



Пять известных и популярных
в современном мире
взрослых аутистов



Аутизм сегодня

Autism today

Дети с аутизмом воспринимают звук и картинку отдельно – исследование ученых

14 января 2014 года в научном журнале *Journal of Neuroscience* опубликовали исследование ученых-нейрофизиологов, которое доказало, что слух и зрение аутистов работают «раздельно». Для них звуки и то, что они видят, воспринимается не одновременно. К такому выводу ученые пришли после того, как провели эксперимент, в котором участвовало 64 ребенка. 32 участника исследования – дети с аутизмом, остальные 32 – дети со средним развитием.

В ходе исследования группа нейрофизиологов, которую возглавил доктор Уоллас, предложила участникам эксперимента сыграть в несколько компьютерных игр.

Эти игры смогли помочь ученым оценить способность детей распознавать и запоминать звуки и картинки.

Игра работала таким образом, что изображение на экране издавало звук, а участники эксперимента должны были ответить на вопросы о том, происходила ли подача звука одновременно с появлением изображения на картинке или же два действия происходили в разное время. Для детей с аутизмом – это оказалась очень сложной задачей.

Как написали ученые в опубликованном исследовании в журнале *Journal of*



Новости

ОСОБЕННЫЕ ДЕТИ ПОЛУЧАТ ЗАКОННОЕ ПРАВО НА ОБУЧЕНИЕ В ОБЫЧНЫХ ДЕТСАДАХ

Комитет ВРУ по вопросам науки и образования единогласно поддержал законопроект о введении инклюзивного дошкольного образования и принял решение рекомендовать Верховной Раде Украины принять этот законопроект за основу в первом чтении. Его поддержали МОН, МОЗ, Минюст и НАН Украины. Проект был разработан рабочей группой по решению проблем аутизма под руководством представителя Президента Украины в Верховной Раде Юрия Мирошниченко.

Данный законопроект фактически закрепляет право детей с особыми потребностями на доступное и наиболее оптимальное дошкольное образование и способствует внедрению инклюзии в Украине.

«Работая над законопроектом, мы ориентировались на необходимость наиболее комфортной интеграции особенных детей в наше общество. Законопроект обеспечивает для них такие условия дошкольного образования, которые уже давно являются нормой для многих европейских стран. Принятие этого закона позволит всем детям с особыми потребностями, а в частности и детям с аутизмом, подготовиться к инклюзивному образованию в школе», – отметила директор Фонда помощи детям с аутизмом «Дитина з майбутнім», член рабочей группы по решению проблем аутизма Лариса Рыбченко.

В документе идет речь об участии в учебно-воспитательном процессе Помощника для ребенка с особыми потребностями по письменному заявлению родителей. Это позволит особенному малышу быстрее включиться в общий образовательный процесс и адаптироваться к учебной среде. Проект Закона также призван решить острую проблему отсутствия в Украине специализированной литературы. Об этом идет речь в дополнении к ст.19: «Центральный орган исполнительной власти, обеспечивающий формирование и реализацию государственной политики в сфере образования формирует государственный заказ на разработку и приобретение программно-методического обеспечения, пособий и детской литературы, средств учебно-развивающей и коррекционно-реабилитационной работы, а также контролирует их поступления в учебные заведения системы дошкольного образования».

Neuroscience, дети с аутизмом очень плохо справляются с объединением поступающей к ним информации одновременно через глаза и уши, что вполне объясняет их проблемы с социализацией.



Проблема скорости обработки информации в центрах слуха и зрения – вот, что не позволяет мозгу человека с аутизмом воспринимать одновременно визуальную и звуковую часть события.



«Все борются с аутизмом, но ни одна принятая на сегодняшний день мера не имела отношения к результатам данного эксперимента. Если у нас получится исправить проблемы с работой этих органов в раннем детстве у аутистов, то, возможно, удастся преодолеть те проблемы, которые аутисты испытывают при освоении языка и социальных норм», – сообщил Марк Уоллас из университета Вандербильта в Нэшвилле (США).



