

Министерство труда и социальной защиты Саратовской области
Государственное автономное учреждение Саратовской области
«Областной реабилитационный центр для детей и подростков
с ограниченными возможностями»

**ФОНД
ПОДДЕРЖКИ
ДЕТЕЙ** находящихся
в трудной
жизненной
ситуации



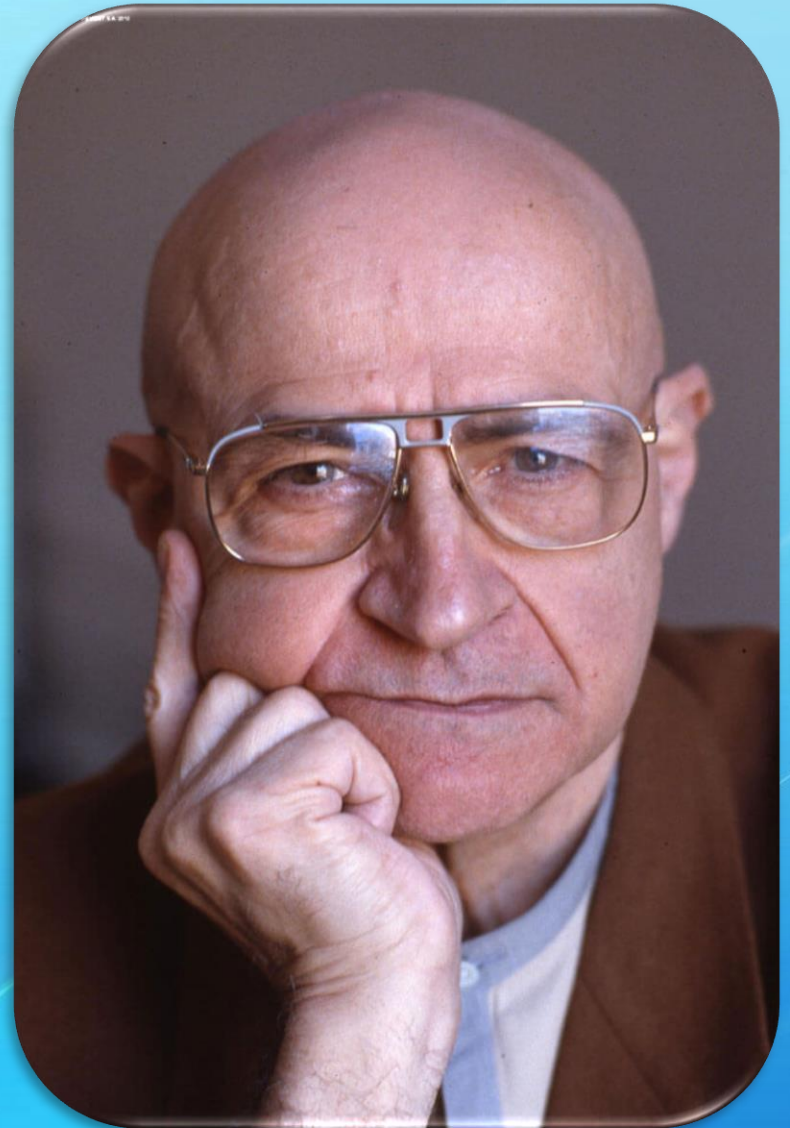
«Использование метода А.Томатис в реабилитации детей-инвалидов в рамках микрореабилитационного центра»





Что такое «Томатис»?

Метод Томатис/ Méthode Tomatis® – это нейросенсорная слуховая стимуляция, т.е. система слуховых тренировок, созданная и разработанная французским врачом Альфредом Томатисом, метод переобучения слуха, чтобы **восстановить качественное слушание**. Слушание – это внимательный слух, это способность выделять нужную информацию из массы услышанного.



