

Počítač ve škole 2017

Digitální technologie ve výuce – efektivně, účelně, zajímavě

www.pocitacveskole.cz

Nové Město na Moravě

11. 4. – 13. 4. 2017



Celostátní konference učitelů ZŠ a SŠ

Zveme vás na 14. 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

Digitální gramotnost a informatické myšlení

- Koncepce** – jak podpořit digitální gramotnost a informatické myšlení žáků?
- Profil Učitel21** – co přinese Standard digitálních kompetencí učitele?
- Inkluze** – pomáhá ICT žákům se speciálními vzdělávacími potřebami?
- Projekty** – podpoří výzvy OP VVV digitální vzdělávání?

Výukové hry, virtuální a rozšířená realita

- Vybavení** – mobil, tablet nebo desktop do virtuálního světa?
- Aplikace** – jaké výukové aplikace využívají rozšířenou a virtuální realitu?
- Kreativita** – jak na 3D modelování a tvorbu vlastní hry?
- Simulace** – jak postavit město, založit firmu, stát se politikem?

Laboratorní cvičení s podporou ICT

- Elektronika** – už jste stavěli a programovali Arduino?
- Robotika** – chcete rozpohybovat vlastního robota?
- Laboratorní sady** – jak realizovat experimenty v biologii, chemii a fyzice?
- BYOD** – jak využít žákovská zařízení při experimentování?

Výuka humanitních předmětů s podporou ICT

- Čeština** – jaké aplikace na výuku gramatiky, literatury a rétoriky?
- Společnost** – psychologie, sociologie, právo a ekonomie s podporou ICT?
- Dějiny** – výuka historie s knihou, interaktivní tabulí nebo tabletem?
- Umění** – jak podpoří ICT výuku hudební a výtvarné výchovy?

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



Formou praktických ukázek představíme:

- elektronické sešity OneNote napříč školou,
- platformu pro výuku a řízení školy Office 365,
- správu IT zařízení všech platforem,
- využití Skype ve výuce pro cestování po celém světě,
- rychlé zpracování dat pomocí PowerBI,
- formuláře pro matematické příklady,
- bezpečné a efektivní testování žáků ve školách.

Záštita

Záštitu nad konferencí převzala radní Kraje Vysocina 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 15. března 2017
- Odeslání příspěvku do e-sborníku: do 4. dubna 2017
- Ukončení registrace na konferenci: 4. dubna 2017

Web konference

Podrobné informace o konferenci Počítač ve škole 2017 najdete na webovém portálu Počítač ve škole v sekci **Konference**:

<http://www.pocitacveskole.cz>

Komu je konference určena

- ředitelům škol, metodikům ICT
- učitelům přírodovědných, společenskovedních a humanitních předmětů
- učitelům informatiky
- učitelům a pracovníkům v zájmovém a neformálním vzdělávání
- firmám působícím v sektoru vzdělávání

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 (11. 4. 2017): 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 (12. 4. 2017): 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 (13. 4. 2017): 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.: 566 585 045
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.

Akreditace

Konference je akreditována MŠMT v systému DVPP č. j. 36534/2015-1-865 v délce 25 hodin. Možnost hradit ze šablon pro SŠ.

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**.

