

23/01/2011

כיתות וגנים בעלי הנגשה לתלמידים לקויי שמיעה

בישראל חיים כיום כ- 10,000 ילדים לקויי שמיעה. רוב רובם של ילדים אלה לומדים במסגרות משולבות במאות בתי ספר וגנים המפוזרים בכל רחבי הארץ. שילוב ילדים אלה באופן שוויוני בכיתה או בגן מצריך התאמה של סביבת הלימוד בעזרת אמצעים שונים: תקרות אקוסטיות, זיגוג כפול לחלונות, רצפות רכות, מזגנים שקטים, מערכות הגברה מיוחדות ועוד. הנגשת המבנה מבחינה אקוסטית ומבחינה טכנולוגית משפרת באופן ניכר את יכולתו של הילד לקוי שמיעה לשמוע, להבין וללמוד.

בימים אלה מסיימת חברת שטיינר מכשירי שמיעה התקנת מערכות שמע והגברה בבתי הספר "רבין" וב"חטיבה א" בנישר. מערכת ההגברה האלחוטית משפרת את יכולתם של ילדים לקויי שמיעה ללמוד במסגרת הכיתה, ומאפשרת להם התמודדות קלה יותר עם הקשיים הנגרמים עקב ליקוי השמיעה. דברי המורה מועברים דרך המשדר אלחוטית אל המקול מיוחד המשתמש בטכנולוגיה המתקדמת ביותר מסוגה בעולם, הנקראת Dynamic Soundfield, שפותחה על ידי חברת Phonak (פונאק) השוויצרית. המערכת מגבירה את עוצמת הדיבור של המורה באופן דינמי תוך התייחסות רציפה לרמת הרעש בכיתה, כך שהיחס בין עוצמת קולו של המורה לבין הרעש בכיתה נשמר ברמה אופטימלית ומאפשר לתלמידים לשמוע טוב יותר – וכתוצאה מכך ללמוד ביתר קלות. המערכת המתוחכמת של Phonak מתמודדת בהצלחה חסרת תקדים עם שלושה גורמים עיקריים המקשים במיוחד על ילדים לקויי שמיעה: מרחק השומע מהדובר, הדהודים בכיתה והרעש הסביבתי האופייני כל כך לכיתות לימוד בארצנו.

מערכת Dynamic Soundfield המותקנת על ידי חברת שטיינר הינה מערכת FM הנותנת מענה לכלל הילדים בכיתה, ולא רק לילדים לקויי שמיעה, בכך שהיא מגבירה את קולו של המורה באופן משמעותי, נהיר וברור. המורה גם הוא יוצא נשכר היות ואין עוד צורך להרים את קולו או לצעוק בכיתה!

עד כה הנגישה חברת שטיינר למעלה מ- 60 כיתות, גנים ומוסדות לימודיים לטובת ילדים ובני נוער לקויי שמיעה בכל רחבי הארץ. עד סוף שנת 2011 צפויה החברה להנגיש עוד כ- 200 כיתות עבור ילדים ובני נוער לקויי שמיעה.

לפרטים נוספים:
הילי וואלך 054-2002555