

***** W E B I N Á Ř *****

UMĚLÁ INTELIGENCE

V PRAXI UČITELE

Přednášející: **Mgr. Josef MACH** – učitel ZŠ a SŠ s dlouholetou praxí, koordinátor ICT. Aktivní lektor v oblasti informačních technologií ve školství, nové informatiky a didaktiky rozvoje digitálních kompetencí. Autor učebnic a odborných článků.

Termín: **1. a 3. prosince 2025**, pondělí a středa **15.30 – cca 19.15 hod**

Místo konání: on-line + videozáznam

Cena: **2.090,- Kč** (nejsme plátcí DPH), v ceně jsou zahrnuty materiály k projednávanému tématu a osvědčení o absolvování webináře v elektronické verzi. Účastnický poplatek je nevratný.
Seminář je možné hradit ze šablony OP JAK.

Cíl webináře:

Cílem webináře jsou praktické ukázky, kde se naučíte, jak efektivně využívat umělou inteligenci pro zrychlení příprav, oživení hodin a zjednodušení každodenních úkolů. Rychlé a snadné tipy přinášejí okamžité výsledky - generování textů na přání, vysvětlování problémů, řešení různých typů úloh, generování obrázků, úprava existujících obrázků, úprava zvuku, generování hudby.

Učitelé mohou umělou inteligenci používat jako virtuálního asistenta ve výuce i v přípravě na vyučování pro motivaci a podporu žáků, tvorbu tematických výukových materiálů, různých druhů testů, cvičení, úkolů, pracovních listů.

Budou také představeny nástroje, které poslouží žákům a studentům jako virtuální pomocník pro vytváření příkladů pro procvičování, zpětnou vazbu a návrhy na úpravy, simulaci diskusí a debat, přípravu projektů a výzkumů.

Ušetřete čas, zapojte kreativitu a posuňte svou výuku na novou úroveň s využitím AI ve výuce.

Pro koho je webinář určen:

Webinář je určen učitelům ZŠ, SŠ, VOŠ a dalším zájemcům.

Lektor:

Mgr. Josef MACH

Učitel ZŠ a SŠ s dlouholetou praxí, koordinátor ICT. Aktivní lektor v oblasti informačních technologií ve školství, nové informatiky a didaktiky rozvoje digitálních kompetencí. Autor učebnic a odborných článků

Program webináře:

- Úvod do umělé inteligence a strojového učení.
- **Strojové učení** - předvedení principů a trénink modelu.
- **Generativní umělá inteligence - CHATBOTI**
 - ✓ Možnosti jejich využití ve výuce i v přípravě na výuku - tvorbu tematických výukových materiálů, různých druhů testů, cvičení, úkolů, pracovních listů, generování textů na přání, vysvětlování problémů, řešení různých typů úloh
 - ✓ Možná rizika.
 - ✓ Autorské právo.
- **Generativní umělá inteligence - TVORBA A ÚPRAVA GRAFIKY A FOTOGRAFIÍ, AUDIA A VIDEOA**
 - ✓ Možná rizika.
 - ✓ Autorské právo.
- Diskuze a odpovědi na dotazy.

Ze strany účastníků se předpokládá počítač s přístupem k internetu a funkčním zvukovým výstupem (hlasité reproduktory, sluchátka). Doporučuje se druhý monitor, aby na jednom monitoru mohl účastník sledovat obrazovku lektora a na druhém mohl pracovat.