

POČÍTAČ VE ŠKOLE 2010

Program konference



Úterý 30. 3. 2010

od	do	Přednášky (aula gymnázia – 2. poschodí)	
10:00	10:05	Oficiální zahájení	
10:05	10:35	Květuše Macháčková (MŠMT)	EU peníze školám
10:35	11:00	David Hawiger (Cermat)	Nová maturitní zkouška – informatika (18)
11:00	11:35	Ondřej Neumajer, Daniela Růžičková (VÚP Praha)	Metodická podpora škol (17)
11:35	12:00	Alena Černá (VÚP Praha)	Tvorba a sdílení výukových materiálů na Metodickém portálu www.rvp.cz (21)
12:00	12:50	Daniel Franc (Unisona studio)	Web2.0, Síťová generace a my? (22)
12:50	13:15	Pavel Borovička (PROFIMEDIA)	Interaktivita pro každého studenta i učitele (10)
13:15	14:00	oběd (jídelna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)	
14:00	14:20	Irena Štaffová (Gymnázium Moravská Třebová)	S e-learningem k rozvoji klíčových kompetencí (20)
14:20	14:40	Ondřej Balík (ZŠ Praha)	Virtuální kabinet dějepisu (23)
14:40	15:00	Jan Vodička (NIDM)	Talnet – online k přírodním vědám (26)
15:00	15:20	Bronislav Návojský, Radko Alexa (ZŠ Havlíčkův Brod)	Učíme interaktivně, aneb jak na projekty OPVK (21)
15:20	15:40	Tomáš Kopec (PrimMat Frýdek-Místek), Martin Vonašek (Gymnázium Hladnov)	Origin 2009 (18)
15:40	15:50	Lenka Suchánková, Pavel Pešat (JŠI)	Jednota školských informatiků v roce 2010 (15)
15:50	16:00		
16:00	16:25	Petr Slípek (DOSLI)	EduBase 2 – příprava výukových materiálů na mnoho způsobů (10)
16:25	16:50	Roman Vejražka (EPSON)	Interaktivní projektory pro školy (10)
16:50	17:15	Petr Urbančík (SILCOM CD-ROM&Multimedia)	Novinky společnosti SILCOM Multimedia – software vhodný pro interaktivní tabule (11)
17:15	17:40	Jiří Chytil, František Hůlka (MICROSOFT, BOXED)	Microsoft pro školství, ITveSkole.cz – Komplexní řešení školní ICT (10)
17:40	18:05	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	Změna role počítače ve třídě aneb SMART Třída (11)
18:05	18:50	večeře (jídelna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)	

V závorce za názvem přednášek/workshopů je uvedeno číslo stránky ve sborníku, kde najdete stručnou anotaci.

od	do	Workshopy – učebna IVT1 (1. poschodí vlevo – na konci chodby)	
10:00	10:50	Aneta Košíková, Anna Strnadová (studentky Gym. Nové Město na Mor.)	Facebook – co to je, jak funguje? (30)
11:00	11:50	Aneta Košíková, Anna Strnadová (studentky Gym. Nové Město na Mor.)	Facebook – co to je, jak funguje? (30)
14:00	14:50	Filip Mazel, Michal Skryja (studenti Gym. Nové Město na Moravě)	Facebook – co to je, jak funguje? (30)
15:00	15:50	Filip Mazel, Michal Skryja (studenti Gym. Nové Město na Moravě)	Facebook – co to je, jak funguje? (30)

Na úterní workshopy je nutné se přihlásit při prezenci na konferenci. Maximální počet účastníků workshopu je 15 osob.

