


Program 13. ročníku konference – úterý 22. 3. 2016 (kulturní dům)

od	do	Zahájení, zvaní hosté, hlavní témata konference	
10:00	10:10	Organizátoři	Oficiální zahájení 13. ročníku konference Počítač ve škole
10:10	10:30	Jaroslav Fírmuc (MŠMT)	Strategie digitálního vzdělávání
10:30	10:45	Petr Naske (JSI)	Jednoty, aliance, koalice, unie v digitálním vzdělávání rok 2016 (11)
10:45	11:20	Bořivoj Brdička (UK Praha), Martin Lána (ZŠ Děčín), Miloslav Khas (ZŠ Staňkov)	Desatero SKAV a technologie (9)
11:20	11:40	Ondřej Neumajer (UK Praha) Miroslav Hřebecký (EDUin)	Soutěž o nejlepší školní internetovou prezentaci sCOOL web (15)
od	do	Blok společnosti Microsoft – generálního sponzora konference	
11:40	13:00	Karel Klatovský Jaroslav Šindler	Microsoft Partneři ve vzdělávání (12) 
13:00	14:00	<i>oběd (jídelna ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	
od	do	Zvaní hosté, hlavní témata konference, představení sponzorů	
14:00	14:20	Lucie Časarová (Kompetenční centrum Kraje Vysočina)	Kraje pro bezpečný internet (11)
14:20	14:50	Andrea Kropáčová (CESNET)	Digitální stopa (10)
14:50	15:10	Roman Vejražka (EPSON)	Epson nabízí nové Smart řešení pro školství (10)
15:10	15:30	Petr Nepustil (K-NET) Jan Mondek (Trusted Network Solutions)	Moderní IT infrastruktura na školách pro využívání mobilních zařízení (12)
15:30	15:45	Miroslav Staněk (PROFIMEDIA)	Přírodovědná bádání? Ano, ale... (15)
15:45	16:00	Karel Moric (GEG ČR)	GEG – 5 důvodů pro přechod na GAFE (11)
16:00	16:15	Petr Slípek (DOSLI)	Technologie a rozvoj klíčových kompetencí ve třídě (16)
16:15	16:40	<i>přestávka na kávu</i>	
16:40	17:00	Jiří Vaníček (Jihočeská univerzita České Budějovice)	Změní počítače školskou matematiku? (16)
17:00	17:20	Martin Krynický (Gymnázium Třeboň)	Devět let zkušeností s www.realisticky.cz (9)
17:20	17:40	Kateřina Lichtenberková (www.financniagramotnostdoskol.cz)	Výuka finanční gramotnosti s podporou ICT (16)
17:40	17:50	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	e-Mole.cz – časopis od učitelů pro učitele (10)
17:50	18:00	Radek Maca (NIDV)	Online aplikace pro rozvoj ICT kompetencí učitele (14)
18:00	18:10	Organizátoři	Soutěž o ceny a představení programu 2. a 3. dne konference Počítač ve škole
18:10	19:00	<i>večeře (jídelna ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	

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

V PDF verzi programu klepnutím na jméno lektora zobrazíte anotaci jeho vystoupení na webu konference Počítač ve škole.

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

Konference se koná pod záštitou
ministrnyň školství, mládeže a tělovýchovy
Mgr. Kateřiny Valachové, Ph.D.

a radní Kraje Vysočina
Ing. Jany Fialové.

Děkujeme za podporu zlatým sponzorům



Děkujeme za podporu stříbrným sponzorům



Program 13. ročníku konference – středa 23. 3. 2016 (1. část)

