



AI dětem

## Praktický workshop Umělá inteligence v pedagogické praxi I

**Termín:** 14. 11. 2024, 14:00 - 17:00 hod.

**Místo:** velká zasedací místnost (3. patro) Městského úřadu Český Krumlov, Kaplická 439

**Pro koho:** začátečníci a mírně pokročilí

**Lektorka:** Eva Tykiová

**Kapacita:** 26 účastníků (max. 3 účastníci ze školy)

**Přihlášky zasílejte nejpozději do 25. 10. 2024:**

[www.mapvzdelavani.cz/map-orp/orp-v-projektu/map-orp-cesky-krumlov/prihlasky-na-akce/ai-workshop-14-11-2024-2/](http://www.mapvzdelavani.cz/map-orp/orp-v-projektu/map-orp-cesky-krumlov/prihlasky-na-akce/ai-workshop-14-11-2024-2/)

Praktický workshop Umělá inteligence v pedagogické praxi I vám otevře dveře do světa AI tak, aby pro vás byla přínosem v každodenním životě i ve vzdělávání. Prozkoumáme základní principy umělé inteligence, jak funguje a jak moc velký vliv může mít na společnost. Workshop je navržen tak, aby byl co nejpraktičtější. V první třetině se zaměříme na správné pochopení teoretických základů, bez kterých nelze používat umělou inteligenci vědomě a bezpečně. Skrze interaktivní příklady a spolupráci si vyzkoušíte nejnovější AI nástroje, včetně velkých jazykových modelů a generativní umělé inteligence. Budeme diskutovat a zkoumat, jak AI zavádět do školních lavic, aby přispěla k lepšímu porozumění učiva a rozvoji kritického myšlení. Otevřeme také právní otázky, etickou stránku AI a bezpečnost.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## **Obsah workshopu:**

### **1. AI v kontextu našeho světa**

- Úvod do umělé inteligence: Proč je důležité rozumět základním principům a jak AI ovlivňuje naše každodenní životy i celou společnost.
- Proměna práce pedagoga a trhu práce: Jak se připravit na přítomnost i budoucnost.
- Jak funguje strojového učení: Hravé objevování datasetů a trénování jazykových modelů.
- Možnosti a příležitosti využití umělé inteligence: Vhled do generativní umělé inteligence pomocí praktických ukázek. Společné objevování situací z každodenního života, kde nám může být umělá inteligence přínosem.

### **2. AI jako praktický pomocník pedagoga**

- Seznámení s velkými jazykovými modely jako ChatGPT, Gemini a Copilot, jejich přínosy a scénáře využití pro pedagogickou praxi.
- Praktické zkoušení tzv. promptů a objevování možností i limitů velkých jazykových modelů.
- Generování obrázků a další AI nástroje jako inovativní prostředky pro obohacení výuky a zvýšení efektivity pedagogické práce.

### **3. Jak přinést AI do školních lavic**

- Systémové zavádění AI do vzdělávacího procesu a změna přístupu k hodnocení žáků. Jak na to, aby AI byla přínosem pro rozvoj žáků i nás samotných.
- Generativní AI a právní aspekty jejího využívání ve školství.
- Tipy na aktivity do výuky, které podporují kritické myšlení a kreativní použití AI technologií.

## **Co budete potřebovat:**

- vlastní počítač/notebook nebo přístup k počítači připojenému na internet
- přístup k prohlížeči Edge nebo Chrome
- vlastní chytrý telefon s připojením na wifi nebo data
- registrace do Copilota a Gemini přes svůj školní účet nebo soukromý účet a znalost svého loginu a hesla
- registrace do ChatGPT
- V případě potřeby pomoci kontaktujte: Klára Pavlasová, tel. 602 601 601, [klara.pavlasova@aidetem.cz](mailto:klara.pavlasova@aidetem.cz)

### **O lektorce - Eva Tyklová:**

Eva je maminka pěti chlapců, lektorka němčiny, angličtiny a matematiky, autorka/spoluautorka několika učebnic, nezdolná optimistka a dobrovolnice v dětském domově a v hospici. Baví ji trávit čas s lidmi a má ráda hovory, které jdou do hloubky. Neméně si však užívá chvíle klidu, kdy může pracovat, přemýšlet a tvořit. Učí se stále nové věci a sdílí své znalosti a zkušenosti dál. Jejím cílem je neustále se rozvíjet a přinášet pozitivní změny svému okolí, ať už prostřednictvím vzdělávání, podpory druhých nebo prostřednictvím inspirativních setkání a dialogů. Hraje volejbal, ráda chodí do přírody a do kostela.

### **Co o Evě řekli účastníci kurzů?**

Chtěla bych Vám poděkovat a pochválit lektoru za skvělou práci. Velmi zapáleně a uživatelsky příjemně předává informace o využití AI ve školách. Na paní Tyklové je vidět, že je nadšená lektorka.

Přesně takto jsem si školení představoval. Ohlasy jsou z kolektivu jen pozitivní a někteří byli překvapení, co vlastně AI dokáže. Do teď totiž neměli vůbec představu. Snad se tedy i začnou osmělovat a AI používat 😊. Školení naprosto splnilo očekávání a moc za něj děkujeme.