Generální partner



Hlavní sponzoři



Sponzor dopravy



Záštita



POČÍTAČ VE ŠKOLE 2010

Program konference



Středa 31. 3. 2010

		Přednášky – aula (2. poschodí)		Přednášky – učebna chemie (k dispozici i ACTIVboard) (přízemí vlevo)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
8:00	8:25	Jiří Havlík (FRAUS)	Vzdělání 21 (www.vzdelani21.cz) (22)	Petr Šmejkal (Univerzita Karlova Praha)	Portál pro podporu výuky chemie www.studiumchemie.cz – ... (25)
8:30	8:55	Radka Nepustilová (IDEALINE SOLUTIONS)	Nové trendy v on-line spolupráci ve školách (18)	Jan Veřmiřovský (Matiční gymnázium Ostrava)	PPT prezentace, multimed. objekty a jejich implementace do výuky chemie na SŠ ... (25)
9:00	9:25	Jaromír Krejčí (ZONER SOFTWARE)	Digitální fotografie na školách – vklad pro profesní vzdělávání i osobní život (13)	Miroslav Kubera (Gym. Matyáše Lercha Brno)	Green Energy Competition – konstruktérská soutěž pro studenty (24)
9:30	9:55	Lucie Svobodová (TERASOFT)	Prezentace nových výukových programů Terasoft pro rok 2010 (19)	Pavel Pešat (Technická univerzita Liberec)	Fyzikální měření v prostředí Coach 6 (24)
10:00	10:25	Stanislav Petera (MICROSOFT, BOXED)	ITveSkole.cz – Komplexní řešení šablon (15)	Rudolf Pecinovský	Časná výuka dědičnosti v OOP je škodlivá (13)
10:30	10:55	Ondřej Helar (ŠKOLA ONLINE)	Výuková platforma a nástroje na tvorbu elektronické výuky (21)	Vilém Sládek (CZ.NIC)	Vzdělávací projekty pro střední a základní školy (22)
11:00	11:25	Petr Šebek (VMS Vision)	Interaktivní tabule, která nabídne víc než ostatní (14)	Ilona Netolická (ARCDATA PRAHA)	Geografický informační systém (GIS) ve výuce na základních a středních školách (14)
11:30	11:55	Pavel Böhlm, Jakub Jermář (EDUFOR)	Vernier ve výuce přírodních věd (26)	Jiří Dostál (Univerzita Palackého Olomouc)	Další vzdělávání pedagogických pracovníků Olomouckého kraje pomocí e-learningu (13)
12:00	12:25	Vendula Chovancová (16up Group)	PC Control – revoluce výuky v počítačové učebně (19)	Roman Úlovec (Gymnázium Cheb)	Motivace (18)
12:30	12:55	Roman Vejražka (EPSON)	Komplexní řešení tisku a zobrazování pro školství (16)	Marek Bohuš (Univerzita Palackého Olomouc)	Výtvarné umění v německy mluvících zemích (semestrální kurs ...) (12)
13:00	14:00		oběd		oběd
14:00	14:25	Petr Slípek (DOSLI)	Kuchařka EduBase 2 – aneb jak snadno připravit stravitelné výukové materiály (16)	Petr Sudický (Masarykova univerzita Brno)	Moderní vzdělávací teorie a e-learning 2.0 (17)
14:30	14:55	Petr Urbančík (SILCOM)	SILCOM Multimedia – výukový portál Naše dějiny – podrobné představení (23)	Vladimír Herber (MU Brno)	Digitální domorodci, digitální imigranti a geografické vzdělávání (23)
15:00	15:25	Lukáš Paleček (WEBSCHOOL)	LMS na českých školách – blízká budoucnost (16)	Rudolf Pecinovský	Řešení úlohy bez použití dědičnosti, ale s využitím vzoru Dekorátor (W) (33)
15:30	15:55	Jan Berki (Technická univerzita Liberec)	Terminálové řešení v učebnách (20)	Rudolf Pecinovský	Řešení úlohy bez použití dědičnosti, ale s využitím vzoru Dekorátor (W) (33)
16:00	16:25	Michal Musílek (Univerzita Hradec Králové)	Centrum talentů pro žáky se zájmem o matematiku, fyziku a informatiku (13)	Josef Haba (SŠ Most)	ITALC – Inteligentní výuka a učení se pomocí počítače (15)
16:30	16:55	Martin Krynický (Gymnázium Třeboň)	Zkuste to proaktivně (metoda, která změnila můj učitelství život) (12)	Lenka Suchánková (Jednota školských informatiků)	Lipnická škola učitelů informatiky – skvěle investované dva týdny prázdnin (16)
17:00	17:25	Radek Maca (NIDM)	Lidská komunikace v zasetí technologií (22)	Petr Naske (Jednota školských informatiků)	Jednota školských informatiků – nabídka služeb školám (do 18:30) (W) (31)
17:30	17:55	Pavína Horáčková (Gymnázium Zábřeh)	Čeština a výtvarná výchova v hodinách ICT (11)		
18:00	18:50		večeře		večeře

