

Počítač ve škole 2016

Nové Město na Moravě



Digitální technologie ve výuce – efektivně, účelně, zajímavě

<http://www.pocitacveskole.cz>

22. 3. – 24. 3. 2016

Celostátní konference učitelů ZŠ a SŠ

Zveme vás na 13. ročník konference **Počítač ve škole**. Seznamte se s novinkami a trendy ve využívání digitálních technologií ve výuce. Přijďte se inspirovat, diskutovat, vzdělávat, pochlubit i pobavit.

Hlavní témata konference

Výuka matematiky s podporou ICT

- **Koncepce** – jak nejlépe využít ICT pro podporu výuky matematiky?
- **Zdroje** – které aplikace a on-line zdroje jsou nejvhodnější pro ZŠ a SŠ?
- **Algoritmizace** – patří výuka algoritmického myšlení do hodin matematiky?
- **Finanční gramotnost** – kde hledat nástroje pro analýzu bankovních produktů?

Škola na síti

- **Komunity** – doma, ve škole i za školou a přece spolu?
- **Aplikace** – mohou webové a mobilní aplikace nahradit desktopy?
- **Vybavení** – mobil, tablet, notebook nebo desktop pro práci on-line?
- **Bezpečnost** – jak žít na sociálních sítích a přežít?

Makers – kutilové ve školních lavicích

- **Zvídavost** – jak může ICT podpořit badatelsky orientovanou výuku?
- **Tvořivost** – jaké jsou možnosti využití 3D tiskáren ve školním prostředí?
- **Inovativnost** – pomůže kutilské hnutí zatraktivnit výuku?
- **Dostupnost** – které platformy umožňují experimentovat za rozumnou cenu?

Sportovní aktivity s podporou ICT

- **Osobní trenér v kapse** – které aplikace nabádají k aktivnímu sportování?
- **Analýzy** – jak mohou videoanalýzy pomoci v hodinách tělesné výchovy?
- **Wearables** – co umí elektronické náramky nebo chytré hodinky?
- **Inspirace** – kde sdílet svůj výkon a kde se inspirovat výkony ostatních?

Přednášky a praktické workshopy

Druhý a třetí den konference bude věnován přednáškám a workshopům vašich kolegů z řad učitelů i firemních účastníků.

Co nabídneme na workshopech?

- aplikace pro mobilní zařízení využitelné ve výuce
- rady pro vybavení a nastavení školní wi-fi
- cloudová řešení pro školní výuku i osobní agendu
- e-učebnice pro interaktivní tabuli, počítač i tablet
- ukázky využití kancelářských i multimediálních aplikací ve výuce
- pokusy s experimentálními systémy pro výuku přírodních věd
- ukázky využití robotických stavebnic
- programování desktopových i mobilních aplikací

Generální sponzor



Generální sponzor, společnost Microsoft, představí formou praktických ukázek:

- elektronický sešit OneNote,
- komplexní řešení Office 365,
- správu IT na všech platformách,
- využití technologie Skype ve výuce,
- inkluzivní vzdělávání s Windows,
- efektivní „datamining“ pro školství.

Záštita

Záštitu nad konferencí převzala radní Kraje Vysočina paní Ing. Jana Fialová



Pořadatel

Gymnázium Vincence Makovského se sportovními třídami Nové Město na Moravě



Přijedte vystoupit na konferenci

Pokud ve výuce aktivně využíváte digitální technologie, přijedte představit své nápady a zkušenosti. Nebojte se vystoupit a ukázat výsledky své práce se žáky, právě to zajímá ostatní nejvíce. Připravte si **přednášku** (20 min), **workshop** (45 min) nebo **příspěvek do sborníku**. Vystoupení všech učitelů budou honorována.

Závazné termíny

- Přihláška přednášky a workshopu: do 29. února 2016
- Odeslání příspěvku do e-sborníku: do 14. března 2016
- Ukončení registrace na konferenci: 15. března 2016

Web konference

Podrobné informace o konferenci Počítač ve škole 2016 najdete na webovém portálu Počítač ve škole v sekci Setkávání:

<http://www.pocitacveskole.cz>

Komu je konference určena

- učitelům matematiky, jazyků, přírodovědných i humanitních předmětů
- ředitelům škol, ICT koordinátorům a metodikům
- učitelům informatiky
- neziskovým organizacím působícím ve školství
- firmám působícím v sektoru školství

Rámcový program konference

První den konference proběhne tradičně v kulturním domě sousedícím s budovou gymnázia. V tento den nepoběží žádný paralelní program. Druhý a třetí den se konference přesune do budovy gymnázia, kde bude probíhat Veletrh firem, přednášky a workshopy v několika sekcích.

Rámcový program

- Úterý (22. 3. 2016): 08.00–10.00 Prezence účastníků (budova gymnázia)
10.00–13.00 Zahájení, hlavní témata (kulturní dům)
14.00–18.00 Hlavní témata, prezentace hlavních sponzorů konference (kulturní dům)
- Středa (23. 3. 2016): 08.00–13.00 Veletrh firem, přednášky (budova gymnázia)
14.00–18.00 Přednášky a workshopy – učitelé (budova gymnázia)
20.00–24.00 Společenský večer (kulturní dům)
- Čtvrtek (24. 3. 2016): 08.00–12.00 Přednášky a workshopy – učitelé (budova gymnázia)
12.00 Zakončení konference

Kontakt na organizátory

Miloš Bukáček
Gymnázium Vincence Makovského
Leandra Čecha 152
592 31 Nové Město na Moravě

tel.: 566 585 037
mobil: 723 920 201
bukacek@gynome.cz
www.pocitacveskole.cz

Ubytování

Pro zájemce z řad učitelů i firemních účastníků bude rezervováno ubytování v penzionech v Novém Městě na Moravě.

Stravování

Obědy a večeře budou pro zájemce zajištěny ve školní jídelně.

Akreditace

Konference je akreditována MŠMT v systému DVPP.

Poplatek učitelé

Poplatek zahrnuje organizační náklady, zpracování a vydání tištěného sborníku anotací, e-sborníku a společenský program.

Poplatky

- Učitelé (3 dny).....1 090 Kč
- Učitelé (2 dny).....1 090 Kč
- Učitelé (1 den)..... 790 Kč

Poplatek firmy

Podrobné informace o různých možnostech účasti vaší firmy na konferenci najdete na **webu konference**.

Registrace

Registrace je možná prostřednictvím internetového formuláře, který naleznete na **webu konference**.

