**Arkusz informacyjny dla dorosłego uczestnika**

*Numeracy in Practice*

Drodzy Uczniowie,

Zespół badaczy z całej Europy bierze udział w projekcie mającym na celu badanie sposobów skutecznego nauczania i uczenia się umiejętności matematycznych przez dorosłych. Badanie przeprowadzane jest w ramach projektu „Numeracy in Practice (NiP)”, a niniejszy dokument dostarcza więcej informacji na ten temat.

*Czego dotyczy badanie?*

Celem badania jest zidentyfikowanie najlepszych praktyk w zakresie nauczania i uczenia się umiejętności matematycznych przez dorosłych. Ma ono prowadzić do ustalenia, jak pojęcie umiejętności matematycznych jest rozumiane przez nauczycieli i uczniów oraz do identyfikacji skutecznych praktyk już istniejących na skalę międzynarodową. Ponadto, badanie ma zwrócić uwagę na potrzeby dorosłych poszerzających wiedzę z zakresu edukacji matematycznej, co w konsekwencji ma doprowadzić do opracowania zestawu zasobów i modułów, do wykorzystania w edukacji matematycznej dorosłych w całej Europie.

*Co powinnam/powinienem zrobić?*

Twój wkład w badanie to wypełnienie ankiety online. Ankieta składa się z czterech części, które zbierają informacje dotyczące (a) danych demograficznych; (b) poziomu zrozumienia terminu umiejętności matematycznych; (c) indywidualnego podejścia do umiejętności matematycznych (d) indywidualnych doświadczeń związanych z nauczaniem i uczeniem się umiejętności matematycznych. Kwestionariusz należy wypełnić uczciwie. Z udziału w ankiecie można wycofać się w dowolnym momencie, jednakże z uwagi na to, że ankieta jest anonimowa, to po złożeniu już wypełnionej ankiety, nie będzie możliwe wycofanie się z udziału w badaniu.

*Jakie są korzyści?*

Ankieta pomoże zespołowi badawczemu uzyskać lepszy wgląd w skuteczne nauczanie i uczenie się umiejętności matematycznych przez dorosłych z perspektywy uczących się dorosłych i nauczycieli. Zebrane dane zostaną następnie wykorzystane do opracowania materiałów edukacyjnych, które będą używane podczas kształcenia dorosłych w zakresie umiejętności matematycznych w różnych częściach Europy.

*Jakie są ryzyka?*

Może się okazać, że nie chcesz odpowiadać na jakieś pytania ankiety. Jeśli tak się stanie, to nie musisz udzielać odpowiedzi na pytania, na które nie chcesz.

*Co jeśli nie chcę brać udziału w ankiecie?*

Udział w tym badaniu jest dobrowolny i możesz nie brać w nim udziału lub przerwać wypełnianie ankiety w każdej chwili.

*Co dzieje się z podanymi informacjami?*

Zebrane informacje będą przechowywane w zasobach zespołu badawczego, na komputerach zabezpieczonych hasłem. Wypełnienie ankiety online nie wymaga podawania swojego imienia i nazwiska lub jakichkolwiek innych informacji, które umożliwiłyby identyfikację osoby biorącej udział w ankiecie. Zebrane informacje będą przechowywane przez siedem lat, po czym zostaną zniszczone.

*Kto jeszcze bierze udział?*

Kontaktujemy się z około 15-20 dorosłymi uczniami z 11 krajów Unii Europejskiej, którzy będą stanowić próbę badawczą, jeżeli zgodzą się wziąć udział w ankiecie. Dodatkowo w tych krajach w ramach projektu rekrutujemy trzech nauczycieli odpowiedzialnych za nauczanie dorosłych w zakresie umiejętności matematycznych, przeprowadzamy z nimi wywiady.

*Co dzieje się na końcu badania?*

Na koniec badania zebrane informacje zostaną wykorzystane do opracowania gotowych materiałów niezbędnych do efektywnego nauczania i uczenia się matematyki. Poza tym będą również wykorzystywane jako podstawa do napisania artykułów naukowych. Zebrane w czasie badania informacje będą całkowicie anonimowe, a w wynikach nie pojawi się żadne imię. Dane te będą przechowywane bezpiecznie przez 7 lat w biurze Kierownika Badań Projektowych Dr Niamh O’Meara na komputerze zabezpieczonym hasłem.

*Co jeśli mam więcej pytań lub czegoś nie rozumiem?*

Jeśli masz jakiekolwiek pytania dotyczące badania, możesz skontaktować się z dowolnym członkiem zespołu badawczego.

*Co się stanie, jeśli zmienię zdanie w trakcie badania?*

W każdym momencie można zakończyć udział w badaniu. Nie ma żadnych konsekwencji związanych ze zmianą zdania odnośnie do udziału w badaniu.

Kontakt do Prowadzącego Badanie:

Kierownik Badań Projektowych:

Dr Niamh O’Meara, EPISTEM, Wydział Edukacji, Uniwersytet Limerick w Irlandii, Tel (061) 234908 Email: [Niamh.OMeara@ul.ie](mailto:Niamh.OMeara@ul.ie)

Dziękuję za poświęcenie czasu na przeczytanie tego dokumentu. Zachęcam do udziału w badaniu.

Z poważaniem,

Niamh O’Meara

***Badania naukowe ramach projektu „Numeracy in Practice” (NiP) uzyskały zgodę na ich przeprowadzenieod Komitetu Etyki Badań Naukowych w Edukacji i Naukach o Zdrowiu. Jeżeli masz jakiekolwiek wątpliwości lub obawy dotyczącego tego badania i chcesz skontaktować się z kimś niezależnym, możesz skontaktować się z:***

***Przewodniczącym Komitetu Etyki Badań Naukowych w Edukacji i Naukach o Zdrowiu  
Biuro Wydziału Edukacji i Nauk o Zdrowiu (EHS)***