«Это напоминает просмотр фильма с непрофессионально наложенным дубляжом, когда то, что мы видим в телевизоре, не совпадает с тем, что мы слышим. Одно из классических представлений аутистов в нашей культуре – ребенок, закрывающий уши руками. Причиной этого, как мы увидели в ходе нашего исследования, может быть то, что они пытаются бороться с этим эффектом, используя органы чувств «поочередно», – заключает Уоллас.

Источник: <http://www.webmd.com>

Пять известных и популярных в современном мире взрослых аутистов

Думаете, в мире очень мало известных аутистов? Ошибаетесь! Чаще всего они просто не говорят об этом! Но есть и те, кто не боится сказать всему миру: «Я – аутист!». В этом выпуске мы расскажем вам о 5-ти самых известных в современном мире взрослых аутистах.

Сьюзан Бойл

В 2009 году новость о застенчивой, 47-летней шотландке, которая захватывающе исполнила песню из мюзикла Отверженные «I Dreamed A Dream» на телешоу «Великобритания имеет таланты» пронеслась по всему миру. После выступления на шоу Сьюзан Бойл стала настоящей музыкальной сенсацией и продала более 14 миллионов пластинок по всему миру.



Но, несмотря на ее стремительный взлет в течение последних нескольких лет, Сьюзан Бойл всю жизнь не могла разобраться с одним очень сложным для нее обстоятельством. Недавно она сообщила газете The Observer, что шотландские специалисты диагностировали ей синдромом Аспергера около года назад. Это откровение, как она говорит, стало для нее облегчением.

«Синдром Аспергера для меня – это не определение моего состояния. Это условие, с которым я должна жить и работать до конца, но я чувствую себя более расслабленной от того, что знаю правду о себе. Люди будут больше понимать меня, кто я, и почему я поступаю так или так!», – сказала она в интервью.

Дэрил Ханна



Новости

ВООБРАЖАЕМЫЕ ПЕРСОНАЖИ ПОМОГУТ ДЕТЯМ С АУТИЗМОМ?

Гомункулусы – это новое изобретение ученых для улучшения психического состояния детей с аутизмом. Недавно ученые из Великобритании сумели разработать новый метод, в котором используются небольшие воображаемые персонажи, которых ученые назвали гомункулусы. Благодаря им, ребенок может представить, что происходит в его голове. Этот метод основан на технике КПТ – когнитивно-поведенческой терапии. Техника направлена на создание социальной и эмоциональной устойчивости.

Одним из двух исследователей, представляющих свои работы в технике когнитивно-поведенческой терапии, является профессор Томми Маккей из университета Стратклайд в Шотландии. Ученый утверждает, что метод гомункулусов особенно подходит для детей с аутизмом или синдромом Аспергера, который сопровождается тревожными чувствами, например, такими как боязнь, гнев, нервное беспокойство. Гомункулусы – это своего рода специальные гаджеты, они предоставляют средства решения проблем и задач. Они живут внутри мозга и помогают при возникновении печальных мыслей и чувств. Именно так объясняют детям с аутизмом.

Программа КПТ уже была испытана на 20 детях из средней школы в течение 10 недель. Дети испытывали разные поведенческие трудности, были дети с синдромом Аспергера, а также с высокой степенью аутизма. Тестирование по завершению программы показало, что психическая стабильность детей значительно улучшилась, у них понизился уровень тревоги, депрессии, раздражения, а также исчезли проявления стресса.

Дети учатся сопротивляться своим настоящим социальным проблемам с помощью изобретения собственных символов при помощи гомункулусов. Техника когнитивно-поведенческой терапии детально описана исследователями в книге «The Homunculi Approach to Social and Emotional Wellbeing: A Flexible CBT Programme for Young People on the Autism Spectrum or with Emotional and Behavioural Difficulties», выпущенной в 2013 году. В книге рассказывается о том, как использование гомункулусов может помочь обеспечить социально-эмоциональную полноценность для детей с аутизмом. Техника участия в подобной деятельности требует от детей ряда специальных предметов, в том числе и детальных символов, задач и вещей, например, плаката, на котором изображена голова человека с различными составляющими. Это могут быть «мысли» и «чувства», а также команды «стоп», «думаю», «делаю» и т.д.