		Učebna SMART (1. patro vpravo u schodů)		ACTIVClassroom – učíme s interaktivní tabulí ACTIVboard (2. poschodí vlevo – stánek Profimedia)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
9:00	9:25	Anna Martinková (Ostravská univerzita v Ostravě)	Interaktivní učební pomůcky jako multimediální projekty (15)	Pavel Borovička (Profimedia)	ActivClassroom 2010 – interaktivita není jen o "tabuli" (W) (29)
9:30	9:50				
10:00	10:50			Tomáš Feltl (Gym. Polička) Miroslav Staněk (Profimedia)	Moderní pomůcky pro výuku přírodních věd (25)
11:00	11:25	Ivana Eliášová (ALTER)	Jak Alter a Smart Board změnil život na Zemi (24)	Bronislav Návojský (ZŠ Havlíčkův Brod)	Využití tabule ACTIVboard v matematice pro 8. ročník (12)
11:30	11:50				
12:00	12:50	David Bílek (FRAUS)	Využití i-učebnice ve výuce přírodovědných předmětů (W) (37)	David Flesar (Nakladatelství Nová škola)	Rozšířte hranice výuky na 2. stupni ZŠ (W) (33)
13:00	14:00		oběd		oběd
14:00	14:50	Anna Martinková (Ostravská univerzita v Ostravě)	Tvorba interaktivních učebních pomůcek jako multimediální projekty (W) (28)	Miroslav Staněk (Profimedia)	Pasco, věda není žádná věda! (W) (36)
15:00	15:25	František Kopecký (SPŠCH Pardubice)	Rozvíjení zájmu o studium chemie na ZŠ (26)	Pavel Borovička (Profimedia)	ActivClassroom 2010 – interaktivita není jen o "tabuli" (W) (29)
15:30	15:50				
16:00	16:50	Jiří Havlík (FRAUS)	Jak si přizpůsobit interaktivní učebnici? (W) (31)	David Flesar (Nakladatelství Nová škola)	Zpěstřete (si) výuku na 1. stupni ZŠ (W) (35)
17:00	17:25	Martina Vrkočová (ZŠ Šilheřovice)	Implementace multimed. programu Základy první pomoci do výuky VVP ZŠ a SŠ (24)		
18:00	18:50		večeře		večeře

V závorce za názvem přednášek/workshopů je uvedeno číslo stránky ve sborníku, kde najdete stručnou anotaci.

W – jedná se o workshop

POČÍTAČ VE ŠKOLE 2010

Program konference



Středa 31. 3. 2010

		Workshopy – učebna IVT 1 (1. poschodí vlevo – na konci chodby)		Workshopy – učebna IVT 2 (2. poschodí vpravo – na konci chodby)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
8:00	8:50	Ivana Eliášová (Alter)	Český jazyk pro 2. stupeň aneb zajímavá čeština (27)	Petr Urbančík (SILCOM)	Novinky společnosti SILCOM Multimedia – praktická ukázka softwaru (W) (37)
9:00	9:50	Petr Sudický (MU Brno)	Google jako nástroj ve výuce (30)	Roman Vejražka (EPSON)	Interaktivní projektor v praxi, projektor all-in-one a náhrada meotarů (31)
10:00	10:50	Ludmila Palečková (Gymnázium Brno)	Tvorba testů ve Formulářích v Googlu (35)	Blanka Kozáková (KVIC Nový Jičín)	LMS Moodle jako nástroj pro řízení projektu školy (31)
11:00	11:50	Bohumír Soukup (SGP Systems)	Projekt Mladí vývojáři, nástroje Baltie 4 a SGP C# Studio a program. soutěže (33)	Jindřich Strejček (VÚP Praha)	Zvyky z wiki na rvp.cz (36)
12:00	12:50	Jaroslav Šindler (SŠ Most)	Využití vektorového prog. CoreDRAW! pro přípravu ilustračních obrázků do výuky (35)	Dominik Fellner (Svat. kolej Beroun)	Digifolio.rvp.cz – můj svět online (30)
13:00	14:00	oběd		oběd	
14:00	14:50	Vendula Chovancová (16up Group)	PC Control – revoluce výuky v počítačové učebně (32)	Ondřej Helar (ŠKOLA ONLINE)	Výuková platforma a nástroje na tvorbu elektronické výuky (35)
15:00	15:50	Petr Slípek (DOSLI)	EduBase 2 – výukové materiály snadno a rychle (30)	Štěpán Bechyňský (MICROSOFT, BOXED)	Sdílení informací v době Facebooku (33)
16:00	16:50	Lenka Dedková, Iva Skybová (Gym. Hladnov)	Množiny bodů dané vlastnosti a stopa v GeoGebře (28)	Gabriela Petříková (Gymnázium Brno)	Ekonomický rozvoj ve výuce zeměpisu (36)
17:00	17:50	Tomáš Kopec (Prim Mat Frýdek-Míst.)	Možnosti využití GeoGebry v různých oblastech matematiky na ZŠ i SŠ (28)	Vladimír Novotný (ZŠ Most)	Příprava a vyhodnocení školní olympiády (38)
18:00	18:50	večeře		večeře	