		Novinky pro vaši školu		Makers – kutilové ve školních lavicích		Výuka s podporou ICT		Stánky vystavovatelů	
od	do	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení		
8:00	8:20	Petr Nepustil, Ivana Jančová (K-NET)	Naučte se využívat informační technologie pomocí moderních vzdělávacích nástrojů (13) aula (2. poschodí) - P	Hana Šandová (Gymnázium Jana Keplera Praha)	Ozobot (14) učebna chemie (přízemí) - P	Petr Slípek (Dosli)	Toglic na I. stupni ZŠ - jak rozvíjet sociální a komunikační dovednosti pomocí tabletů (25) mobilní windows učebna (přízemí) - W	Stánky vystavovatelů můžete navštívit během celého dne, probíhá zde firemní program. Využijte jedinečnou možnost seznámit se na jednom místě s novinkami všech předních ICT firem působících v oblasti školství.	
8:30	8:50	Karel Klatovský (Microsoft)	Novinky ve Windows 10 a Office 2016 (13) aula (2. poschodí) - P	Vlastimil Omasta (Eduxe)	LEGO Education k podpoře výuky s využitím ICT (12) učebna chemie (přízemí) - P				
9:00	9:20	Karel Klatovský (Microsoft)	Nasazení Windows 10 (13) aula (2. poschodí) - P	Miroslav Jílek (Gymnázium Polička) Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	Arduino jako školní měřicí systém – ano či ne? (17) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Martin Klíma (PcProfi)	Tvorba interaktivních testů snadno a rychle (25) učebna IVT1 (1. poschodí) - W		
9:30	9:50	Jaroslav Šindler (Microsoft)	Nasazení Office 365 (13) aula (2. poschodí) - P						
10:00	10:20	Jaromír Krejčí (ZONER software)	Výuka odpovědné práce s fotografií ve školách (16) aula (2. poschodí) - P	Miroslav Staněk (Profimedia)	Experiment a zkušenost: žákovská badatelská sada PASCO Sensorium (18) stánek Profimedia (1. poschodí) - W	Jiří Řihák (MU Brno)	Systémy pro adaptabilní procvičování (anotace je na webu konference) učebna IVT1 (1. poschodí) - P	Přízemí Jednota školských informatiků studovna (přízemí vpravo)	
10:30	10:50	Roman Vejražka (EPSON)	Nové funkce Epson pro výuku (22) stánek Epson (1. poschodí) - W						
11:00	11:55	Prostor pro návštěvu stánků vystavovatelů a diskuzi		Prostor pro návštěvu stánků vystavovatelů a diskuzi		Prostor pro návštěvu stánků vystavovatelů a diskuzi		1. poschodí	
12:00	12:45	Ondřej Bradáč (Profimedia)	Nová řešení do třídy pro rok 2016 (22) stánek Profimedia (1. poschodí) - W	Martin Nevřela (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	Fyzika zábavně (19) iPad učebna (2. poschodí) - W	Vanda Vaničková (UP Olomouc)	ZSV = ZKUSIT SMART VÝUKU (28) učebna IVT1 (1. poschodí) - W	AV MEDIA	učebna jazyků 1 (1. poschodí vpravo)
