

PLATFORMA DO BADAŃ ZMYŚLÓW

Od wielu lat Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Rykach dysponuje nowoczesnym narzędziem do wykrywania zaburzeń wzroku, słuchu i mowy u dzieci i młodzieży - Platformą do Badań Zmysłów.

Platforma zawiera oprogramowanie do wykonywania następujących badań i testów:

Badanie przesiewowe słuchu „Słyszę 2009” oparte jest na audiometrycznej próbie tonalnej dla częstotliwości 1000, 2000 i 4000 Hz oraz na testowaniu rozumienia mowy w szumie.

Badanie przesiewowe mowy „Mówię 2009” służy do wstępnej diagnostyki centralnych zaburzeń słuchu oraz opóźnień lub zaburzeń w rozwoju mowy.

Badanie przesiewowe wzroku „Widzę 2009” oparte jest na różnicowaniu kontrastu, teście widzenia barwnego oraz teście widzenia stereotypowego. Wynikiem badania jest wykres wyświetlany na ekranie urządzenia.

Badanie audiometryczne „Audiogram 2009” umożliwia wykonanie badania audiometrycznego dla przewodnictwa powietrznego – dla każdego ucha oddzielnie, w zakresie częstotliwości tonów od 250 Hz do 8000 Hz. Wynikiem badania jest audiogram wyświetlany na ekranie urządzenia.

Test Centralny DDT (rozdzielnościowy test cyfrowy) badający przetwarzanie informacji słuchowych. Przeznaczony jest do oceny krótkotrwałej pamięci słuchowej oraz uwagi słuchowej.

Twórcami Platformy do Badań Zmysłów są pracownicy Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu oraz Centrum Słuchu i Mowy „Medincus” w Warszawie. **Badania przesiewowe prowadzone w ostatnich latach przez Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu w Warszawie wykazały, iż około 20% dzieci i młodzieży w wieku szkolnym ma różnego rodzaju kłopoty związane ze słuchem.** Konsekwencją tego mogą być m. in.: problemy w adaptacji do środowiska szkolnego, zaburzenia koncentracji i trudności w uczeniu się.

Z kolei badania wad wzroku u dzieci w wieku szkolnym potwierdzają rosnącą tendencję do rozwoju krótkowzroczności. Liczba młodzieży wymagającej korekcji okularowej sięga nawet 40%, z tego około 8% nie miało wcześniej świadomości potrzeby noszenia szkieł korekcyjnych. Wady wzroku mogą być jednym z czynników pogarszających wyniki w szkole.

Przesiewowe badania PBZ wykonujemy w Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Rykach oraz na terenie przedszkoli i szkół (konieczne jest wcześniejsze zgłoszenie zapotrzebowania placówki na badania, a także wymagana jest pismna zgoda rodziców na przeprowadzenie badań).

Nasze badania są bezpłatne

Jolanta Piechota –surdopedagog, tyflopädagog