30)	Jiří Sumbal (ZŠ)	Digitální fotografie a GPS (22)
16:00	16:25	Libor Kubica (BEN - technická literatura)	Odborné učebnice pro střední školy	Peter Krupka (SŠ)	PowerPointová prezentace jako didaktická hra (27)
16:30	16:55	Petr Slípek (Dosli)	Ucelené řešení interaktivní výuky II (29)	Vladimír Beran (ZUŠ)	Prezentace výstupů projektu "Výukou multimedií k mediální výchově dětí a mládeže" (35)
17:00	17:25	Aneta Navrátilová	Angličtina s podporou interaktivní tabule (17)	Petr Šíma (SŠ)	"Scénáře" pro hodiny matematiky s interaktivní tabulí ACTIVboard (21)
17:30	17:55	Marie Pokorná (SŠ)	GeoGebra - Open Source program pro dynamickou geometrii (19)	Tomáš Feltl (SŠ)	Hlasovací systém ve výuce (23)
18:00	19:00	večeře		večeře	
20:00	0:00	společenský večer (kulturní dům)		společenský večer (kulturní dům)	

* v závorce za názvem přednášek je uvedeno číslo stránky ve sborníku, kde najdete stručnou anotaci



POČÍTAČ VE ŠKOLE 2007

Program konference



Středa 4. 4. 2007 (budova gymnázia)

		Workshopy - učebna IVT 1 (1. poschodí vlevo)		Workshopy - učebna IVT 2 (2. poschodí vpravo)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
9:00	9:50	Petr Poďařil (Cleverbee distribution)	Pomáháme lépe učit (P)	Petr Slípek (Doslí)	Využití interaktivních pomůcek ve výuce (41)
10:00	10:50	Vladimír Beran (ZUŠ)	Tvoříme kreslený film - pracovní dílna pro rodiče a veřejnost (47)	Petra Brzůsková, Renata Gorylová (SŠ)	Buňka - interaktivní výuková aplikace (43)
11:00	11:50	Jaromír Juřek (SŠ)	Prezentace projektu "Výukové postupy oboru Kosmetička - ročník I - IV" (30, P)		
12:00	12:50	Radim Polášek (VŠ)	Tvorba animovaných návodů pro výuku práce se software a počítačem (40)	Vladimír Novotný (ZŠ)	Doprava ve světě (43)
13:00	14:00	oběd		oběd	
14:00	14:50	Jana Pastyříková (ZŠ)	Programovatelná LEGO stavebnice - Robolab (39)	Marcel Divín (EPSON)	Živé srovnání dostupných 3LCD a DLP u projekční techniky (42)
15:00	15:50	Jitka Malcová (SŠ)	Tvorba interaktivních cvičení "na míru" pro učitele angličtiny v programu Quizstar (36)	Tomáš Feltl (SŠ)	Virtuální laboratoř Vlab - příprava na chemické laboratorní cvičení (46)
16:00	16:50	Bohumír Soukup (SGP Systems)	SGP Baltie 4 C # - přizpůsobení pro každou školu (39)	Petr Horáček (AZ soft)	Využití počítače apple ve školství (42)
17:00	17:50	Rudolf Pecinovský	První hodiny výuky OOP podle metodiky "Desing Patterns First" (39)	Jiří Sumbal (ZŠ)	Třídíme a organizujeme digitální fotografie (40)
18:00	19:00	večeře		večeře	
20:00	0:00	společenský večer (kulturní dům)		společenský večer (kulturní dům)	

