



АНО ЦЛП  
«ЧУДО-ДЕТИ»  
ТОМАТИС



Познавать и общаться – эти процессы кажутся легкими, поскольку они естественны для большинства из нас. Но для каждого десятого – это ежедневный бой. В большинстве случаев это происходит из-за нарушения правильного восприятия сенсорных сигналов. Говорят тогда о проблемах со слуханием.

В данной обработке информации ухо играет фундаментальную роль, поскольку оно является главной дверью входа в наш мозг. Оно улавливает окружающие звуки, а также наш голос, трансформирует их в электрические импульсы и передает в мозг для анализа.

Что еще более удивительно: оно улавливает наши движения и принимает активное участие в координации, поддержании равновесия и чувстве ритма. Таким образом, оно выполняет важнейшие функции в нашей повседневной жизни: идет ли речь о языке, способности аргументировать, выполнять инструкции, читать, изучать, запоминать или просто перемещаться.

Если связи между ухом и мозгом нарушены, то страдает наша способность к взаимодействию с внешним миром. Зачастую это выражается в потере уверенности в себе, что, в свою очередь, вызовет осложнения при общении и обучении.

60 лет тому назад французский врач Альфред Томатис разработал педагогический метод, нацеленный на стимуляцию мозга с помощью слуховой системы для восстановления способности к слуханию. Производя очень специфическую обработку музыки и голоса, Метод Tomatis помогает детям и взрослым улучшить их качество слушания.





## Области применения

**Обучение** - Метод Tomatis помогает воспринимать новую информацию, а также позволяет школьнику улучшать свои общие способности и успеваемость. По этой причине Метод Tomatis предлагается сегодня в сотнях государственных и частных школах, как дополнение к традиционному образованию.

**Внимание** - Метод Tomatis позитивно влияет на селективное внимание, поскольку технология Tomatis базируется на электронном чередовании, которое вызывает звуковой контраст, призванный удивлять мозг постоянно и естественным путем.

**Речь** - Метод Tomatis также полезен для помощи людям, страдающим от задержки развития речи. Речь зависит от нашей способности сознательно управлять данными звуками. Это называется «фонологическим сознанием». Недостаток последнего вызывает проблемы с восприятием и, соответственно, с артикуляцией звуков языка.

**Эмоции** - Метод Tomatis влияет на регулирование нарушений эмоционального фона, связанных с депрессией и стрессом. К тому же, он эффективно и напрямую воздействует на смягчение стресса.

**Нарушения аутистического спектра** - Метод Tomatis помогает людям, у которых наблюдаются нарушения, выраженные в искажениях развития когнитивных, эмоциональных функций, социальных связей, как например, нарушения аутистического спектра и ассоциируемые с ними типы поведения: синдром Аспергера, нарушения сенсорного восприятия или синдром Дауна.



## Основной принцип работы метода «ТОМАТИС»

заключается в сенсорно-звуковом стимулировании с обязательным использованием специализированного оборудования «Электронное ухо». Данный прибор представляет собой систему, которая воздействует на мозг. «Электронное ухо» по методике ТОМАТИСА выполняет своеобразную гимнастику мышц среднего уха.

Воздействие осуществляется посредством наушников. Звуковой сигнал передается пациенту двумя способами: костная проводимость (вибрация верхней области черепа) и воздушная проводимость (звуковые волны поступают через наружное ухо).

Звуковые сигналы, которые используются в устройстве «Электронное ухо» прошли специальную обработку в лабораториях с учетом методики Томатис. Звук активизирует деятельность внутреннего уха, стимулируя при этом не только слуховые, но и моторные функции.





Метод Tomatis является программой для нейро сенсорной стимуляции. Благодаря специальной обработке музыки и голоса, она значительно улучшает моторные, когнитивные способности и контроль над эмоциями. Составив полный анамнез и проведя диагностику, наш эксперт Tomatis составляет индивидуальную программу сеансов для Вас или Вашего ребенка. С помощью уникальной технологии, Ваши дети могут прослушивать аудио программу играя в игрушки, собирая конструкторы или пазлы. Просто отдыхать и даже спать.

