

Počítač ve škole 2018

Digitální technologie ve výuce – efektivně, účelně, zajímavě

www.pocitacveskole.cz

Nové Město na Moravě

27. 3. – 29. 3. 2018



Celostátní konference učitelů ZŠ a SŠ

Zveme vás na 15. 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

Didaktika školské informatiky

- Inovace RVP** – jaké změny čekají (nejen) vzdělávací oblast ICT?
- Algoritmizace a programování** – jak naučit žáky zajímavou formou přemýšlet?
- Kancelářské aplikace** – základní dovednost každého žáka?
- Multimédia** – jak přistupovat k výuce grafiky, audia a videa?

Výuka přírodovědných předmětů s podporou ICT

- Koncepce** – jak nejlépe využít ICT pro podporu výuky přírodních věd?
- STREAM** – jakou roli v přírodních vědách hraje umění a jazyky?
- Zvídavost** – jak na experimenty v biologii, chemii, fyzice a zeměpisu?
- Tvořivost** – jaké jsou možnosti využití 3D tiskáren v přírodních vědách?

Sociální sítě a bezpečnost v kyberprostoru

- Škola na síti** – proč prezentovat školu na Facebooku, Youtube či Instagramu?
- Hodina na síti** – jak zapojit sociální sítě do výuky?
- Bezpečnost** – jak žít na sociálních sítích a přežít?
- GDPR** – jak si poradit s ochranou osobních údajů ve školním prostředí?

Mobilní zařízení ve škole

- Mobil ve školní lavici** – tabu nebo učební pomůcka?
- Zdroje** – které mobilní aplikace, on-line učebnice a e-kurzy pro ZŠ a SŠ?
- Cloudy** – jaké jsou výhody a rizika webových aplikací a úložišť?
- Technologie** – jak na rychlou a bezpečnou školní wi-fi?

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,
 - bezpečnou správu IT zařízení všech platform,
 - využití Skype ve výuce pro cestování po celém světě,
 - výuku programování pro ZŠ a SŠ v Minecraftu,
 - využití 3D modelů od návrhu v matematice po využití při výuce biologie,
 - bezpečné a efektivní testování žáků ve školách.

Záštita

Konference se koná pod záštitou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.



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



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 1. března 2018
- Odeslání příspěvku do e-sborníku: do 20. března 2018
- Ukončení registrace na konferenci: 20. března 2018

Web konference

Podrobné informace o konferenci Počítač ve škole 2018 najdete na webovém portálu Počítač ve škole v sekci **Konference**:

<http://www.pocitacveskole.cz>

Komu je konference určena

- ředitelům škol, metodikům ICT
- učitelům přírodovědných, společenských 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 (27. 3. 2018): 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 (28. 3. 2018): 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 (29. 3. 2018): 08.30–12.00 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 a blízkém okolí.

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**.

