Megoldás az összpontosítás javítására

A Roger Focus egy egyszerűen használható eszköz, amely a tanár hangját közvetlenül gyermeke fülébe irányítja.

Az eszköz képes kizárni a zavaró zajt, mint a közelben folyó beszélgetéseket, illetve a székekkel vagy könyvekkel neszező osztálytárs okozta zörejeket, így a gyermek könnyebben figyelhet a tanárra, és követheti az utasításait.

Kísérletek igazolták, hogy a Roger Focus eszközt használó gyermekek beszédértése átlagosan 53 százalékkal javult azokhoz képest, akik nem alkalmazták a technológiát.[2]

Mi az a Roger?
A Roger az új 2.4GHz-es digitális standard, amely áthidalja a beszédértésben keletkező réseket, zaj és nagy távolság esetén is, a beszélő hangját vezeték nélkül közvetlenül a hallgatóhoz irányítva.

1 Johnston, K.N., John, A.B., Kreisman, N.V., Hall III, J.W. and Crandell, C.C. (2009) Az auditív feldolgozási zavarral élő gyermekek által használt FM rendszerek sokoldalú előnyeiről. Nemzetközi Audiológiai Szaklap, 48. szám, 381-378. oldal

2 Parc-SEDOL Kísérleti Roger Laboratórium. (2014) A Roger Focus hatékonyságának igazolása.

Life is on – Az élet zajlik

Érzékenyen reagálunk mindenki igényeire, aki függ tudásunktól, ötleteinktől és gondoskodásunktól. Kreativitásunkkal arra törekszünk, hogy a technológia határait egyre jobban kitágítsuk. Olyan innovációkat hozunk létre, melyek segítik az embereket jobban hallani, érteni, és megtapasztalni az élet gazdag hangvilágát.

Beszélgessen szabadon.
Kommunikáljon magabiztosan.
Éljen korlátok nélkül.

www.phonak.hu

Roger Focus az auditív feldolgozási zavarra

Mert minden gyermek megérdemli az esélyt az összpontosításra

roger

PHONAK
life is on

Amikor a koncentráció kihívás

Az Auditív Feldolgozási Zavarban (APD) szenvedő gyermekek nehezen koncentrálnak az elhangzott szóra, hiszen ez a betegség a beszédhangok agybéli feldolgozását érinti. A hangok meghallása, megkülönböztetése, az értelmes szavak kiszűrése mind-mind problémát okoz ezeknek a gyermekeknek, így egy beszélő szavait feldolgozni és válaszolni rájuk különösen nagy kihívás számukra.

Mindezek következtében a betegségben szenvedő gyermekek nehezen koncentrálnak, figyelmük könnyen másra terelődik. A koncentráció akkor a legnagyobb kihívás, amikor sok a háttérzaj, mint például egy zsúfolt osztályteremben vagy egy hangos gyerekekkel teli előadáson. Ez a gyermekek fejlődése szempontjából kulcsfontosságú probléma, hiszen az iskolai órákon való odafigyelés és koncentráció elengedhetetlen a tanulás és a megfelelő fejlődés során.

Létezik azonban egy olyan eszköz, amely bizonyítottan segít az APD-ben szenvedő gyerekeknek meghallani és elkülöníteni azokat a beszédhangokat, amelyekre szükségük van. Ez nem terápia, ez egy kiegészítő eszköz! A vezeték nélküli mikrofonok segítenek segítenek a gyerekeknek a beszédhangokra koncentrálni, legyen bármilyen zajos is a környezet, vagy üljenek bármilyen messze is az előadótól.

Kutatások bizonyították, hogy az APD-ben szenvedő gyermekek jóval több beszédhangot dolgoztak fel akkor, amikor vezeték nélküli mikrofonos eszközöket használtak. A tanulmány szerzői kiemelték azt is, hogy ezek az eszközök lehetőséget nyújthatnak egy továbbfejlesztett és technikailag megtámogatott hallórendszer kialakítására. Ez egyben azt is jelentheti, hogy ez a fajta technológia megváltoztatta azt a módot, ahogyan a gyermekek agya a beszédhangokat észlelte és feldolgozta, valóban a hallórendszer részévé téve így a vezeték nélküli mikrofonokat.

Roger Focus vevő

Hogy működik: A tanár egy kis Roger mikrofont visel, a gyermek pedig egy diszkrét Roger Focus vevőt az ép füle mögött. A mikrofon „hallja" és megtisztítja a tanár hangját, mielőtt az a kis súlyú vevőhöz és gyermeke fülébe érkezne. Ilyen egyszerű.

Roger mikrofonok

Bármilyen fejlődési környezetben is legyen gyermeke, a Roger mikrofon bármelyik rendszert kiegészíti.

Roger inspiro

A Roger inspiro egy időálló tanári mikrofon, amelyet több ezer osztályteremben használnak szerte a világon.

Roger Pen

A beszélő nyakába akasztott, az asztalra tett vagy a kézben tartott Roger Pen mikrofon automatikusan csökkenti a háttérzajt, arra a hangra összpontosítva, amelyet a gyermeknek hallania kell.

Roger Clip-On Mic

A Roger Clip-On Mic egyetlen gombnyomással használható, és ideális eszköz a kisgyermekek szüleinek, hiszen a parkban, az autóban, vásárlás közben és bárhol máshol használható, ahol a zaj vagy a távolság megnehezíti az összpontosítást.