

21 stycznia 2019 r.

Notatka prasowa

## **Inspirujący projekt edukacyjny z zakresu matematyki jest możliwy dzięki finansowaniu z programu Erasmus+.**

Rzeszów, Polska

Danmar Computers z siedzibą w Rzeszowie jest częścią ponadnarodowego partnerstwa, które odniosło sukces w zdobyciu funduszy UE Erasmus+ na projekt edukacyjny Mathspeak.

### **Informacje o projekcie**

Danmar Computers jest partnerem w projekcie edukacyjnym o nazwie Mathspeak, który rozpoczął się pod koniec grudnia 2018 r. w ramach programu Erasmus+.

Projekt Mathspeak ma na celu zapewnienie uczniom mówiącym w obcym języku narzędzi, dzięki którym będą mogli lepiej wykonywać zadania matematyczne. Kiedy uczniowie uczą się matematyki w obcym języku, sam język dodaje trudności do czegoś, co jest już abstrakcyjne i nieprzejryste. Badania pokazują, że uczniowie nie wykonują wtedy zadań matematycznych tak skutecznie jak mogliby. Jest tak, ponieważ potrzebują słów i gramatyki, aby omówić i zrozumieć terminologię matematyczną, taką są funkcje czy operacje.

Opracowane w tym projekcie materiały edukacyjne pomogą rozwiązać problem słabych wyników, alienacji i niezadowolenia, które często są przyczyną przedwczesnego opuszczania szkoły przez uczniów w młodym wieku.

Grupami docelowymi w projekcie są uczniowie szkół średnich lub późniejszej edukacji, którzy mają średni i zaawansowany poziom znajomości języka obcego. Mogą to być

imigranci, studenci zagraniczni w instytucjach mówiących w obcym języku, studenci w kraju lub instytucji, gdzie językiem nauczania matematycznego nie jest język ojczysty lub uczniowie w ich ojczystych krajach uczący się języka obcego.

Uczestniczący w projekcie uczniowie poprawią zarówno znajomość języka obcego, jak i umiejętności matematyczne. W rezultacie ich motywacja wzrośnie, jednocześnie przyczyniając się do osiągnięcia większego sukcesu. Większe umiejętności językowe i matematyczne uczniów również pomogą im w rozpoczęciu pracy lub kontynuowania nauki w ramach szkolnictwa wyższego.

Obecnie trwają prace nad opracowaniem modułów szkoleniowych Mathspeak, a dwuletni projekt ma zostać ukończony we wrześniu 2020 r. Po zakończeniu projektu szkoły w całej Unii Europejskiej będą mogły pobrać i korzystać z bezpłatnych materiałów edukacyjnych.

Erasmus + to program Unii Europejskiej (UE) na rzecz edukacji, szkoleń, młodzieży i sportu, w którym UE zobowiązała się do przekazania 12 mld GBP do realizacji programów w latach 2014-2020. W Wielkiej Brytanii programem zarządza Narodowa Agencja Erasmus+, partnerstwo między British Council, a Ecorys UK.

Projekt jest finansowany w ramach projektu Kluczowe Działanie 201 Partnerstwa Strategiczne. Partnerstwa strategiczne to ponadnarodowe projekty mające na celu rozwijanie i dzielenie się innowacyjnymi praktykami oraz promowanie współpracy, wzajemnego uczenia się i wymiany doświadczeń w dziedzinie edukacji, szkoleń i młodzieży.

Szkoły mogą współpracować ze sobą, a także z organizacjami w krajach uczestniczących w programie Erasmus+. W przypadku Mathspeak partnerstwo projektowe obejmuje: Cherryleaf Ltd (Wielka Brytania), Idris Education Limited (Wielka Brytania), Ioan C. Ștefănescu Technical College (Rumunia), Istituto Statale d'Istruzione Superiore "E. Mattei" (Włochy) school, PGO "Nedka Ivan Lazarova" school (Bułgaria), the Viva Femina Foundation (Polska), oraz Danmar Computers (Polska).

