

Program 11. ročníku konference – úterý 15. 4. 2014 (kulturní dům)

od	do	Strategie digitálního vzdělávání	
10:00	10:05	Organizátoři	Oficiální zahájení 11. ročníku konference Počítač ve škole
10:05	10:30	Peter Bero (čestný host ze Slovenska)	Čo učiť pre život (12)
10:30	10:50	Ondřej Neumajer (UK Praha)	Strategie digitálního vzdělávání do roku 2020 (19)
10:50	11:10	Bořivoj Brdička (UK Praha)	Kombinované formy jako nezbytná součást výuky (16)
11:10	11:30	Jiří Chábera (ČSKI)	Digitální dovednosti pro digitální vzdělávání (13)
11:30	11:50	Petr Šmíd (Portus Prachatice)	Kyberkriminalita (16)
11:50	12:10	Roman Vejražka (Epson Europe)	Udržte si pozornost studentů ještě déle (8)
12:10	12:30	Jana Knesplová (Microsoft)	Microsoft pro školství (9)
12:30	12:50	Petr Slípek (Dosli)	Tablety jako přínos do výuky (8)
12:50	13:10	Jaroslav Veselý (Projektmedia)	Létající koberec byl jen sen z pohádek, MAGICBOX je ale dnes již skutečnost! (11)
13:10	14:00	<i>oběd (jídlna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	
od	do	Projekty škol, výuka s dotykovými zařízeními	
14:00	14:20	Jitka Baťková (MŠMT)	Realizace projektů EU peníze školám (18)
14:20	14:25	Milan Hausner, Radek Maca (NIDV)	Vyhlášení IV. ročníku soutěže DOMINO
14:25	14:45	Pavla Růžková (MŠMT)	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání 2014–2020 (18)
14:45	15:00	Radek Maca (NIDV Praha)	Informační centra digitálního vzdělávání (15)
15:00	15:15	Miroslav Staněk (Profimedia)	SMOV – koncepční cesta ke škole budoucnosti (10)
15:30	15:50	Patrik Kočí (Gymnázium a SOŠ, Nový Jičín)	DOMINO – ohlédnutí za ročníkem 2013 (13) (Rozvoj laboratorních dovedností v přírodovědných předmětech)
15:50	16:10	Kateřina Dadáková (Gymnázium Čelákovice)	DOMINO – ohlédnutí za ročníkem 2013 (13) (Svět energie)
16:10	16:30	Helena Lazarová (ZŠ a MŠ Český Těšín Hrabina)	Scientix (19)
16:30	16:50	Martina Baseggio (DZS)	Creative Classrooms Lab – využívání tabletů ve výuce (12)
od	do	Geografické informační systémy ve výuce	
17:00	17:25	Jiří Pánek (UP Olomouc)	Kde a jak Česká republika pomáhá – atlas zahraniční rozvojové spolupráce ČR (16)
17:25	17:45	Martin Štros, Lukáš Holman (Scientica Agency)	Akademie geoinformačních dovedností (11)
17:45	18:05	Vilém Pechanec (UP Olomouc)	Česká asociace pro geoinformace – její aktivity na poli vzdělávání (12)
18:05	19:00	<i>večeře (jídlna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	

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

Připojení k Wi-Fi (kulturní dům i gymnázium): síť pcveskole, heslo pcveskole

Děkujeme za podporu našim sponzorům

EPSON
EXCEED YOUR VISION

 Microsoft

dosli
POMÁHÁME VÁM UČIT

 projektmedia

 **PROFIMEDIA**
INTERACTIVE LEARNING

Konference se koná pod záštitou
ministra školství, mládeže a tělovýchovy
PhDr. Marcela Chládky, MBA.



a radní Kraje Vysočina
Ing. Jany Fialové.