Методика

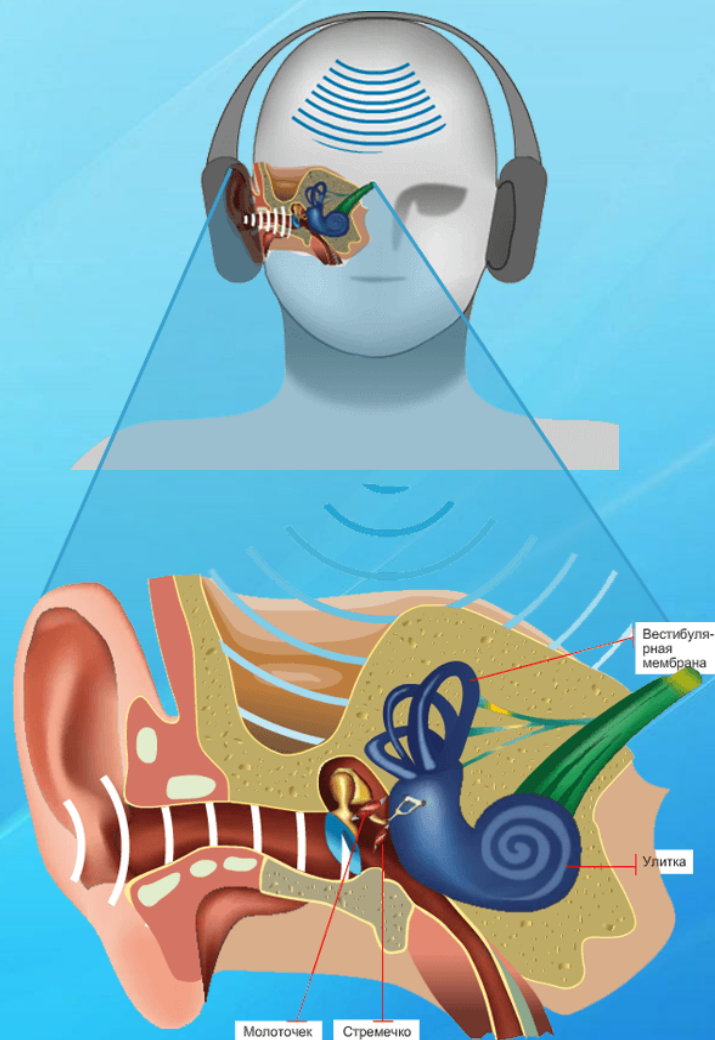
Сама методика проводится на запатентованном и лицензированном в Европе и России приборе Талксап/ TalksUp.

Пакет Талксап/ **TalksUp**® включает в себя: 1 электронное Ухо Талксап/ **TalksUp**® с программой и музыкой, 1 проводные наушники **TalksUp**® с костной проводимостью, а также зарядное устройство, технологическую инструкцию и 2 сумки для транспортировки. Примерно каждые 2 года проходит модернизация прибора и усовершенствование программ.



В чем заключается эффект метода «Томатис»?

Эффект заключается в специально создаваемых аудио программах, которые стимулируют мозговые центры и помогают развивать речевые, моторные, эмоциональные, когнитивные способности.





Что лежит в основе метода Альфреда Томатиса

Для создания «Эффекта Томатиса» используются внезапные переходы от низких частот к высоким. Такое чередование частотных каналов происходит на уровне уха, так и на уровне кости – в наушниках встроен костный вибратор, обеспечивающий подачу звука на кости черепа. Процесс двойного чередования частот (по воздушной и костной проводимости) и лежит в основе метода Альфреда Томатиса.

Такая новая информация очень полезна для мозговых центров, для её переработки требуется включение зон, ранее минимально задействованных в работе. Регулярное прослушивание фильтрованной музыки активизирует нервные клетки разных зон, улучшает взаимодействие между ними, вызывает образование новых нейронных связей между клетками, отделами, полушариями мозга.

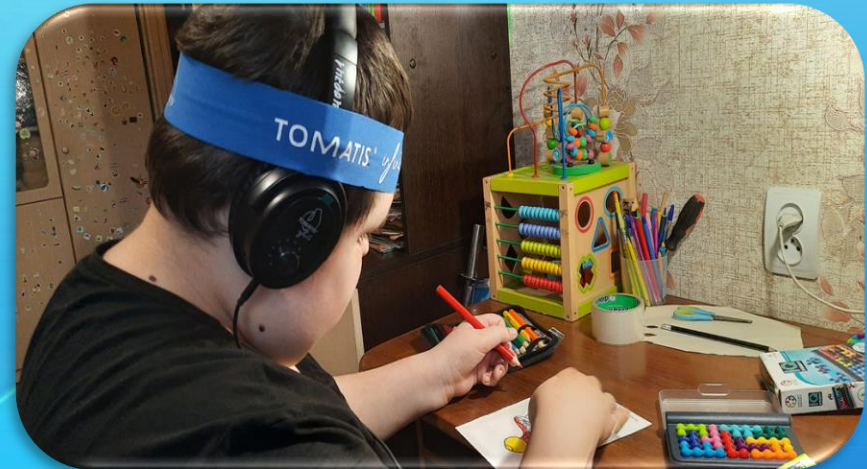
Как проходит сеанс по методу Томатиса?

Ребенок или взрослый надевает беспроводные наушники, так называемые «электронные уши», в которых звучат специально обработанные музыкальные композиции. В основном, это музыка Моцарта или григорианского хора, так как в ней много высоких частот. Пока звучит мелодия, человек может делать что угодно: играть, рисовать, заниматься рукоделием и т. д.



