

Počítač ve škole 2020

Digitální technologie ve výuce – efektivně, účelně, zajímavě

www.pocitacveskole.cz

Nové Město na Moravě

17. 9. – 19. 9. 2020



Celostátní konference učitelů ZŠ a SŠ

Zveme vás na 17. 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

Svět ve 3D

- 3D modelování** – jaké nástroje využít a kde najít modely do výuky?
- 3D tiskové materiály** – ABS, PLA, PETG, FLEX... a jak se v tom vyznat?
- 3D tisk** – kam směřují technologie 3D tisku a jakou zvolit pro vaši školu?
- AR a VR** – co přináší rozšířená a virtuální realita do výuky?

Kutilové a badatelé ve školních lavicích

- IoT** – jak na internet věcí ve školních projektech?
- Robotika** – mohou robotické sady podpořit STEAM výuku?
- Laboratorní sady** – proč nestačí jen měřit, ale je vhodné i tvořit?
- FabLab** – škola jako komunitní dílna pro žáky i veřejnost?

Výuka jazyků s podporou ICT

- Didaktika** – jak učit jazyky s podporou ICT hbitě, lahodně a najisto?
- Výukové materiály** – slovní zásoba i gramatika na PC, tabletu či mobilu?
- Spolupráce** – do kterých jazykových projektů se mohou školy zapojit?
- AI** – jak změní umělá inteligence (nejen) výuku jazyků?

Bezpečná a rychlá školní síť

- Zabezpečení** – jak chránit žáky a minimalizovat bezpečnostní incidenty?
- Infrastruktura** – jak vybudovat a spravovat stabilní školní síť?
- Koncová řešení** – desktopovou, mobilní nebo terminálovou učebnu?
- Zálohování** – ve škole nebo do cloudu a co to bude stát?

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
- programování desktopových i mobilních aplikací

Generální sponzor



Novinky a trendy

Na konferenci v plenární sekci představíme:

- Strategii vzdělávací politiky ČR do roku 2030+,
- plánované změny v RVP předmětu informatika,
- výukové materiály projektu PRIM na podporu rozvoje inženýrského myšlení.

Registrace

Registrace je možná prostřednictvím internetového formuláře, který naleznete na [webu konference](#).

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



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



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 30. června 2020
- Odeslání příspěvku do e-sborníku: do 31. srpna 2020
- Ukončení registrace na konferenci: 15. června 2020 (nebo při naplnění kapacity 225 účastníků)

Web konference

Podrobné informace o konferenci Počítač ve škole 2020 najdete na webovém portálu Počítač ve škole:

<https://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. Druhý a třetí den se konference přesune do budovy gymnázia, kde bude probíhat Veletrh firem, přednášky a workshopy v několika sekcích.

Rámcový program

- Čtvrtek (17. 9. 2020): 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)
- Pátek (18. 9. 2020): 08.00–13.00 Veletrh firem, přednášky (budova gymnázia)
14.00–18.00 Přednášky a workshopy (budova gymnázia)
19.00–23.00 Společenský večer (kulturní dům)
- Sobota (19. 9. 2020): 08.30–12.00 Přednášky a workshopy (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. 32879/2018-1-892 v délce 25 hodin. Možnost hradit ze šablon.

Poplatek učitelé

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

Poplatky

- Učitelé (3 dny).....1 290 Kč
- Učitelé (2 dny).....1 290 Kč
- Učitelé (1 den)..... 990 Kč

Poplatek firmy

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