 **ZŘIZOVATEL
ORGANIZACE**

Program 11. ročníku konference – středa 16. 4. 2014

Novinky pro vaši školu, výuka s dotykovými zařízeními				
od	do	lektor	téma	místo
8:00	8:20	Jiří Janeczko (Connexia electric)	Moderní způsoby měření v přírodních vědách (16)	aula (2. poschodí) (přednáška)
8:30	8:50	Pavel Böhöm, Jakub Jermáf (Edufor)	Zapojujeme tablety do výuky - experimentování se systémem Vernier a procvičování DRILL & SKILL (21)	aula (2. poschodí) (přednáška)
9:00	9:20	Roman Vejražka (Epson Europe)	Dotykový projektor s vaším oblíbeným výukovým SW (9)	stánek firmy Epson (1. poschodí) (workshop)
9:30	9:50	Tomáš Rieger (Škola online)	Trendy a tendence školních informačních systémů v roce 2014 (20)	aula (2. poschodí) (přednáška)
10:00	10:20	Jaromír Krejčí (Zoner software)	Digitální fotografie a šance na pestřejší výuku (13)	aula (2. poschodí) (přednáška)
10:30	10:50	Jiří Chytil (Microsoft)	Office 365 (9)	aula (2. poschodí) (přednáška)
11:00	11:20	Petr Slípek (Dosli)	Proč je tabletová učebna ASUS Edu Class tak výjimečná (8)	aula (2. poschodí) (přednáška)
11:30	11:50	Ondřej Neumajer (UK Praha)	Škola na dotek – zavádění tabletů do škol v Praze 6 (19)	aula (2. poschodí) (přednáška)
12:00	12:20	Radek Švehla (Boxed)	Unikátní projekt začlenění tabletů do školní výuky, to je "Škola na dotek" (20)	aula (2. poschodí) (přednáška)
12:30	12:50	Tomáš Javorčík (Ostravská univerzita v Ostravě)	Možná rizika využívání mobilních technologií ve výuce (16)	aula (2. poschodí) (přednáška)
14:00	14:20	Jaroslav Šindler (Microsoft)	Aplikace Windows ve výuce (9)	aula (2. poschodí) (přednáška)
14:30	14:50	Petr Slípek (Dosli)	Využijte ve výuce vše, co můžete (8)	aula (2. poschodí) (přednáška)
15:00	15:20	Karel Grábl (Epson Europe)	Unikátní Epson tankové tiskárny (9)	stánek firmy Epson (1. poschodí) (workshop)
15:30	15:50	Petr Sudický, Veronika Neničková (MU Brno)	Tablet v práci učitele (20)	aula (2. poschodí) (přednáška)
16:00	16:45	Martina Kupilíková, Eva Dvořáková (Středisko moderního vzdělávání)	Získejte od žáků zpětnou vazbu za pomoci tabletů či odpovědných jednotek (10)	stánek firmy Profimedia (1. poschodí) (workshop)
17:00	17:20	Zdeňka Šimková (SPSŠ a OA Kladno)	Tabletárium - výuka přírodovědných předmětů s využitím tabletů (20)	aula (2. poschodí) (přednáška)
17:30	17:50	Irena Fričová (Dvořákovo gym. Kralupy nad Vlt.)	eVIK - výuka, individualizace, koučink (13)	aula (2. poschodí) (přednáška)
Sekce pro mateřské školy a 1. stupeň ZŠ (workshop můžete navštívit průběžně po celý den)				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
9:00	11:45	Blanka Ptáčková (ZŠ Praha)	MAGICBOX – efektivní podpora úspěšnosti ve škole i v životě (10)	učebna firmy Projektmedia (2. poschodí) (workshopy)
		Hana Hlaváčková (MŠ Praha)	Využití MAGICBOXU v projektech MŠ (11)	
		Anežka Brožová (MŠ Nová Ves)	Ukázky práce dětí s MAGICBOXEM	
12:00	12:45	Eva Dvořáková (Středisko moderního vzdělávání)	Výukový obsah nejen pro mateřinky (10)	stánek firmy Profimedia (1. poschodí) (workshop)
14:00	16:45	Blanka Ptáčková (ZŠ Praha)	MAGICBOX – efektivní podpora úspěšnosti ve škole i v životě (10)	učebna firmy Projektmedia (2. poschodí) (workshopy)
		Hana Hlaváčková (MŠ Praha)	Využití MAGICBOXU v projektech MŠ (11)	

Stánky vystavujících firem můžete navštívit během celého dne, probíhá zde firemní program

1. poschodí	
PROFIMEDIA	učebna 2.A (1. poschodí naproti schodům)
EDUXE	učebna jazyků (1. poschodí vpravo)
EPSON	učebna 4.BC (1. poschodí vpravo)
BOXED	učebna 1.A (1. poschodí vpravo)
EDUFOR	
MORAVIA EUROPE	
2. poschodí	
MICROSOFT	učebna 5.A (2. poschodí vlevo)
DOSLI	učebna 6.A (2. poschodí vlevo)
KDZ	
ZONER SOFTWARE	učebna 7.A (2. poschodí vpravo)
CONNEXIA	
ŠKOLA ONLINE	
J4W, ISTYLE	učebna 3.BC (2. poschodí vpravo)
PROJEKTMEDIA	učebna hudební výchovy (2. poschodí vpravo)

