

صفوف وروضات معدة لاحتياجات طلاب ضعاف السمع

يعيش اليوم في اسرائيل ما يقارب 10,000 طفل الذين يعانون من ضعف في السمع. معظم هؤلاء الأطفال يتعلمون في اطر مدمجة في مئات من المدارس والروضات في جميع انحاء البلاد. دمج هؤلاء الأولاد على قدم المساواة في الصفوف والروضات يتطلب تعديل بيئة التعلم باستخدام وسائل مختلفة : أسقف لامتناص الصوت (תקרות אקוסטיות), نوافذ زجاجية مزدوجة , ارضيات لينة , مكيفات هادئة, نظم خاصة لتقوية الصوت وغيرهم. اعداد المبنى من الناحية الصوتية والتكنولوجية تعزز قدرة الطفل ضعيف السمع على ان يسمع , يفهم ويتعلم بشكل افضل .

تنتهي شركة شتاينر للأجهزة السمعية في هذه الأيام من تركيب نظم السمع وتقوية الصوت في مدارس عربية في كفر قرع, ام الفحم, وباقية الغربية . نظم تقوية الصوت اللاسلكية التي يتم تركيبها من قبل طواقم شركة شتاينر تحسن قدرة طلاب ضعاف السمع من التعلم داخل اطار الصف, وتتيح لهم التعامل بسهولة اكبر مع الصعوبات الناجمة عن ضعف السمع. يتم نقل كلام المعلم عن طريق جهاز ارسال لاسلكي الى مكبر صوت خاص الذي يعمل بتكنولوجية الأكثر تطورا من نوعها في العالم, التي تدعى Dynamic Soundfield, والتي طورت من قبل شركة فوناك (Phonak) السويسرية. يعمل هذا النظام على تقوية صوت المعلم بديناميكية تتناسب مع مستوى الضوضاء المستمر في الصف, بحيث يحافظ على الوضع الأمثل في العلاقة بين حجم صوت المعلم وبين الضوضاء الموجودة في الصف, وبهذا يتمكن الطلاب من السماع بشكل افضل وبالتالي التعلم بسهولة اكبر. هذا النظام المتطور الخاص بشركة فوناك يواجه وبنجاح لم يسبق له مثيل ثلاثة عوامل رئيسية التي تشكل عقبات لدى طلاب ضعاف السمع : بعد المستمع عن المتكلم, أصداء وضوضاء موجودة في صفوف نموذجية في بلادنا.

نظام Dynamic Soundfield المركب من قبل شتاينر هو عبارة عن نظام FM الذي يلبي احتياجات جميع الطلاب في الصف, وغير مقتصر على طلاب ضعاف السمع فقط, لأنه يزيد من قوة صوت المعلم الى حد كبير, واضح ومباشر. وبالتالي هذا الوضع يعود على المعلم بالمكسب ايضا فهو لا يحتاج لرفع صوته او الصراخ بعد اليوم!

قامت شركة شتاينر حتى اليوم باعداد اكثر من 60 صف, روضة ومعهد تعليمي لصالح اولاد وشباب ضعاف السمع في جميع انحاء البلاد. تتوقع الشركة بأن تقوم باعداد اكثر من 200 صف من اجل اولاد وشباب ضعاف السمع حتى نهاية 2011 .

تأسست شركة شتاينر للأجهزة السمعية عام 1949 وهي الشركة الأعرق والأكبر في مجال اعادة تأهيل السمع في اسرائيل. شركة فوناك السويسرية هي الشركة الأكبر في العالم في مجال الأجهزة السمعية. تمثل فوناك حصريا في اسرائيل من قبل شركة شتاينر ما يزيد عن 30 عام.

لتفاصيل اوفى :

هيلي والخ 054-2002555