



Spolufinancováno
Evropskou unií

ERASMUS

“Financováno z EU”

2024-1-CZ01-KA-121-SCH-000223727

Zhodnocení metodického kurzu

Název metodického kurzu : There is an AI for that

Termín mobility: 17.03. - 22.03.2025

Účastníci mobility: Mgr. Klára Martišovská, Mgr. Nela Valachová

Ve dnech 17. - 22. 3. 2025 jsme se spolu s kolegyní z naší základní školy ZŠ Ludgeřovice zúčastnily týdenního metodického kurzu s názvem „**There is an AI for that**“, který se konal ve školícím středisku v centru Amsterdamu. Kurzu se zúčastnilo celkem 14 pedagogů z různých zemí Evropské unie, z řad učitelů základních i středních škol. Hlavním cílem kurzu bylo seznámit účastníky s možnostmi využití nástrojů a technologií umělé inteligence (AI) ve výuce, poskytnout jim potřebné dovednosti pro jejich efektivní začlenění do pedagogické praxe a zároveň podpořit rozvoj klíčových kompetencí 21. století u žáků. Kurz jsme si vybraly především z důvodu aktuálnosti a možnosti hlubšího seznámení s různými aplikacemi či prvky na bázi AI, které by se daly ve školství využít k efektivnější, modernější a zároveň pro žáky atraktivnější výuce. Škola, ve které působíme, se zaměřuje právě na práci s moderními technologiemi. Kurz byl zaměřen jak na teoretické základy, tak především na praktické využití AI ve vzdělávání. V úvodních blocích jsme získaly přehled o současných AI nástrojích, které lze využít napříč různými předměty. Seznámily jsme se například s chatboty jako ChatGPT, Claude, Mistral, DeepSeek, Microsoft Copilot či Google Gemini, které lze využít jako asistenty učitele při přípravě výuky nebo přímo jako podpůrné nástroje pro doučování žáků. Zvláštní pozornost byla věnována také nástroji Khanmigo (Khan Academy), který slouží jako interaktivní doučovací pomocník pro žáky. Důležitou součástí kurzu byla také práce s účinnými podněty (prompty) a tvorba diferencovaných výukových materiálů podle potřeb různorodých skupin žáků. Tyto aktivity byly koncipovány tak, aby podporovaly kreativitu, kritické myšlení, spolupráci, digitální gramotnost a další dovednosti potřebné pro život a práci v 21. století. V praktických workshopech jsme si mohly vyzkoušet konkrétní nástroje jako Teachable Machine –

jednoduchý nástroj pro tvorbu modelů strojového učení vhodný do výuky informatiky nebo přírodovědných předmětů – a Poe, platformu, která umožňuje porovnávat odpovědi různých AI modelů a diskutovat o jejich kvalitě a správnosti. Tyto techniky přinášejí nový rozměr do práce se žáky a podporují jejich aktivní zapojení do výuky. Zajímavou aplikací byla také Gamma - velmi efektivní nástroj na tvorbu prezentací.

Během kurzu panovala otevřená a spolupracující atmosféra. Díky mezinárodnímu složení účastníků jsme mohli sdílet zkušenosti napříč školskými systémy jednotlivých zemí, diskutovat o výzvách a přínosech integrace AI do výuky a čerpat inspiraci ze zahraničních příkladů dobré praxe. Jelikož celý kurz proběhl v angličtině, bylo také velkým přínosem zlepšení jazykových dovedností. Součástí každého dne byla přednáška, práce ve skupinách, ale i individuální seznámení s různými nástroji. Kurz vedla školitelka, která měla kvalitní znalosti i dobré jazykové vybavení, zároveň lidský přístup. Kromě odborné části kurz nabídl i bohatý kulturní program. Absolvovaly jsme komentovanou prohlídku města Amsterdam, navštívily tradiční vodní mlýny a Rijksmuseum - národní muzeum, což přispělo k neformální výměně zkušeností a rozvoji vzájemných vztahů mezi účastníky. Na závěr kurzu proběhlo společné shrnutí a reflexe. Diskutovali jsme o konkrétních možnostech využití AI v našich školách, sdíleli zpětnou vazbu na jednotlivé bloky a navrhli způsoby, jak dále rozvíjet nabyté znalosti. Účastníci ocenili zejména praktické ukázky, možnost si jednotlivé aplikace sami vyzkoušet a vysokou odbornou úroveň lektorského týmu. Po úspěšném absolvování kurzu jsme obdržely oficiální osvědčení, které potvrzuje naši účast a nabyté kompetence v oblasti využívání AI ve vzdělávání.

Kurz hodnotíme jako vysoce přínosný a inspirativní. Odjíždíme s konkrétními znalostmi, novými podněty do výuky a motivací k dalšímu profesnímu rozvoji. Kurz splnil naše očekávání po všech stránkách – jak po stránce odborné, tak i organizační a kulturní. Nemáme žádné výhrady a rády se v budoucnu zúčastníme podobných vzdělávacích aktivit.

[Foto z metodického kurzu](#)



Obr. 1 Společné seznámení s kurzem



Obr. 2 Ledolamky a seznamování ve skupině



Obr. 3 Ledolamky a seznamování ve skupině



Obr. 4 Společná vycházka po okolí



Obr. 5 Práce ve dvojicích



Obr. 6 Tvorba projektu ve skupině



Obr. 7 Reflexe kurzu



Obr. 8 Reflexe kurzu



Obr. 9 Předání certifikátu lektorkou



Obr. 10 Předání certifikátu lektorkou



Obr. 11 Společné rozloučení