Organizační pokyny

Šatna

– přízemí vpravo

Občerstvení

– 1. poschodí vlevo (učebna 3.A)

Obědy (jídelna 2. ZŠ)

– středa: 13.00–14.00

– čtvrtek: 12.00–13.00

Večeře (jídelna 2. ZŠ)

– 18.00–19.00

WC

– ve všech patrech dámy vpravo
na konci chodby, páni vlevo
na konci chodby



Program 11. ročníku konference – středa 16. 4. 2014

Programování a experimenty ve výuce				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
9:00	9:45	Miroslav Staněk (Profimedia)	Posilte svoji fyzikální laboratoř (10)	stánek firmy Profimedia (1. poschodí) (workshop)
10:00	10:45	Pavel Böhm, Jakub Jermář (Edufor)	Jak zapojit do experimentování celou třídu? Pomocí Vernier DataShare! (24)	stánek firmy Edufor (1. poschodí) (workshop)
11:00	11:45	Miroslav Staněk (Profimedia)	Konec dataloggerů v Čechách (10)	stánek firmy Profimedia (1. poschodí) (workshop)
12:00	12:45	Tomáš Feltl (SŠ automobilní a informatiky Praha)	Jak si vytvořit vlastní aplikaci pro mobil nebo tablet s OS Android? (23)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
14:30	14:50	Petr Šmejkal (UK Praha)	Moderní přírodovědná laboratoř s dotykovým zařízením - zkušenosti z praxe a z výuky (16)	stánek firmy Profimedia (1. poschodí) (přednáška)
15:00	15:45	Petr Šmejkal, Tomáš Feltl, Miroslav Staněk	Moderní přírodovědná laboratoř (24)	stánek firmy Profimedia (1. poschodí) (workshop)
16:00	16:45	Gerd Dimmroth (ZŠ a MŠ Olomouc)	Nové vlastnosti LEGO Mindstorms EV3 (25)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
17:00	17:45	Martina Kuplíková (ZŠ a MŠ Město Touškov)	Scientix – inovativní výuka STEM za pomoci moderních technologií (26)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
Výukové aplikace současnosti, projekty				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:45	Iva Skybová (iSTYLE)	iPad ve výuce matematiky	stánek firmy iSTYLE (2. poschodí) (workshop)
10:00	10:20	Jan Klíma (OSSPo Kolín)	Využití společenských her k procvičování učiva (21)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
10:30	10:50	Libor Juhaňák (MU Brno)	Co nového v Moodle aneb to nejdůležitější v posledních verzích (12)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
11:00	11:45	Miroslav Sláma (1.ZŠ Nové Město na Moravě)	Elektronicky sešit s pomocí OneNote (23)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
12:00	12:20	Libor Olbrich, Tomáš Kopec (PrimMat Frýdek-Místek)	SbírkaPříkladů.EU (19)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
12:30	12:50	Radovan Jansa (Gymnázium a SOŠ Nový Jičín)	Chromebooky a jejich využití ve škole (15)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
14:00	14:45	Miroslav Hřebecký (EDUin)	Dovednostní mapa Co umím (22)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
15:00	15:45	Jiří Sumbal (VOŠ, SOŠ a SOU Kopřivnice)	Digitální fotografie a vektorová grafika v DUMech II (22)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
16:00	16:20	Radek Maca (NIDV)	Jak na osobnostní rozvoj (15)	aula (2. poschodí) (přednáška)
16:00	16:45	Petr Naske (NÚV)	POSPOLU - nástroje pro plánování a realizaci spolupráce školy a firmy na SŠ (25)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
17:00	17:45	Petr Naske, Alena Mašláňová (JSI)	Jednota školských informatiků 2014 - setkání příznivců a členů sdružení (24)	učebna chemie (přízemí) (workshop)
Geografické informační systémy ve výuce				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
9:00	9:20	Zdeňka Šimková (SPSŠ a OA Kladno)	Veltrusy: Ostrov pokladů - využití geolokačních her ve vzdělávání (21)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
9:30	9:50	Vladimír Herber (MU Brno)	Regionální tematické atlasy v geografickém vzdělávání (18)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
10:00	10:45	Petra Bromová (Arcdata Praha)	Vstupte do světa interaktivních map I (27)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
11:00	11:45	Petra Bromová (Arcdata Praha)	Vstupte do světa interaktivních map II (27)	učebna IVT2 (2. poschodí) (přednáška)
12:00	12:45	Helena Kiliánová, Zdeněk Navrátil, Vilém Pechanec	Možnosti geoinformatiky ve výuce na základních a středních školách (24)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
14:00	14:45	Martin Štros, Lukáš Holman (Scientica Agency)	Zpracování družicových snímků (28)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
15:00	15:45	Jiří Pánek (UP Olomouc)	Základní práce s open-source/free GIS softwarem - QGIS (28)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
16:00	16:45	Martin Štros, Lukáš Holman (Scientica Agency)	Aplikace do terénu pro tablet či chytrý telefon (21)	práce v terénu (sraz před gymnáziem) (workshop)
17:00	17:45	Miloš Bukáček (Gymnázium Nové Město na Moravě)	Cestujte moderně (a mobilně!) (21)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)

