



Spolufinancováno
Evropskou unií

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



ZÁPIS

Ze setkání pracovní skupiny Moderní didaktické formy

ve středu 21.2.2024 od 15 hodin v centru Pontopolis, Riegrova 52,
Polička

Program jednání:

- AI – umělá inteligence (Mgr. Hana Šandová)
- Návrhy aktivit škol na podporu moderních didaktických forem
- Seznam místních leaderů
- Návrhy dalších témat jednání PS

Členky realizačního týmu Leona Šudomová a Petra Jílková, přivítaly přítomné členy pracovní skupiny Moderní didaktické formy (dále jen „PS MDF“) na první schůzce PS. Představily kompletní složení PS MDF, tj. i přihlášené členy, kteří se z jednání omluvili.

Připomněly náplň činnosti PS MDF a její povinné výstupy.

Hlavním tématem jednání bylo představení AI jako oboru informatiky zabývající se tvorbou systémů řešících komplexní úlohy jako je rozpoznávání či klasifikace, např. v oblastech zpracování obrazu, či zpracování psaného textu či mluveného jazyka nebo plánování či řízení na základě zpracování velkých objemů dat. Zaměřila se především na dostupné aplikace úzce umělé inteligence, tedy systémy zaměřené na řešení jediné úzce vymezené úlohy. Ve své prezentaci představila různé nástroje AI vč. porovnání jejich vlastností, např. CHatGPT, poté i systémy které umožňuje zpracování příprav výuky, který je volně dostupný na webu za účelem zlepšení vzdělávání a snížení pracovní zátěže s využitím generativní umělé inteligence.

Pro přítomné pedagogy se jednalo o první seznámení s AI, diskutovány byly otázky etiky, bezpečnosti, možných negativních dopadů využívání AI především na mladou generaci atd.

V souvislosti s problematikou AI bylo členy PS MDF navrženo, aby Mgr. Hana Šandová oslovila některého z odborníků na AI a zorganizovala na toto téma workshop pro pedagogy a veřejnost z Poličska v rámci Putovní konference vzdělání 2024. Workshop by organizačně zaštilo Centrum technického vzdělávání _Půda.



Dalším tématem setkání bylo upozornění na nově otevřená vzdělávací centra Planeta Hlinsko a Sféra Pardubice. Pro podporu moderních didaktických forem vzdělávání by bylo vhodné seznámit pedagogy škol se vzdělávacím obsahem těchto center a v případě vzdálenější Sféry Pardubice zorganizovat exkurzi pro pedagogické pracovníky.

V souvislosti s aktivním zapojením pracovnice Centra technického vzdělávání _Půda Polička Mgr. Hanky Šandové do vzdělávání pedagogické veřejnosti i dětí a žáků v oblasti IT a robotiky je Mgr. Hana Šandová zařazena na seznam místních leaderů v oblasti moderních didaktických forem. V rámci projektu MAP IV je odborníkem v oblasti robotiky a IT, členka PS MDF a lektorka implementační aktivity Robotika a IT do škol, kde jsou vzděláváni jak pedagogové, tak i děti a žáci. Hana Šandová informovala o naplánovaném úvodním workshopu pro pedagogy MŠ, který proběhne 5.3.2024.

Na jednání PS MDF proběhla diskuze o plánované implementační aktivitě Polytechnické a kreativní dílny, jejíž 1.cyklus pro MŠ proběhne do června 2024. Na základ podnětů členů PS bylo rozhodnuto, že realizační tým osloví vedení SVČ Mozaika Polička, zda má zájem o spolupráci, doporučí odborníka na polytechniku a náplň workshopů a výukových lekcí pro MŠ.

Výstupy jednání:

- zorganizování vzdělávací akce na téma AI v rámci Putovní konference vzdělávání 2024
- organizace exkurze pedagogů do vzdělávacího centra Sféra Pardubice
- oslovení SVČ Mozaika o odborné zaštitění implementační aktivity Polytechnické a kreativní dílny
- zařazení Mgr. Hany Šandové na seznam místních leaderů v oblasti robotiky a IT

Zapsala: Leona Šudomová, projektový manažer MAP IV