

Sound recover: информация для родителей

Что такое SoundRecover?

Обычно дети со сниженным слухом хуже слышат высокочастотные звуки, несущие важную для понимания речи информацию. Часто даже современные слуховые аппараты не могут сделать эти звуки достаточно громкими. Задача SoundRecover - перенос высокочастотных звуков в слышимую ребенком область.

Преимущества SoundRecover

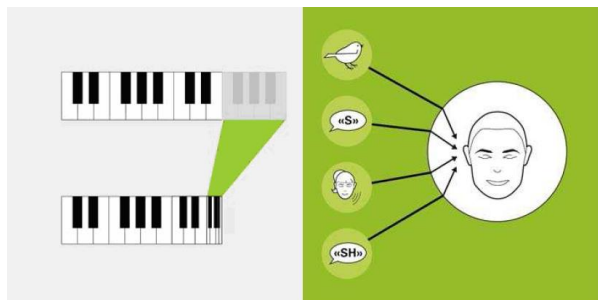
Пользуясь слуховыми аппаратами с функцией SoundRecover, ваш ребенок может заметить, что:

- Лучшее восприятие определенных звуков (например, "с" и "ф") и понимание речи в целом (особенно людей с высокими голосами, например женщин и детей, людей с тихим голосом)
- Речь вашего ребенка может улучшиться благодаря лучшему восприятию звуков речи
- Лучшее восприятие определенных окружающих звуков (напр., пения птиц, сигналов СВЧ-печи, дверных звонков)

Чтобы объяснить работу SoundRecover, мы воспользуемся примером фортепиано

В процессе обследования аудиолог проверяет слух на разных частотах (от 250 до 8000 Гц). Представьте себе клавиатуру фортепиано. Кроме того, высокочастотные звуки тише низкочастотных. Аудиограмма ребенка подскажет вам, какие звуки он не слышит.

SoundRecover сжимает неслышимые ребенком тихие высокочастотные звуки в более низкочастотную область, лучше слышимую ребенком (см. рисунок). SoundRecover позволяет лучше слышать высокочастотные речевые и повседневные звуки.



Прослушивание слухового аппарата с функцией SoundRecover

Вы можете заметить, что слуховые аппараты с функцией SoundRecover звучат не так, как обычные слуховые аппараты (напр., голоса могут быть более низкими). Это нормальный результат работы SoundRecover; вам не о чем беспокоиться. Запомните, что такая обработка звука позволяет вашему ребенку слышать ранее недоступные звуки.

Нуждаются ли слуховые аппараты моего ребенка в дальнейшей настройке?

Обычно время от времени требуется настраивать слуховые аппараты. Если ваш ребенок предъявляет приведенные ниже жалобы, может потребоваться настройка SoundRecover:

- Некоторые звуки речи неразличимы (напр., произносимы собеседником "ш" и "с" звучат одинаково "шепеляво")
- Ребенок говорит, что качество некоторых звуков (речи, музыки и т.п.) ухудшилось по сравнению с предыдущими аппаратами.
- Некоторые речевые или окружающие звуки стали раздражающими или неестественными для вашего ребенка

Если ваш ребенок слишком мал, чтобы рассказать вам о том, как звучат слуховые аппараты, не волнуйтесь. Вы можете вести дневник наблюдений за реакцией ребенка на звуки; в случае сомнений обратитесь за советом к специалисту.

Для привыкания к новой схеме обработки звука вашему ребенку потребуется некоторое время. SoundRecover позволит вашему ребенку слышать прежде недоступные звуки речи и окружающего мира. Эти ощущения будут новыми и волнующими!