Společenský večer – kulturní dům (20.00–24.00)



Program 11. ročníku konference – čtvrtek 17. 4. 2014

		Novinky pro vaši školu, výuka s dotykovými zařízeními		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:20	Jaroslav Šindler (Microsoft)	OneNote jako nástroj pro přípravu výuky (9)	aula (2. poschodí) (přednáška)
8:30	8:50	Roman Vejražka (Epson Europe)	Epson učebna s 5-ti letou zárukou (8)	aula (2. poschodí) (přednáška)
9:00	9:45	Andrea Šichová (CZ.NIC)	Tablexia - trénink kognitivních schopností pomocí tabletů (27)	aula (2. poschodí) (workshop)
10:00	10:45	Veronika Neničková (MU Brno)	Využití tabletu k organizaci práce učitele (28)	aula (2. poschodí) (workshop)
11:00	11:45	Petr Sudický (MU Brno)	Tvoříme výuková videa a tutoriály rychle a jednoduše pomocí iPadu (27)	aula (2. poschodí) (workshop)
		Programování a experimenty ve výuce		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:20	Martin Hlinovský (ČVÚT Praha)	ROBOSOUTĚŽ (18)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
8:30	8:50	Tomáš Feltl (SŠ automobilní a informatiky Praha)	Experimenty s interaktivní stavebnicí a bádáním fyzikálních dějů do nitra automobilu (14)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
9:00	9:45	Marek Žehra (ČVUT Praha)	Jak nám 3D tiskárny usnadňují/komplikují život (23)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
10:00	10:45	Martin Hlinovský, Štěpánka Baierlová, Jan Preclík, Roman Podlena	Robotický LEGO workshop I (25)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
11:00	11:45	Martin Hlinovský, Štěpánka Baierlová, Jan Preclík, Roman Podlena	Robotický LEGO workshop II (25)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
		Výukové aplikace současnosti, projekty		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:50	Libor Olbrich, Tomáš Kopec (PrimMat Frýdek-Místek)	SbirkaPříkladů.EU - workshop (26)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
9:00	9:20	Jakub Velecký (ZŠ Svitavy)	Animace a video ve výuce fyziky a chemie (11)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
9:30	9:50	Petr Caloň (Masarykovo gymnázium Příbor)	GEG - Google EDU Group (14)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
10:00	10:45	Lucie Šnebergerová, Michaela Jenisova (MU Brno)	Digitální odznáčky v systému Moodle (22)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
11:00	11:20	Jiří Sumbal (VOŠ, SOŠ a SOU Kopřivnice)	Nástroje Googlu při řízení projektu (17)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
11:30	11:50	Igor Kytka (CZ.NIC)	Bezpečnost a rizika na Internetu (12)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
		Geografické informační systémy ve výuce		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:45	Gerd Dimmroth (ZŠ a MŠ Olomouc, Nedvědova)	Tvorba on-line průvodce pomocí souřadnic GPS (26)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
9:00	9:20	Pavel Taibr (Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec)	Geocaching a geodrawing (14)	učebna IVT1 (1. poschodí) (přednáška)
9:30	9:50	Pavel Taibr (Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec)	Jak na geocaching a geodrawing (23)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
10:00	10:45	Pavel Taibr (Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec)	Jak na geocaching a geodrawing (23)	práce v terénu (workshop)
11:00	11:45	Miloš Bukáček (Gymnázium Nové Město na Moravě)	Tvoříme kartogramy v aplikaci ChartsBin (27)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)

Nashledanou na 12. ročníku konference Počítač ve škole 31. 3.–2. 4. 2015