								EPSON	učebna 7.A (1. poschodí vpravo)
								PCPROFI	učebna 7.A (1. poschodí vpravo)
14:00	14:45	Karel Klatovský (Microsoft)	OneNote (22) mobilní windows učebna (přízemí) - W	Jiří Pavelka Tomáš Hudec (Gymnázium Český Těšín)	Využití počítačových měřicích sad v environmentální výchově na gymnáziu (27) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Tereza Potůčková, Veronika Neničková (MU Brno)	Verso - virtuální vzdělávací prostředí (26) iPad učebna (2. poschodí) - W	NAKLADATELSTVÍ FRAUS	učebna 1.B (1. poschodí vpravo)
15:00	15:20	Michal Špitálník (Epson)	Animuj svůj svět (8) stánek Epson (1. poschodí) - P					GEG ČR	učebna 1.B (1. poschodí vpravo)
15:30	15:50	Miloš Petráš (Nakladatelství Fraus)	FRED – Jak snadno zapojit multimédia do výuky (10) aula (2. poschodí) - P	František Lustig (UK Praha)	Vzdálené experimenty s Arduinem, s USB a COM měřicími přístroji - Internetové školní experimentální studio "iSES Remote Lab SDK" (28) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Petr Slípek (Dosli)	Toglic na II. stupni ZŠ - jak rozvíjet sociální a komunikační dovednosti pomocí tabletů (25) mobilní windows učebna (přízemí) - W	PROFIMEDIA	učebna 4.A (1. poschodí u schodiště)
16:00	16:45	Petr Caloň (GEG ČR)	Učebna Google (26) aula (2. poschodí) - W	Miroslav Staněk (Profimedia)	Experiment a zkušenost: žákovská badatelská sada PASCO Sensorium (18) stánek Profimedia (1. poschodí) - W	Jana Grzychová (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	Digitální portfolio (17) iPad učebna (2. poschodí) - W	2. poschodí	
17:00	17:20					Martina Kuplíková (DDD Plzeň) Zdeněk Heteš (ZŠ Trutnov)	eTwinning - smysluplné využití technologií ve škole (18) aula (2. poschodí) - W	K-NET	učebna 1.A (2. poschodí vpravo)
17:30	17:50	Karel Rejthar (Microsoft)	PowerBI (23) mobilní windows učebna (přízemí) - W	Tomáš Feltl (e-Mole.cz) Miroslav Jílek (Gymnázium Polička)	m-BITBEAM – nejen robotická 3D tištěná konstrukční stavebnice (21) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Vanda Vaničková (UP Olomouc)	Online inspirace pro občanské vzdělávání na ZŠ i SŠ (14) aula (2. poschodí) - P	TRUSTED NETWORK SOLUTIONS	učebna 1.A (2. poschodí vpravo)
								ZONER SOFTWARE	učebna 8.A (2. poschodí vlevo)
								DOSLI	učebna 8.A (2. poschodí vlevo)
								KDZ	učebna 8.A (2. poschodí vlevo)
								MICROSOFT	učebna 1.C (2. poschodí vlevo)
								EDUXE	učebna 5.A (2. poschodí vpravo)
								IDPARTNER	učebna 5.A (2. poschodí vpravo)

