

Warszawa, 3 września 2018

Dr Katarzyna Jednoróg
Instytut Biologii Doświadczalnej
im. Marcelego Nenckiego
Polska Akademia Nauk
ul. Ludwika Pasteura 3
02-093 Warszawa

Szanowni Państwo,

Chceliśmy zaprosić Państwa Dziecko do wzięcia udziału w projekcie badawczym „**Nabywanie umiejętności czytania oraz problematyczne czytanie w brajlu – różnice i podobieństwa do czytania wzrokowego**” jako członka grupy kontrolnej. Badania te prowadzone są w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauki, w ramach grantu Narodowego Centrum Nauki pod kierunkiem dr Katarzyny Jednoróg, psychologa, biologa i badacza dysleksji z wieloletnim doświadczeniem.

Celem projektu jest określenie udziału różnych zdolności poznawczych i sensorycznych w czytaniu wzrokowym i dotykowym oraz przebadanie specyfiki trudności w czytaniu wzrokowym i dotykowym.

Do udziału w projekcie chcielibyśmy zaprosić **dzieci z klas I – VIII Szkoły Podstawowej ogólnie zdrowe, bez wady słuchu, bez stałego aparatu ortodontycznego, protezy lub innych metalowych elementów w ciele. Dzieci z klas II – VIII chcielibyśmy zaprosić do jednorazowego udziału w badaniu, natomiast dzieci z klasy I do udziału w badaniu raz na semestr do końca trzeciej klasy.** Podczas dwóch spotkań (w czasie jednego weekendu lub w ciągu tygodnia, popołudniami) dziecko poproszone zostanie o wykonanie różnych zadań i testów w formie tradycyjnej (na papierze) i komputerowej.

Dodatkowo, część spotkania polegała będzie na zbadaniu budowy i pracy mózgu dziecka w skanerze rezonansu magnetycznego. Badanie to jest nieinwazyjne i zupełnie bezpieczne dla dziecka. Skaner obsługiwać będzie technik radiologii. Uczestniczyć będzie w nim także psycholog, który przeprowadzi z dzieckiem testy psychologiczne poza skanerem. Również podczas skanowania dziecko wykonywać będzie różne, ciekawe zadania. Państwo natomiast zostaną poproszeni o wypełnienie kilku kwestionariuszy za pośrednictwem strony internetowej.

Całość badań odbywała się będzie w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN przy ulicy Pasteura 3 w Warszawie we wcześniej ustalonych, najdogodniejszych dla Państwa terminach. Przewidziane jest **wynagrodzenie za udział w badaniu w wysokości 1000 zł brutto**. Za udział w badaniu dzieci otrzymają **drobne nagrody rzeczowe oraz model swojego mózgu wydrukowany przy pomocy drukarki 3D**.

Wierzimy, że udział w badaniu będzie dla dziecka ciekawy i może przynieść mu korzyść dzięki informacji zwrotnej przekazanej na podstawie przeprowadzonej diagnostyki mózgu.

Pragniemy też podkreślić, że niniejsze badania przyczynią się do lepszego rozumienia i pogłębiania wiedzy na temat nabywania umiejętności czytania u dzieci. Pomogą również opracować nowe metody badawcze i ćwiczenia dla dzieci, u których pojawiać się będą trudności w opanowaniu czytania.

Aby państwa dziecko mogło wziąć udział w badaniach, potrzeba jest pisemna zgoda rodziców/opiekunów oraz informacje, które pozwolą nam skontaktować się z Państwem (adres mailowy i numer telefonu). Ponieważ musimy dbać o jak najlepsze dopasowanie do siebie grup dzieci widzących i niewidomych, **nie wszystkie osoby, które wyrażą chęć**

uczestniczenia w badaniu zostaną do niego zakwalifikowane. Doboru będziemy dokonywać na podstawie wypełnionych przez Państwa kwestionariuszy.

Badanie jest anonimowe – dane osobowe dzieci i ich rodzin są zbierane wyłącznie do celów statystycznych, a dane teled adresowe – dla umożliwienia nam kontaktu z Państwem. Nie będą one nigdzie ujawniane. Państwo oraz Państwa Dziecko będziecie mieli prawo odmówić dalszego udziału w badaniu w dowolnym momencie, bez podania przyczyny.

Aby zgłosić się do udziału w badaniu należy wejść na stronę internetową projektu: **www.brajl.nencki.gov.pl** oraz podać swój adres mailowy w zakładce „Zgłoś dziecko”. Otrzymają Państwo zwrotną wiadomość z linkiem do kwestionariuszy. Po ich wypełnieniu skontaktujemy się z Państwem.

Jeżeli macie Państwo jakiegokolwiek pytania lub chcecie otrzymać więcej informacji o projekcie, prosimy o kontakt z mgr Gabrielą Dziegiel (adres mailowy: g.dziegiel@nencki.gov.pl, numer telefonu 518 641 368) lub mgr Joanną Plewko (adres mailowy: j.plewko@nencki.gov.pl, numer telefonu 883 929 493). Dodatkowe informacje mogą też Państwo znaleźć na naszej stronie internetowej www.brajl.nencki.gov.pl, za pośrednictwem której mogą się Państwo zgłosić do udziału w badaniu.

Z wyrazami szacunku,
Kierownik Projektu
dr Katarzyna Jednoróg