



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

uma.es



Vývoj počítačovej aplikácie pre dynamické hodnotenie exekutívnych funkcií žiakov s neurovývojovými poruchami a poruchami učenia.

Informačný bulletin o projekte – Január 2021

Cieľ projektu

Cieľom projektu je vývoj počítačových adaptívnych aplikácií pre dynamické hodnotenie exekutívnych funkcií žiakov s neurovývojovými poruchami a poruchami učenia.

Cieľovou skupinou nášho projektu sú žiaci vo veku 4 - 16 rokov s rôznymi vývinovými ťažkosťami (napr. poruchy autistického spektra, ADHD, špecifické ťažkosti s učením, intelektuálne / kognitívne poruchy, jazykové vývinové poruchy), ktorí potrebujú špecifickú podporu pri vzdelávaní. Často sa im hovorí deti so špeciálnymi vzdelávacími potrebami.

Kľúčové slová projektu

EXEKUTÍVNE FUNKCIE - súbor kognitívnych procesov (zručností), ktoré regulujú, riadia a aktivujú naše správanie s cieľom dosiahnuť určité ciele. Sú rozhodujúce v procese učenia sa, uplatňovania pracovných stratégií, spracovania informácií, vykonávania rôznych úloh a pod. V projekte sa zameriavame na tieto

exekutívne funkcie: pracovná pamäť, kognitívna flexibilita, pozornosť, plánovanie, inhibičná kontrola, generativita / plynulosť, logické uvažovanie, monitorovanie a sebahodnotenie.

DYNAMICKÉ HODNOTENIE - proces hodnotenia, ktorého cieľom je odhaliť potenciál človeka. Hodnotenie skúma podmienky, za ktorých sa môže vyvíjať jednotlivec, nie jeho aktuálny stav. Je vysoko použiteľný pre žiakov so špeciálnymi potrebami. V projekte používame prístup dynamického hodnotenia na základe odstupňovaných výziev.

Partneri projektu

- ◆ Universidad de Zaragoza, Španielsko (hlavný koordinátor projektu)
- ◆ Universidad de Sevilla, Španielsko
- ◆ Universidad de Málaga, Španielsko
- ◆ Prešovská univerzita v Prešove, Slovensko
- ◆ Kypriaki Mathimatiki Etaireia, Cyprus
- ◆ Inthecity Project Development (zodpovednosť za gamifikáciu), Holandsko
- ◆ DYS-centrum Praha z. ú., Česká republika



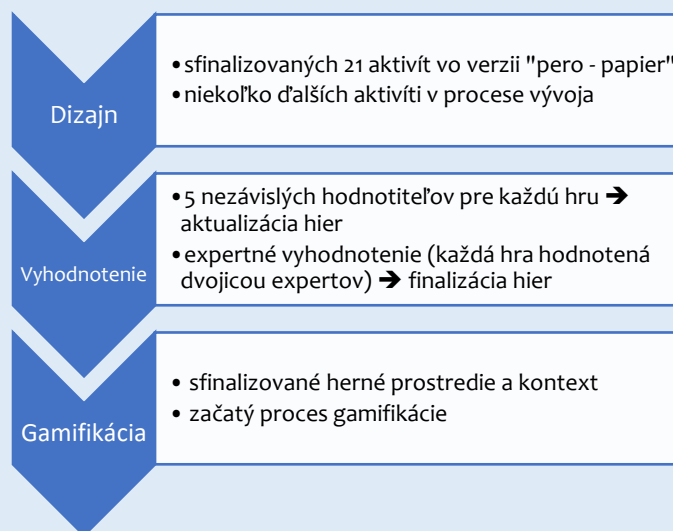


UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

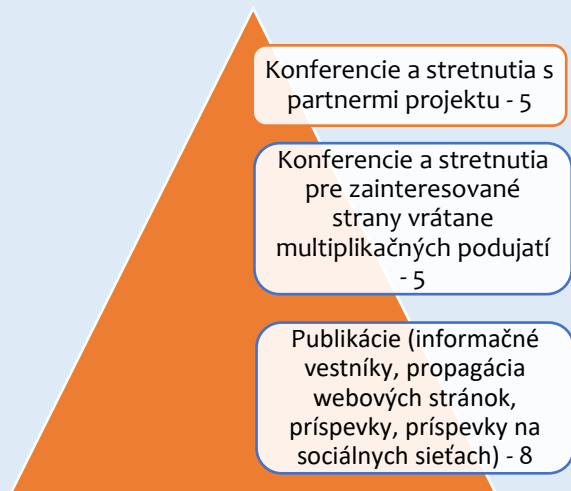
uma.es



Hry



Diseminácia



Stretnutia

December 2019 – úvodné stretnutie v Zaragoze

Jún 2020 – online stretnutie (pôvodne plánované na Cypre)

December 2020 – online stretnutie (pôvodne plánované na Slovensku)

