



UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

PROGRAM TRENINGU ORTOGRAFICZNEGO ONLINE DLA DZIECI Z DYSORTOGRAFIĄ

Program komputerowy służy do opanowywania umiejętności ortograficznych przez uczniów z trudnościami w nauce poprawnej pisowni w języku polskim, a także dla osób bez zaburzeń, które chcą poprawić swoje umiejętności ortograficzne.

Innowacyjność metody:

Oferowany trening bazujący na teorii podwójnego kodowania i wynikach badań neuropsychologicznych nad przyczynami dysortografii, stanowi propozycję krótkoterminowej aktywności poznawczej ucznia w celu osiągnięcia konkretnych wyników w postaci opanowania zapisu określonych wyrazów. Metoda ta nie ma odpowiednika w oferowanych na rynku pomocach i systemach terapeutycznych.

Osoby z dysortografią nie potrafią wybrać spośród dwóch znaków/liter (np. rz – ż) właściwej w danym wyrazie. Pomóc im może skojarzenie wyrazu z innymi elementami pozajęzykowymi (graficznymi i dźwiękowymi). Dzięki wielokrotnym powtórzeniom w czasie i przestrzeni elementów kojarzonych, wzrasta liczba połączeń pomiędzy krytycznymi miejscami trudności ortograficznej, a pozostałymi częściami wyrazów, zwiększając szansę na ich zapamiętanie.

Istotą programu jest stworzenie w umyśle osoby uczącej się sieci skojarzeniowej włączającej różne jej elementy, gdy aktywny jest jeden element.





UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

Wysoka skuteczność:

Przeprowadzono badania efektywności treningu poprzez porównanie poziomu wykonania testu ortograficznego przed treningiem i po jego zakończeniu oraz po dwóch i trzech tygodniach, co pozwoliło na stwierdzenie jego skuteczności. Przeprowadzono badania, w których potwierdzono innowacyjność treningu oraz jego atrakcyjność dla potencjalnych odbiorców.



Kontakt:

Dr hab. Aneta Borkowska
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
Wydział Pedagogiki i Psychologii
e-mail: aneta.borkowska@umcs.pl

Centrum Transferu Wiedzy i Technologii UMCS
Plac Marii Curie-Skłodowskiej 5
pok. 1213, 1209
20-031 Lublin
tel. +48 81/ 537 55 40, 537 57 50
e-mail: biznes@umcs.pl
www.biznes.umcs.pl