		Učebna s interaktivní tabulí SMARTboard (2. poschodí vpravo - stánek AV Media)		Učebna s interaktivní tabulí ACTIVboard (2. poschodí vlevo - stánek Profimedia)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
9:00	9:50	Jana Jirušová (SŠ)	Grant Mosty - spojení tradiční a multimediální výuky výtvarné výchovy (47)		
10:00	10:50	Daniel Preisler (ZŠ)	Učebna přírodovědných předmětů plná inspirace (45)		
11:00	11:25	David Bílek	Chemie s využitím ICT (31, P)	Anna Nováková (ZŠ)	Použití interaktivní tabule v hodinách na 1. stupni ZŠ (18, P)
11:30	11:55	Helena Binterová	Matematika s využitím interaktivní tabule (20, P)		
12:00	12:50	Danuše Ulčíková (SŠ)	Využití interaktivní tabule ve výuce ekonomických předmětů (41)	Tomáš Hušek (ZŠ)	Využití interaktivní tabule v hodinách fyziky a chemie (46)
13:00	14:00	oběd		oběd	
14:00	14:25	Roman Ulovec (SS)	Komplet příprav Matematika na SS (36)	Pavel Borovička (Profimedia)	ACTIVSTUDIO a ACTIVPRIMARY v.3 - novinky a zajímavé aplikace (37)
14:30	14:55	Marek Vystrčil	Hlasovací zařízení ve výuce (P)		
15:00	15:25	Ludmila Ciglerová (SŠ)	SMART Board a dynamická geometrie Cabri - názornější výuka matematiky (19, P)		
15:30	15:55	Eva Holá (ZŠ)	Interaktivní tabule v matematice na 2. stupni (36)		
16:00	16:50	Jana Peřinová (SŠ)	Možnosti interaktivní tabule (38)	David Kunčický (SŠ)	Pasco - výuka fyziky interaktivně (44)
17:00	17:25	Miloslav Hubatka	Využití tabulí ve výuce nadaných dětí (P)	Lenka Pítrová (ZŠ)	Využití mikroskopických snímků ve výuce biologie na ZŠ (47)
17:30	17:50	Ludmila Malá	Využití interaktivní tabule ve výuce českého jazyka (18, P)		
18:00	19:00	večeře		večeře	
20:00	0:00	společenský večer (kulturní dům)		společenský večer (kulturní dům)	

* v závorce za názvem workshopů je uvedeno číslo stránky ve sborníku, kde najdete stručnou anotaci

P - jedná se o přednášku

Stánky vystavujících firem (vše ve druhém poschodí)

(stánky můžete navštívit kdykoli v průběhu druhého a třetího dne konference)

firma	místo
PROFIMEDIA	učebna biologie (2. poschodí vlevo)
AV MEDIA	učebna 8.A (2. poschodí vpravo)
SILCOM	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
DOSLI	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
TERASOFT	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
FENOMEN MULTIMEDIA	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
SODATSW	učebna 1.A (2. poschodí vlevo)
FRAUS	učebna 1.A (2. poschodí vpravo)
EDUXE	učebna 1.A (2. poschodí vlevo)
BEN - technická literatura	učebna 1.A (2. poschodí vpravo)
2H HERAN JAN	učebna 1.C (2. poschodí vpravo)
EPSON	učebna 1.C (2. poschodí vpravo)
CLEVERBEE DISTRIBUTION	učebna 1.C (2. poschodí vpravo)

Ostatní:

kancelář školy – první patro vlevo

automat na kávu – mezipatro mezi přízemím a prvním poschodím

občerstvení (koláčky, minerálka) - první patro vlevo vedle kanceláře školy

WC – ve všech patrech dány vpravo na konci chodby, páni vlevo na konci chodby

POČÍTAČ VE ŠKOLE 2007

Program konference



Čtvrtek 5. 4. 2007 (budova gymnázia)

		Přednášky - aula (k dispozici i SMARTboard) (2. poschodí)	
od	do	lektor	téma
9:00	9:25	Jan Rosecký (ZŠ)	Konstrukce a programování strojů (25)
9:30	9:55	Jan Čípera (VŠ)	ICT - technický prostředek zajišťující moderní princip metodologie procesu osvojování učiva (32)
10:00	10:25	Petr Šmejkal (VŠ)	Kurz Počítače a internet v chemii pro studenty učitelských oborů na P.F.F. UK (33)
10:30	10:55	Jiří Štěpán (ZŠ)	Multimediální technika a mediální výchova na ZŠ (25)
11:00	11:25	Šárka Černá (SŠ)	Práce s videokamerou a úprava materiálu v programu Studio 10 Pinnacle (27)
11:30	11:55	Jiří Havlík (FRAUS)	Zeměpis - moderní pojetí zeměpisu s využitím interaktivní tabule (35)
12:00	12:25	Ivana Eliášová (SŠ)	Výuka ekologie na střední škole (30)
12:30	12:55	Hana Hrádková (SŠ)	Počítač ve fiktivní firmě na střední škole (26)
12:55	13:00	Organizátoři	Zakončení konference
13:00	14:00	oběd	oběd

