

SoundRecover: информация для педагога

Что такое SoundRecover?

Обычно дети со сниженным слухом хуже слышат высокочастотные звуки, несущие важную для понимания речи информацию. Иногда даже современные слуховые аппараты не могут сделать эти звуки слышимыми. Задача SoundRecover – перенести высокочастотные звуки в слышимую ребенком область.

Преимущества SoundRecover

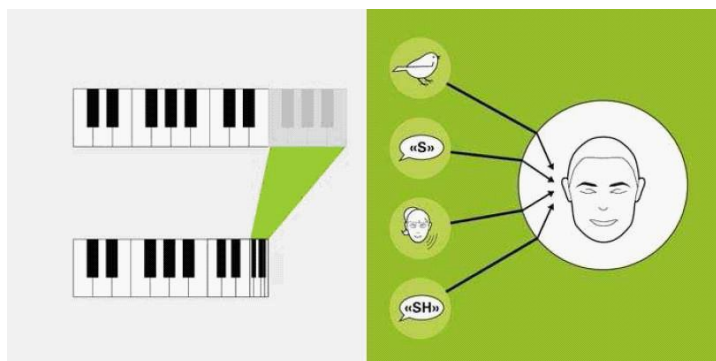
Пользуясь слуховыми аппаратами с функцией SoundRecover, дети могут заметить следующее:

- 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)
- Улучшение произношения за счет лучшего восприятия звуков речи
- Лучшее восприятие определенных окружающих звуков (напр., пения птиц, сигналов СВЧ-печи, дверных звонков)

Чтобы объяснить работу SoundRecover, мы воспользуемся примером фортепиано

Во время 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 более тихие высокочастотные звуки, неслышимые ребенку, в низкочастотную область, где ребенок слышит лучше (см. рисунок). SoundRecover позволяет лучше слышать высокочастотные речевые и повседневные звуки.



Прослушивание слухового аппарата с функцией SoundRecover

Вы можете обратить внимание на то, что слуховые аппараты с функцией SoundRecover звучат непривычно (напр., голоса могут казаться более низкими). Это нормальный результат обработки SoundRecover – вам не о чем беспокоиться. Помните, что для ребенка со сниженным слухом эта обработка означает восприятие прежде неслышимых звуков.



Необходима ли дальнейшая настройка слуховых аппаратов ребенка?

Как и любые другие, эти слуховые аппараты могут нуждаться в подстройке. Следует обратиться к аудиологу для настройки SoundRecover, если ребенок жалуется на следующее:

- Некоторые звуки речи неразличимы (напр., произносимые собеседником "ш" и "с" звучат одинаково "шепеляво")
- Ребенок отмечает ухудшение качества некоторых звуков речи, музыки и др., по сравнению с предыдущими аппаратами.
- Некоторые речевые или окружающие звуки кажутся вашему ребенку назойливыми или неестественными

Обычно детям требуется некоторое время для привыкания к новой схеме обработки звука. SoundRecover поможет ребенку воспринимать ранее неслышимые речевые и окружающие звуки. Эти впечатления будут новыми и волнующими для ребенка!