При каких нарушениях в развитии ребенка рекомендовано использовать метод «Томатис»

- Задержка речевого и психоречевого развития (ЗРР и ЗПРР), в том числе заикание.
- Гиперактивность и дефицит внимания у детей (СДВГ), в том числе фобии.
- Эмоциональные и аффективные расстройства.
- Проблема психомоторного и моторного развития, в том числе нарушения письменной речи (дисграфия, дислексия), нарушения функции равновесия.





Противопоказания

- Эпилепсия
- Дети до двух лет (не закрытый родничок)
- Наличие опухолевых заболеваний
- Установление кохлеарного импланта
- Отит
- Повышенное давление
- Острый период любого заболевания

За данный период времени методика Томатис была оказана 24 детям,
из них:

- энцефалопатия -1 ч.;
- вегетососудистая дистония -1 ч ;
- аутизм -15 ч.;
- ДЦП- 3 ч.;
- Синдром Дауна -3 ч.;
- Шизофрения -1 ч .

По результатам опроса ,
родители увидели такие
изменения как:

- Улучшилось слуховое восприятие.
- Улучшилось понимание речи.
- Появилась любознательность, ребёнок интересуется окружающим миром.
- Улучшилось поведение.

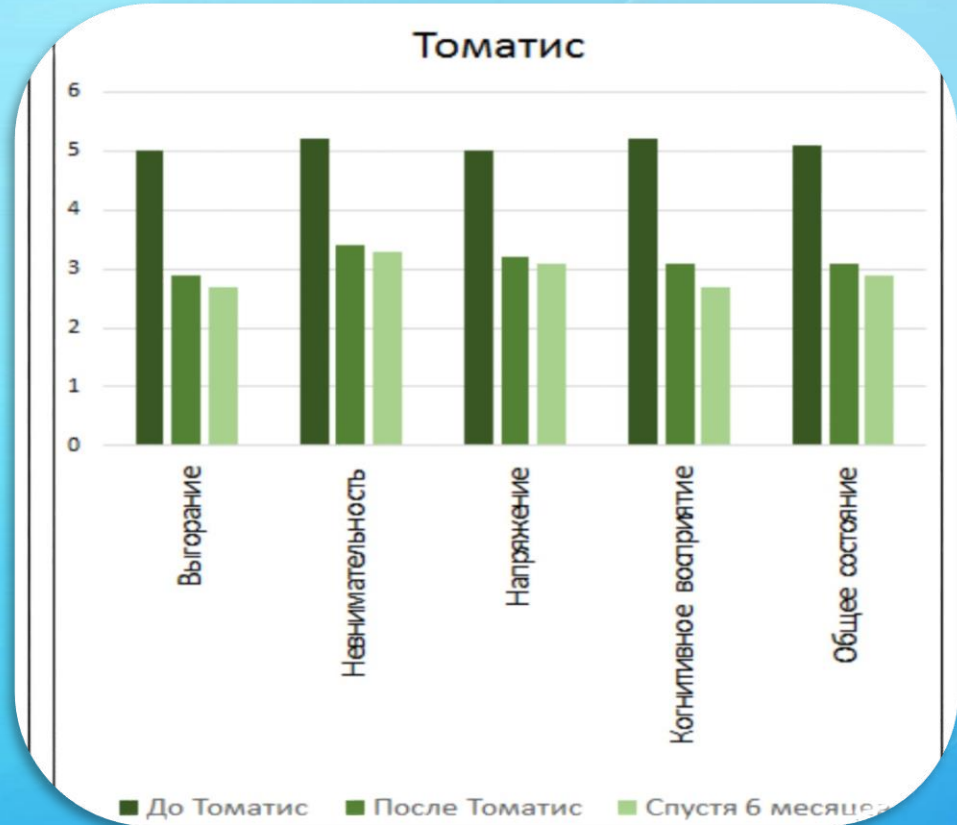


Рис. :1- наименьшая степень имеющихся проблем, 6 -наивысшая степень имеющихся проблем.



Метод Томатис не является лечебным и уникальным, он не устраняет эти проблемы, но, по крайней мере, помогает ребенку эффективно их преодолеть.



Министерство труда и социальной защиты Саратовской области
Государственное автономное учреждение Саратовской области
«Областной реабилитационный центр для детей и подростков
с ограниченными возможностями»

**ФОНД
ПОДДЕРЖКИ
ДЕТЕЙ** находящихся
в трудной
жизненной
ситуации



«Использование метода А.Томатис в реабилитации детей-инвалидов в рамках микрореабилитационного центра»

