

Биоадаптивная игрушка

НАЗНАЧЕНИЕ:

Прибор предназначен для обучения ребенка методам управления собственным состоянием с использованием биологической обратной связи (БОС). Индикатором БОС служит игрушка. Ее поведение соответствует глубине релаксации ребенка и ненавязчиво помогает ему расслабиться и, если надо, уснуть. Особое значение это имеет для легковозбудимых и больных детей.

Состояния возбуждения или релаксации ребенка определяются путем непрерывного измерения электродермальной активности с помощью специального браслета. Прибор управляет движениями игрушки в зависимости от полученных данных. Когда поступает сигнал, что ребенок проявляет признаки расслабления, биоуправляемая игрушка «показывает», что тоже хочет спать, например, чаще закрывая глаза или начиная двигаться медленнее. Игрушка окончательно «засыпает», когда засыпает ребенок.

На основе данной технологии разрабатываются изделия для профессионального и бытового применения.

Профессиональные изделия предназначены для использования психологами и психотерапевтами в больницах, лечебных институтах, детских санаториях, детских поликлиниках, детских психологических центрах.

Их применение предполагается с целью:

- замены болеутоляющих и седативных средств или дополнения к медикаментозной терапии,
- тренинга детей для освоения методов безмедикаментозной релаксации, в качестве самостоятельной процедуры или дополнительной к основному курсу лечения,
- аутотренинга по назначению врача или психолога.

Бытовые изделия разрабатываются в виде:

1. игрушек для:

- помощи в засыпании.
- самостоятельного обучения управлению собственным состоянием.

2. тренажеров для детей-спортсменов с целью:

- обучения методам саморасслабления.
- снятия высокого уровня внутреннего напряжения.
- самоидентификации уровня напряжения во время соревнований.

Помоги щенку уснуть!



Саша засыпает, глубокая релаксация



ЗАО «НЕЙРОКОМ»

111250, г. Москва, а/я 17

тел./факс: (495) 640-7671

info@neurocom.ru • www.neurocom.ru

