

Warszawa, 8 października 2018

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

Szanowni Państwo,

Chciliśmy zaprosić Państwa Dziecko do wzięcia udziału w projekcie badawczym „**Nabywanie umiejętności czytania oraz problematyczne czytanie w brajlu – różnice i podobieństwa do czytania wzrokowego**”. 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.

Wspomniany projekt dotyczy charakterystyki zmian w zachowaniu, budowie i funkcjonowaniu mózgu na skutek nabywania umiejętności czytania brajlem przez niewidome/niedowidzące dzieci. Chcemy odpowiedzieć na pytanie czy nabywanie umiejętności czytania brajlem jest podobne do nabywania umiejętności czytania wzrokowego. W tym celu chcielibyśmy zaprosić do projektu **dzieci, które od września rozpoczną naukę czytania brajlem (lub będą kontynuować naukę rozpoczętą w przedszkolu) w I klasie Szkoły Podstawowej** i śledzić ich postępy w czytaniu przez kolejne 2 lata (do ukończenia klasy trzeciej), co pół roku przeprowadzając testy psychologiczne i badanie rezonansem magnetycznym. Do udziału w projekcie mogą zostać zakwalifikowane wyłącznie dzieci ogólnie zdrowe, bez sprzężonych niepełnosprawności, bez wady słuchu, bez stałego aparatu ortodontycznego, protezy lub innych metalowych elementów w ciele.

Co pół roku, przez okres 3 lat będziemy zapraszać Państwa wraz z dzieckiem na badanie, które składać się będzie z dwóch, trwających trzy-cztery godziny spotkań (zazwyczaj weekendowych). 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 odbywać się będzie w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN przy ulicy Pasteura 3 w Warszawie we wcześniej ustalonych, najdogodniejszych dla Państwa terminach. Przewidziana jest **rekompensata za poniesione koszty dojazdu w wysokości 1000 zł (brutto) za każdorazowy przyjazd na badanie oraz zapewniony zostanie pobyt w hotelu dla dziecka oraz opiekuna**. Za udział w badaniu dzieci otrzymają drobne nagrody rzeczowe oraz model swojego mózgu wydrukowany przy pomocy drukarki 3D.

Wierzymy, że udział w badaniu będzie dla dziecka ciekawy i może przynieść im 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 posługujących się brajlem. 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). Badanie jest anonimowe – dane osobowe dzieci i ich rodzin są zbierane wyłącznie do celów statystycznych, a dane teleadresowe – 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.

Jeżeli macie Państwo jakiegokolwiek pytania i chcecie otrzymać więcej informacji o projekcie, prosimy o kontakt z mgr Gabrielą Dzięgiel (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 też Państwo bezpośrednio zgłosić do udziału w badaniu.

Z wyrazami szacunku,
Kierownik Projektu
dr hab. Katarzyna Jednoróg