		SMART Třída – učíme s interaktivní tabulí SMARTboard (1. poschodí naproti schodům – stánek AV MEDIA)		Workshopy – učebna fyziky (přízemí – vpravo na konci chodby)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
8:00	8:50		SMART Třída – přijďte si vyzkoušet, zeptejte se na cokoli :o)	David Hawiger (CERMAT)	Nová maturita z informatiky – od katalogu po praktickou úlohu (32)
9:00	9:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Notebook – nové typy a triky pro int. tab. s nástroji, které možná používáte (34)	Ostatní	
10:00	10:50	Štěpánka Baierlová (Gymnázium Sušice)	SMART Notebook Math Tools (29)	Šatna – přízemí vpravo	
11:00	11:50		SMART Třída – přijďte si vyzkoušet, zeptejte se na cokoli :o)	Prezence – první poschodí vlevo v kanceláři školy	
12:00	12:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Digitální třída (33)	Občerstvení a posezení (káva, čaj, minerálka, vynikající domácí sladkosti, ...) – 2. poschodí vlevo na konci chodby	
13:00	14:00	oběd		Obědy a večeře – jídelna 2. ZŠ (sousedí s budovou gymnázia)	
14:00	14:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Response, hlasovací systém (34)	WC – ve všech patrech dámy vpravo na konci chodby, páni vlevo na konci chodby	
15:00	15:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Lesson Activity Toolkit (34)		
16:00	16:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Notebook verze 10.6 – pokročilé funkce (34)		
17:00	17:50				
18:00	18:50	večeře			

Prezentace vystavujících firem – můžete navštívit v průběhu druhého a třetího dne konference

firma	místo	firma	místo
Přízemí		2. poschodí	
VMS VISION	studovna (přízemí vpravo)	PROFIMEDIA	učebna 1.C (2. poschodí vlevo)
1. poschodí		MICROSOFT	učebna 4.A (2. poschodí vlevo)
AV MEDIA	učebna 2.A (1. poschodí naproti schodům)	BOXED	učebna 4.A (2. poschodí vlevo)
FRAUS	učebna 8.A (1. poschodí vpravo)	ZONER SOFTWARE	učebna 4.A (2. poschodí vlevo)
ZH - HERAN JAN	učebna 8.A (1. poschodí vpravo)	EDUFOR	učebna 4.A (2. poschodí vlevo)
SIMPLE WAY	učebna 8.A (1. poschodí vpravo)	DOSLI	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
TERASOFT	učebna 2.C (1. poschodí vpravo)	EPSON	učebna 4.C (2. poschodí vpravo)
SILCOM	učebna 2.C (1. poschodí vpravo)	KLASSA PLUS	učebna 3.A (2. poschodí vpravo)
ŠKOLA ONLINE	učebna 2.C (1. poschodí vpravo)		
MULTIMEDIA HRADEC KRÁLOVÉ	učebna 1.A (1. poschodí vlevo)		
STIEFEL EUROCART	učebna jazyků (1. poschodí vlevo)		
ČESKÉ CENTRUM PRO VĚDU A SPOL.	učebna 1.B (1. poschodí vlevo)		
CONSULTA BŮROTECHNIK	učebna 1.B (1. poschodí vlevo)		