Menedżer projektu, Małgorzata Mikłosz, powiedziała: "Cieszymy się, że udało nam się odnieść sukces w programie Erasmus+ i już nie możemy doczekać się rozpoczęcia projektu. Oczekuje się, że od 100 do 150 nauczycieli i uczniów weźmie udział bezpośrednio w różnych działaniach projektu Mathspeak. Udział w nim to świetny sposób na przetestowanie i wdrożenie nowych pomysłów na rozwijanie ważnych umiejętności

matematycznych oraz stymulowanie innowacji i ulepszeń w nauczaniu i uczeniu się. Mamy nadzieję, że wskaźniki rezygnacji z nauki znacznie się zmniejszą, a wszystkie kluczowe grupy docelowe odniosą wymierne korzyści".

Aby uzyskać więcej informacji na temat projektu Mathspeak, odwiedź stronę <https://mathspeak.erasmus.site/>

Aby uzyskać więcej informacji o możliwościach finansowania odwiedź stronę [www.erasmusplus.org.uk](http://www.erasmusplus.org.uk)

## **UWAGI DLA WYDAWCY**

### **O Mathspeak**

Projekt Mathspeak to partnerstwo europejskich praktyków edukacyjnych z twórcami materiałów edukacyjnych. Finansowany przez Komisję Europejską projekt ma na celu zapewnienie uczniom mówiącym obcym językiem narzędzi, dzięki którym będą mogli lepiej zrozumieć matematykę.

Więcej informacji na stronie: [www.mathspeak.erasmus.site](http://www.mathspeak.erasmus.site)

Twitter: @ Mathspeak\_EU

Kontakt: Ellis Pratt, [mathspeak@erasmus.site](mailto:mathspeak@erasmus.site) albo zadzwoń 020 7100 4513.

Danmar Computers to prywatna firma prowadząca szkolenia z zakresu technologii informatycznych i dostarczająca rozwiązania ICT dostosowane do potrzeb konkretnych grup docelowych.

Danmar Computers odpowiedzialny będzie za stworzenie i zarządzanie stroną internetową projektu, podzieli się wiedzą techniczną w procesie dostarczania końcowych wyników, a także przyczyni się do upowszechniania informacji o projekcie.

Więcej informacji na: <https://danmar-computers.com.pl/>

Twitter: @DanmarComputers

Telefon: +48178536672

## O Erasmus+

Erasmus+ to program Unii Europejskiej na rzecz edukacji, szkoleń, młodzieży i sportu na lata 2014-2020. Znacznie zwiększa finansowanie z UE (+ 40%) z ogólnym budżetem w wysokości 14,7 mld EUR (12 mld GBP) na rozwój wiedzy i umiejętności oraz ma na celu podniesienie jakości oraz znaczenia kwalifikacji i umiejętności. Dwie trzecie jego funduszy zapewni dotacje dla ponad 4 milionów osób na naukę, szkolenie, zdobycie doświadczenia zawodowego lub wolontariat za granicą w latach 2014-2020 (w porównaniu z 2,7 miliona w latach 2007-2013). Okres pobytu za granicą może wynosić od kilku dni do roku. W Wielkiej Brytanii oczekuje się, że prawie 250 000 osób podejmie działania za granicą w ramach programu. Erasmus+ ma na celu modernizację edukacji, szkoleń i pracy z młodzieżą w całej Europie. Jest otwarty dla organizacji edukacyjnych, szkoleniowych, młodzieżowych i sportowych we wszystkich sektorach uczenia się przez całe życie, w tym edukacji szkolnej, szkolnictwa wyższego, edukacji dorosłych i sektora młodzieżowego. Erasmus+ zapewnia organizacjom finansowanie w celu oferowania szans studentom, nauczycielom, praktykantom, wolontariuszom, liderom młodzieżowym i osobom pracującym w sporcie amatorskim. Zapewni także finansowanie partnerstw między organizacjami takimi jak: instytucje edukacyjne, organizacje młodzieżowe, przedsiębiorstwa, władze lokalne i regionalne oraz organizacje pozarządowe, a także wsparcie reform w państwach członkowskich w celu modernizacji edukacji i szkoleń oraz promowania innowacji, przedsiębiorczości i zdolności do zatrudnienia.

Program jest zarządzany w Wielkiej Brytanii przez Narodową Agencję Erasmus+ UK, która jest partnerstwem pomiędzy British Council i Ecorys UK.

Więcej informacji na [www.erasmusplus.org.uk](http://www.erasmusplus.org.uk)

Twitter: @erasmusplusuk

Facebook: ukerasmusplus