



Další vítězný projekt zaměřený na vývoj inovativních vyučovacích metod s cílem snížit počet případů předčasného ukončení školské docházky

Zainteresované strany v oblasti veřejného vzdělávání v celé Evropě čelí společným požadavkům na efektivní vzdělávání a řízení talentů, jako aj problému předčasného ukončení školské docházky. Řešení těchto výzev si vyžaduje nové metodické řešení, které odrážají tyto potřeby a podporují šíření adaptivních vzdělávacích procesů, které možno přizpůsobit osobním potřebám žáků. Napomáhá tomu projekt EduBot Erasmus+, kterého partnermi sú združenie Interregio Forum z Maďarska, Instytut ADN z Poľska, župná rada Harghita a RegioNet z Rumunska a Tandem n.o. zo Slovenska. Trvanie projektu: 1. september 2022 - 31. august 2024.

Aktivitou projektu je rozvoj klíčových kompetencí prostřednictvím umělého pomocou metodiky kombinovaného vzdělávání založenéj na technologii chatbotů s podporou umelej inteligencie. Cíľom je vyvinúť pedagogické nástroje a metodiky na podporu adaptívneho učenia, otestovať tieto nástroje vo vzdelávacom prostredí a podporiť ich široké rozšírenie.

Projekt podporuje prístup k vzdelávaniu STEM prostredníctvom rozvoja a propagácie účinných a inovatívnych vyučovacích metód. Metodika, ktorá sa má vyvinúť, využíva interdisciplinárny prístup a zameriava sa na rozvoj digitálneho vzdelávacieho procesu, ktorého výsledkom je identifikácia a vyplnenie medzier v kompetenciách. Projekt poskytne príležitosť na rozvoj širších partnerstiev medzi školami, podnikmi, výskumnými ústavmi a prispeje k rozvoju národných stratégií STEM.

Počas realizácie projektu budú vyvinuté metodické a podporné nástroje testované a aplikované vo vzdelávacom prostredí, aby sa uľahčilo ich široké prijatie. Projekt sa zameria na vyučovanie matematiky žiakov 6. - 8. ročníka, ale základnú logiku metodiky a podporného systému bude možné prispôbiť aj iným vekovým skupinám a iným vzdelávacím oblastiam.

Metodika sa opiera o technológiu chatbota s umelou inteligenciou, ktorý podporuje personalizované adaptívne učenie. Pomáha pri individuálnom učení pomocou otázok a online vysvetlení a poskytuje návrhy, keď je potrebné osobné doučovanie. Technológia chatbota pomáha aj pri príprave na rôzne skúšky, čím výrazne zvyšuje úspešnosť.



Používanie AI a chatbotov nie je v Európe tak rozšírené, takže výsledky tohto projektu budú cenné na európskej úrovni. Medzinárodný charakter partnerstva prinesie do projektu rôzne skúsenosti z rôznych vzdelávacích systémov, takže konečný produkt bude možné prispôbiť v rôznych oblastiach vzdelávania v celej Európe a všetky výsledky budú bezplatné a dostupné online pre všetkých záujemcov.



Tím tvorcov obsahu tvoria učitelia z praxe, skúsení učitelia a odborní vývojári. Projekt sa zameriava na riešenie bežných problémov, ktorým čelí cieľová skupina, ako je nedostatok poradenstva a času, technické potreby znevýhodnených detí, strach z používania digitálnych nástrojov a skutočnosť, že mnohí

učitelia používajú digitálne platformy bez primeranej metodologickej prípravy alebo školenia.

Cieľovou skupinou projektu sú učitelia, školitelia, študenti, vzdelávacie inštitúcie a všetky inštitúcie, ktoré majú záujem o digitálne vzdelávanie, najmä tie, ktoré sa zaoberajú znevýhodnenými žiakmi. Vo všetkých krajinách - v Rumunsku, Maďarsku, na Slovensku a v Poľsku - sa plánujú online a offline podujatia na prezentáciu a propagáciu tejto inovatívnej vyučovacej metódy, pričom záverečná konferencia sa uskutoční v Chiucszerede. Obsah projektu bude k dispozícii v angličtine a v úradných jazykoch partnerských krajín.

EDUBOT – Developing Key Competences Through Blended-Learning Methodology Based On AI-Supported Chatbot Technology

2022-1-HU01-KA220-SCH-000088299



**Spolufinancovaný
Európskou úniou**

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.