POČÍTAČ VE ŠKOLE 2010

Program konference



Čtvrtek 1. 4. 2010

		Přednášky – aula (2. poschodí)	
od	do	lektor	téma
8:30	8:55	Vlastimil Ott (Liberix)	Případové studie použití svobodného softwaru (19)
9:00	9:25	Tomáš Kotecký	Informační gramotnost absolventů gymnázií a středních škol (14)
9:30	9:55	Petr Slípek (DOSLI)	Ergonomie interaktivní učebny (14)
10:00	10:25	David Bílek (FRAUS)	Testování Fraus (20)
10:30	10:55	Petr Šebek (VMS VISION)	Interaktivní tabule, která nabídne víc než ostatní (14)
11:00	11:25	Jaroslav Šindler (SŠ Most)	Malé animační studio (17)
11:30	11:55	Jiří Štěpán (ZŠ Kopřivnice)	Multimediální technika a mediální výchova na ZŠ (27)
12:00	12:25	Jan Vaněk (ZŠ Litvínov)	Finanční gramotnost – novinka na základní škole (27)
12:30	12:55	Vladimír Novotný (ZŠ Most)	Počítač jako nezbytný pomocník při přípravě a organizaci tábora (27)
12:55	13:00	Organizátoři	Zakončení konference
13:00	14:00		oběd

Dnes je 1. dubna – dnes je apríl!

Organizátoři pro všechny účastníky konference připravili malý aprílový dárek. Nezapomeňte si jej během dnešního dne vyzvednout v kanceláři školy.

A na co že se můžete těšit? Máme apríl, takže si přijďte pro ... MQPHGTGPEPK SGTPKEMA

(Nejen) informatici jistě tuto šifru již vyluštili no a vy ostatní se nechte překvapit :-)

		Workshopy – učebna IVT 1 (1. poschodí vlevo)		Workshopy – učebna IVT 2 (2. poschodí vpravo)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
9:00	9:50	Miloš Bukáček (Gym. Nové Město na Mor.)	Tvorba tematických map pro Google Earth (37)	Pavel Pešat (Technická univerzita Liberec)	Základní fyzikální pokusy s mikropočítačovou laboratoří Coach 6 (37)
10:00	10:50	Michal Musílek (Univerzita Hradec Králové)	GraphViz a Memory NIM – hlavolamy a hry řešené orientovanými grafy (28)	Jiří Sumbal (KVIC Nový Jičín)	Interaktivita v Moodle a její využití ve výuce (31)
11:00	11:50	Martin Vonášek (Gymnázium Hladnov)	Google Sites ve výuce vzdělávací oblasti Člověk a společnost (36)	Karel Charvát, Přemysl Vohnout (České centrum pro vědu a ...)	Metaschool (32)
12:00	12:50	Vlastimil Ott (Liberix)	Textový procesor OpenOffice.org Writer – práce se styly (34)	Karel Charvát, Přemysl Vohnout (České centrum pro vědu a ...)	Metaschool (32)
13:00	14:00		oběd		oběd

		SMART Třída – učíme s interaktivní tabulí SMARTboard (1. poschodí naproti schodům – stánek AV MEDIA)		ACTIVClassroom – učíme s interaktivní tabulí ACTIVboard (2. poschodí vlevo – stánek Profimedia)	
od	do	lektor	téma	lektor	téma
9:00	9:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Notebook – nové tipy a triky pro int. tab. s nástroji, které možná používáte (34)	Bronislav Návojský (ZŠ Havlíčkův Brod)	Vytvořme si jednoduchou přípravu z matematiky na ActivBoardu (pro začátečníky) (29)
10:00	10:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Digitální třída (33)	Miroslav Staněk (Profimedia)	Pasco, věda není žádná věda! (36)
11:00	11:50	Veronika Biskupová (AV MEDIA)	SMART Lesson Activity Toolkit (34)	Bronislav Návojský (ZŠ Havlíčkův Brod)	Vytvořme si přípravu z matematiky na ActivBoardu (pro pokročilejší) (29)
12:00	12:50		SMART Třída – přijďte si vyzkoušet, zeptejte se na cokoli :o)		
13:00	14:00		oběd		oběd

V době od 9:00 do 13:00 proběhne v učebně chemie (přízemí vlevo) jednání ICT panelu (určeno pouze pro členy)

V době od 13:00 do 16:00 proběhne v učebně chemie (přízemí vlevo) jednání výkonného výboru JSI (pouze pro členy)

Nezapomeňte si rezervovat v kalendáři!

8. ročník konference

Počítač ve škole

19.–21. dubna 2011