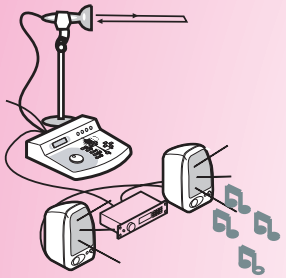
Некоторые направления использования системы САУНДБИМ:

- развитие мелкой моторики и гашение непроизвольных движений(гиперкинезов)
- улучшение рисунка ходьбы развитие и закрепление правильной осанки
- улучшение общей подвижности пациента
- развитие ощущения собственного тела в пространстве
- обучение способности слушать и концентрировать внимание
- развитие мотивации
- открытие способности к импровизации и творческой активности
- развитие навыков общения
- развитие настойчивости в достижении цели



Для получения дополнительной информации по данной системе и прочему оборудованию нашей компании, пожалуйста, связывайтесь с нами по следующим адресам:

Адрес Компании Рехаб энд Медикал в Великобритании:
Rehab and Medical Limited
259 Didsbury Road
Stockport, SK4 3JG
Tel: +44 (0) 161 431 5056
Fax: +44 (0) 161 431 5057
e-mail: rehabandmedical@btconnect.com

Адрес ООО “Рехаб энд Медикал”:
129626, г. Москва, ул. Новоалексеевская, д. 20”А”,
стр. 1, офис 15
тел./факс: (495) 686-40-47, 644-31-43;
e-mail:info@rehabmedical.ru
Http://www.rehabmedical.ru

Rehab+medical

SOUNDBEAM®

Новая система САУНДБИМ - новая возможность развития и совершенствования.

“Саундбим абсолютно точно может открыть замок к потенциалу ребенка.
Он дает возможность ребенку использовать любую, даже самую малую часть своих умственных и физических способностей для познания и входа в мир...”

Нина Джерард, учительница музыки,
школа Брайрвуд, г.Бристоль

Дайте Вашему пациенту шанс выразить себя!

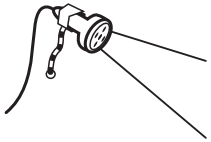
Что такое САУНДБИМ?

САУНДБИМ не музыкальный инструмент - это новый способ играть на музыкальном инструменте.

Независимо от круга Ваших интересов - будь это танец и движение, лечение или просто сочинение музыки - это один из очень немногих способов игры на музыкальном инструменте, который дает возможность людям с различными физическими возможностями и уровнем подготовки музицировать на равных.

Придуманный композитором Эдвардом Уильямсом для нужд профессиональных танцоров, САУНДБИМ теперь для каждого сужает пропасть между тем, что можно вообразить и тем, что можно достигнуть. Более 1500 школ и других учреждений в 25 странах используют этот метод создания и исполнения музыки, который широко признан как успешное обучающее и развивающее средство.

Даже самые маленькие движения пользователя в луче воспроизводят музыкальные фразы или звуки, как будто музыкант играет на невидимом инструменте!



Как работает САУНДБИМ?

САУНДБИМ посылает поток ультразвуковых импульсов.
Сигнал, отраженный от любого предмета, который прерывает этот невидимый луч, возвращается обратно, как эхо.
Длина каждого луча варьируется от 25 см до 6 м.

САУНДБИМ использует до 4 независимых ультразвуковых сенсоров, получающих информацию о движении.

САУНДБИМ улавливает прерывание, измеряет время, за которое импульс дошел до препятствия и возвратился в виде эхо, расшифровывает информацию в виде нот различной высоты с помощью аналогово-цифрового преобразователя и формирует указания по воспроизведению этих нот, передаваемые через МИДИ-порты электронному музыкальному инструменту .

Саундбим имеет тридцать уже запрограммированных пейзажей с разными музыкальными или тематическими комбинациями звуков. Со всеми уже запрограммированными комбинациями можно сделать очень многое без каких-либо дополнительных изменений, используя только то, что уже вложено в систему. Кроме того, есть сто пустых программ для записи собственной музыки. Таким образом, Саундбим открывает горизонты для творения многообразных вещей. Он даёт возможность программировать собственные звуки и использовать сотворенные самими исполнителями звуки и комбинации, слагая их вместе и сочиняя композиции для себя или для выступлений.

Почему САУНДБИМ эффективен?

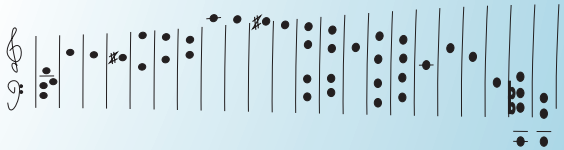
САУНДБИМ представляет собой средство, с помощью которого человек с серьезными отклонениями в развитии или физическими недостатками может выразить себя и начать общаться через музыку и звук.
Его легко отрегулировать для реагирования на самые мелкие и самые размашистые движения, тем самым способствовать решению широкого спектра проблем для каждого пациента. Чувство независимости и контроля над происходящим является мощным мотиватором, стимулирующим процесс обучения и общения и в других сферах жизни.

САУНДБИМ рекомендован Национальной программой музыкального образования Великобритании как основной источник помощи необучаемым детям.
Его успех базируется на двух факторах: во-первых, высокая чувствительность луча позволяет “играть” музыку даже людям, крайне ограниченным в движениях, во-вторых, электронные технологии позволяют создать огромную палитру звуковых миров, освобождая их автора от традиционных ограничений.

Первоначально САУНДБИМ был сконструирован для профессиональных танцоров; его признание в области специального образования и терапии стало пользовательской находкой. Терапевтический эффект САУНДБИМ был протестирован специалистами крупнейших медицинских учреждений, таких как Королевский госпиталь для людей с неврологическими отклонениями и Детский Госпиталь Бэт Абрахам в Нью-Йорке, и других учреждений, а также в сотнях специальных учебных заведений.

Возможности использования системы САУНДБИМ в области реабилитации детей и взрослых с неврологическими отклонениями - паталогией двигательной сферы, слабым зрением или слухом и другими нарушениями - безграничны.

САУНДБИМ можно легко отрегулировать для реагирования от малейших до самых размашистых движений, тем самым способствовать решению широкого спектра проблем для каждого пациента.

Кроме использования системы САУНДБИМ в автономном режиме, она может быть установлена в наших Сенсорных Комнатах для создания дополнительных эффектов и атмосферы обратной связи в сенсорной комнате.

Сотни реабилитационных учреждений в Великобритании и многих других странах используют систему САУНДБИМ. Все они дают высокую оценку результатов ее использования.