

## CELOSTÁTNÍ KONFERENCE UČITELŮ ZŠ A SŠ

*Novinky a trendy ve využívání digitálních  
technologií ve výuce*

Generální sponzor



## HLAVNÍ TÉMATA 21. ROČNÍKU

### Umělá inteligence ve vzdělávání

- Role AI v moderní škole
- Praktické zapojení AI do výuky žáků
- AI jako pomůcka pro práci učitele
- Etické a právní aspekty AI

### Algoritmizace a programování

- Blokové programovací jazyky pro začátečníky
- Python a další programovací jazyky pro středoškoláky
- Vývoj mobilních aplikací ve škole
- Programování elektroniky

### Digitální kompetence napříč předměty

- Zpracování, vizualizace a prezentace dat
- Využití grafiky, audia a videa ve výuce
- Jak na výuku kancelářských aplikací
- Nástrahy kyberprostoru pro žáky i učitele

### Rozvoj kreativity s podporou ICT

- Internet věcí ve školních projektech
- Badatelsky orientovaná výuka s podporou ICT
- Přínos robotických stavebnic k rozvoji logického myšlení žáků
- Možnosti využití 3D tisku ve školním prostředí



INSPIRATIVNÍ  
PŘEDNÁŠKY

PRAKTICKÉ  
WORKSHOPY

VÝSTAVA  
VÝROBKŮ

## PŘIJEĎTE VYSTOUPIT NA KONFERENCI

Rozvíjíte ve výuce digitální kompetence a inženýrské myšlení?  
Pracujete s digitálními technologiemi?

Přijďte 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 **výrobek**  
na **výstavu výrobků**. Vystoupení všech učitelů budou honorována.

## DŮLEŽITÉ TERMÍNY

Přihláška přednášky, workshopu a výrobku – **do 29. února 2024**

Registrace učitelů – **do 8. března 2024 (nebo naplnění kapacity)**

Registrace firem – **do 29. února 2024 (nebo naplnění kapacity)**

## RÁMCOVÝ PROGRAM KONFERENCE

- 1. den konference** – plenární přednášky v kulturním domě
- 2. den konference** – přednášky a workshopy v několika sekcích
  - veletrh firem v budově gymnázia
  - výstava výrobků
  - společenský večer
- 3. den konference** – přednášky a workshopy v několika sekcích

## KONTAKT NA ORGANIZÁTORY

Miloš Bukáček  
Gymnázium Vincence Makovského Nové Město na Moravě  
Leandra Čecha 152  
592 31 Nové Město na Moravě  
tel.: 566 585 045, mobil: 723 920 201  
[bukacek@gynome.cz](mailto:bukacek@gynome.cz)



## Poplatek učitelé

2 nebo 3 dny na konferenci  
**1 990 Kč**

1 den na konferenci  
**1 590 Kč**

studenti do 26 let  
**990 Kč**

## Akreditace

Konference je akreditována  
MŠMT v systému DVPP  
č. j. 14317/2021-2-462  
v délce 25 hodin.

## Poplatek firmy

Podrobné informace  
o různých možnostech  
účasti vaší firmy  
na konferenci najdete  
na [webu konference](#).