Program 13. ročníku konference – středa 23. 3. 2016 (2. část)

		Škola na síti		Výuka matematiky s podporou ICT		Informatika, programování, síť		Organizační pokyny	
od	do	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení		
8:00	8:45	Karel Moric (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	Tablet Apple iPad jako prezentační nástroj (25) iPad učebna (2. poschodí) - W	Hana Hyksová (AV Media)	Praktické využití interaktivní tabule SMART v hodinách matematiky na II. stupni ZŠ (24) stánek AV Media (1. poschodí) - W	Petr Naske (JSI)	Od dětského programování k vyšším jazykům na ZŠ (22) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	ŠATNA	přízemí vpravo
								OBČERSTVENÍ	učebna 3.A (1. poschodí vlevo)
9:00	9:45	Ondřej Bradáč (Profimedia)	ClassFlow - nové možnosti online výuky a tvorby studijních materiálů v prostředí cloudu (17) stánek Profimedia (1. poschodí) - W	Miloš Petráš (Nakladatelství Fraus)	Interaktivní učebnice matematiky aneb ICT jako nosič vzdělávacího obsahu (20) stánek AV Media (1. poschodí) - W	Jana Grzychová (GEG ČR)	Google Apps na 1. stupni ZŠ (20) iPad učebna (2. poschodí) - W	WC VE VŠECH PATRECH	dámy vpravo na konci chodby páni vlevo na konci chodby
10:00	10:45	Martin Nevřela (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	Hologramy (20) iPad učebna (2. poschodí) - W	Jakub Stránský (Techambition)	Techambition - Učit (se) středoškolskou matematiku objevováním (25) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Jan Mondek (Trusted Network Solutions)	Ve škole na internet bezpečně! (26) mobilní windows učebna (přízemí) - W	Obědy (jídelna sousední ZŠ)	
11:00	11:55	Prostor pro návštěvu stánků vystavovatelů a diskuzi		Prostor pro návštěvu stánků vystavovatelů a diskuzi		Prostor pro návštěvu stánků vystavovatelů a diskuzi		STŘEDA	13.00–14.00
12:00	12:45	Jiří Sumbal (SPŠ, OA a JŠ Frýdek-Místek)	Od focení po perfektní fotoalbum za pouhých 30 minut (23) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Hana Hyksová (AV Media)	Praktické využití interaktivní tabule SMART v hodinách matematiky a její mezipředmětové vztahy s fyzikou (23) stánek AV Media (1. poschodí) - W	Petr Naske (JSI)	Edufórum Jednoty školských informatiků (18) aula (2. poschodí) - W	ČTVRTEK	11.30–13.00
14:00	14:20	Jan Kolouch (CESNET, Policejní akademie ČR v Praze)	neBezpečné chování na Facebooku (13) aula (2. poschodí) - P	Ludmila Ciglerová (Gymnázium Voděradská Praha)	Interaktivní testy nejen pro matematiku (20) učebna IVT1 (1. poschodí) - W	Martina Kuplířková (DDD Plzeň) Zdeněk Heteš (ZŠ Trutnov)	Digitální kompetence žáků a učitelů (9) učebna chemie (přízemí) - P	Večere (jídelna sousední ZŠ)	
14:30	14:50					Jiří Vaníček (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích)	Výuka algoritmizace patří především do informatiky (16) učebna chemie (přízemí) - P	STŘEDA	18.00–19.00
15:00	15:20	Radovan Jansa (GEG ČR)	Nástroje Google ve výuce zeměpisu a ZSV (21) učebna IVT1 (1. poschodí) - W	Hana Ulíková (AV Media)	SMART Notebook 15 a žákovská zařízení v hodinách matematiky (24) stánek AV Media (1. poschodí) - W	Jiří Formánek (DELTA škola Pardubice)	Akademie programování - příležitost jak zviditelnit školu (8) učebna chemie (přízemí) - P	Přihlašovací údaje Wi-Fi	
15:30	15:50					Štěpánka Baierlová (SOŠ Praha) Jan Preclík (Gymnázium Náchod)	Scratch = skvělý nástroj pro výuku algoritmizace a programování (15) učebna chemie (přízemí) - P	SÍŤ	pcveskole
16:00	16:45	Pavla Hublová (Národní ústav pro vzdělávání Praha)	Vyhledávání a citace otevřených výukových zdrojů (zaměřeno na obrázky a fotografie do výuky) (27) učebna IVT1 (1. poschodí) - W	Roman Podlena (Gymnázium Matyáše Lercha Brno)	Dostupný software ve výuce matematiky (18) učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Jaroslav Šindler (Microsoft)	Kodu (21) mobilní windows učebna (přízemí) - W	HESLO	pcveskole
17:00	17:45	Jana Grzychová (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	Programujeme Robovčelky (24) iPad učebna (2. poschodí) - W	Hana Ulíková (AV Media)	SMART Notebook a kouzla v hodinách matematiky (24) stánek AV Media (1. poschodí) - W	Štěpánka Baierlová (SOŠ Praha) Jan Preclík (Gymnázium Náchod)	(Nejen) Pacman ve Scratchi (21) učebna IVT1 (1. poschodí) - W	Přihlašovací údaje PC	
								JMÉNO	konference
								HESLO	konference
								Společenský večer (kulturní dům)	
								ZAHÁJENÍ	20.00
								PŘEKVAPENÍ	20.10
								SLAVNOSTNÍ RAUT	20.45
								SOUTĚŽ O CENY	22.00

Označení: P = přednáška, W = workshop

V PDF verzi programu klepnutím na jméno lektora zobrazíte anotaci jeho vystoupení na webu konference Počítač ve škole.