		Workshopy - učebna IVT 1 (1. poschodí vlevo)		Workshopy - učebna IVT 2 (2. poschodí vpravo)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
9:00	9:50	Petr Šima (SŠ)	Využití technologie virtuálních počítačů ve výuce (42)	Miloš Bukáček (SŠ)	GPS a geocaching (44)
10:00	10:50	Jan Novotný (ARCDATA Praha)	Možnosti využití GIS při výuce (38)	Petr Naske (SŠ)	Vlastní výukový program v Game Maker (41)
11:00	11:50	Jan Rosecký (ZŠ)	Programování Lego Mindstorms NXT (39)		
12:00	12:50	Radek Maca	Škola v projektu - projekt ve škole (40)	Miloš Bukáček (SŠ)	Portál Zeměpis na internetu (45)
13:00	14:00	oběd	oběd	oběd	oběd

		Učebna s interaktivní tabulí SMARTboard (2. poschodí vpravo - stánek AV Media)		Učebna s interaktivní tabulí ACTIVboard (2. poschodí vlevo - stánek Profimedia)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
9:00	9:50	Veronika Biskupová (ZŠ)	ICT ve výuce na základních školách (angličtina a vlastivěda) (35)	Pavel Peňáz (SŠ)	Využití interaktivní techniky v hodinách dějepisu (43)
10:00	10:50	Daniel Preisler (ZŠ)	FRAUS - interaktivní výuka fyziky (44)	Pavel Borovička (Profimedia)	ACTIVSTUDIO a ACTIVPRIMARY v.3 - novinky a zajímavé aplikace (37)
11:00	11:25			Jakub Samek	Proteosyntéza (vítězná práce v soutěži Profimedia) (P)
11:30	11:55	Ivana Křistelová	Interaktivní tabule v kmenové třídě a využití na 1. stupni ZŠ - hlavní předměty (P)	Jan Rosecký	Animace v Blenderu (P)
12:00	12:25	Julie Modráčková	AJ a interaktivní tabule na 1. stupni ZŠ (P)	Tomáš Fellt (SŠ)	Užitečné chemické programy nejen pro zpestření výuky (46)
12:30	12:55				
13:00	14:00	oběd	oběd	oběd	oběd

* v závorce za názvem přednášek/workshopů je uvedeno číslo stránky ve sborníku, kde najdete stručnou anotaci
P - jedná se o přednášku

Stánky vystavujících firem (vše ve druhém poschodí)

(stánky můžete navštívit kdykoli v průběhu druhého a třetího dne konference)

firma	místo
PROFIMEDIA	učebna biologie (2. poschodí vlevo)
AV MEDIA	učebna 8.A (2. poschodí vpravo)
SILCOM	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
DOSLI	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
TERASOFT	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
FENOMEN MULTIMEDIA	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
SODATSW	učebna 1.A (2. poschodí vlevo)
FRAUS	učebna 1.A (2. poschodí vpravo)
EDUXE	učebna 1.A (2. poschodí vlevo)
BEN - technická literatura	učebna 1.A (2. poschodí vpravo)
2H HERAN JAN	učebna 1.C (2. poschodí vpravo)
EPSON	učebna 1.C (2. poschodí vpravo)
CLEVERBEE DISTRIBUTION	učebna 1.C (2. poschodí vpravo)

Ostatní:

kancelář školy – první patro vlevo
automat na kávu – mezipatro mezi přízemím a prvním poschodím
občerstvení (koláčky, minerálka) - první patro vlevo vedle kanceláře školy
WC – ve všech patrech dámy vpravo na konci chodby, páni vlevo na konci chodby