Program 13. ročníku konference – čtvrtek 24. 3. 2016

			Novinky pro vaši školu		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení	
8:00	8:20	Karel Klatovský (Microsoft)	Intune - cloudová správa počítačů, tabletů a telefonů (11)	aula (2. poschodí) (přednáška)	
8:30	8:50	Karel Klatovský (Microsoft)	Vzdělávací aplikace pro Windows (16)	aula (2. poschodí) (přednáška)	
9:00	9:45	Michal Špitálník (Epson)	Online testování na MAXIMUM (23)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)	
10:00	10:45	Petr Nepustil, Tomáš Prudký (K-NET)	Řízení počítačové sítě pro mobilní zařízení s automat. reportingem a monitoringem (24)	mobilní windows učebna (přízemí) (workshop)	
11:00	11:45	Jaroslav Šindler (Microsoft)	Sway (25)	mobilní windows učebna (přízemí) (workshop)	
			Makers – kutilové ve školních lavicích		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení	
8:00	8:20	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	Technologie 3D tisku včera a dnes (15)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)	
8:30	8:50	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	3D tištěné výukové pomůcky – má to cenu? (8)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)	
9:00	9:45	Bronislav Balek (SOŠO a SOU Moravský Krumlov)	Novinky v biofyzikálních experimentech s ISESem i bez (22)	učebna chemie (přízemí) (workshop)	
10:00	10:45	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	3D modelování pro účely 3D tisku – prakticky v příkladech (17)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)	
11:00	11:20	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	Molestock – projekt školní RepRap 3D delta tiskárny po roce (12)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)	
11:30	11:50	Bronislav Balek (SOŠO a SOU Moravský Krumlov)	Tucet způsobů měření otáček ISESem (26)	učebna chemie (přízemí) (workshop)	
			Sportovní aktivity s podporou ICT		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení	
9:00	9:20	Pavel Palička (Univerzita Hradec Králové)	Digitální technologie a možnosti jejich využití ve školní tělesné výchově (10)	aula (2. poschodí) (přednáška)	
9:30	9:50	Jiří Sumbal (SPŠ, OA a JŠ Frýdek-Místek)	Běháme, chodíme, jezdíme - a zaznamenáváme, analyzujeme, sdílíme (9)	aula (2. poschodí) (přednáška)	
10:00	10:45	Miloš Okurka (Gymnázium Nové Město na Mor.)	Videoanalýza pohybové činnosti v hodinách tělesné výchovy (v tréninkové jednotce) (27)	iPad učebna (2. poschodí) (workshop)	
			Škola na síti		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení	
8:00	8:45	Martin Nevřela (GEG ČR)	Fotky Google - aplikace a správa fotek na úložišti Google (19)	iPad učebna (2. poschodí) (workshop)	
9:00	9:45	Jaroslav Šindler (Microsoft)	Yammer (28)	mobilní windows učebna (přízemí) (workshop)	
10:00	10:45	Karel Moric (GEG ČR)	Google Weby - weby třídy snadno a rychle (20)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)	
11:00	11:45	Tereza Potůčková (MU Brno)	Nearpod - Nástroj pro tvorbu interaktivních prezentací pro aktivizaci žáků v hodinách (21)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)	
			Výuka matematiky a přírodních věd s podporou ICT		
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení	
8:00	8:45	Miloš Bukáček (Gymnázium Nové Město na Mor.)	Využití otevřených dat ve výuce (nejen) zeměpisu (27)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)	
9:00	9:45	Martin Krynický (Gymnázium Třeboň)	Finanční matematika z www.realisticky.cz na počítačích v praxi (18)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)	
10:00	10:20	Pavel Vlach (Gymnázium Blovice)	Od výpočetní techniky k biologii aneb matematika propašovaná napříč rozvrhem (14)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)	
10:30	10:50	Josef Vaněk (Gymnázium Nové Město na Mor.)	GeoGebra – dobrý sluha, zlý pán (11)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)	
11:00	11:45	Josef Vaněk (Gymnázium Nové Město na Mor.)	GeoGebra – dobrý sluha, zlý pán (19)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)	

Nezapomeňte si před odjezdem vyzvednout certifikáty o účasti a malý dárek v kanceláři školy.

Nashledanou na 14. ročníku konference Počítač ve škole 11. 4. – 13. 4. 2017