Источник: <http://www.medicalnewstoday.com/>

В КАНАДЕ НА РОЖДЕСТВО ДЕТЯМ С АУТИЗМОМ ДАЛИ ПООБЩАТЬСЯ С САНТОЙ В СПОКОЙНОЙ ОБСТАНОВКЕ

Более 2 десятков семей посетили Lynnhaven Mall в день его открытия в одно из воскресений перед Рождеством. Торговый центр открыли пораньше, чтобы дети с аутизмом могли увидеть Санта Клауса в менее шумной атмосфере, чем обычно.

Встреча с Санта Клаусом в торговом центре может быть ужасным беспокойством для ребенка с аутизмом. Большая толпа, глянцевые очереди, вокруг шум и музыка, ревущая из динамиков. Это рецепт настоящего безумия для детей с аутизмом, которые не переносят подобной обстановки.

Так, торговые центры по всей Канаде в этом году, перед Рождеством предлагали специальные «тихие» посещения Санты для детей с аутизмом, сообщает CTV News. Несколько торговых центров в США также предлагают подобные программы, об этом рассказали на телеканале 13News.

Специальные визиты родителей с детьми-аутистами происходят до времени официального открытия торгового центра, рассказывают на CTV. В Канаде девять торгово-развлекательных центров предлагают подобные программы – в прошлом году их было восемь.

«Мы подумали, что могли бы сделать это для семей с детьми с аутизмом, чтобы у них тоже был опыт такого вот детского праздника», – говорит Елена Прайс, директор по маркетингу одной из участвующих в программе центров.

Кэрл Блоссом является одним из многих родителей, благодарных этой программе.

«Речь идет о том, что традиционная для обычных детей утех стала доступна и для моего ребенка, а также похожих на него детей. Это так важно для меня и таких, как я родителей – прийти и посмотреть на Санту с ребенком», – говорит Кэрл Блоссом.

Родители в торговом центре в городе Вирджиния-Бич в США были также благодарны организаторам программы.

Пэнни Мэдсен, чей сын Сайлус страдает аутизмом, по этому поводу сказала журналистам: «Он большой ребенок, только он не любит дружить чужих людей. И очень трудно заставить его быть доброжелательным к людям, поэтому, когда он просто прыгнул на свое место возле Санта Клауса, это потрясло меня до глубины души».

Источник: www.huffingtonpost.com



Алексис Вайнмэн

В 2013 году мисс Монтана стала первой Мисс Америка, у которой диагностирован аутизм в 11 лет, сообщает CNN. «Я бросила вызов сама себе и приняла участие в конкурсе Мисс Америка, потому что казалось, что это будет пик в моем личном Эвересте. Это даже было иронично, девушка, которую все считают изгоем, участвует в крупнейшем конкурсе красоты», – сказала она телеканалу CNN. Она дошла до финала и выиграла награду Выбор Америки, собрав самое большое количество голосов зрителей онлайн.



Источник: www.huffingtonpost.com

Также в 2013 году актриса Дэрил Ханна (фильмы «Бегущий по лезвию», «Убить Билла», прим.ред.) рассказала журналу People, что в детстве ей поставили диагноз аутизм, и как болезнь в итоге во взрослой жизни актрисы превратилась в страх славы. Этот страх заставил Ханну отказаться от публичной жизни. «Мне всегда было неудобно чувствовать себя в центре внимания, меня всегда это ужасно пугало», – рассказала она журналистам.

Дэн Эйкройд



Актер и писатель рассказал Daily Mail, что ему были поставлены диагнозы как синдрома Туретта, так и синдрома Аспергера. Актер рассказал, что на самом деле это помогло ему вдохновить себя во время съемок фильма «Охотники за привидениями». «У меня также есть синдром Аспергера, но я могу управлять им. Я не диагностировал его до начала 80-х годов, когда моя жена убедила меня обратиться к врачу», – сказал он в интервью Daily Mail. «Один из моих симптомов – это одержимость призраками и правоохранительными органами! Я ношу с собой полицейский значок, например. Также я стал одержим Хансем Хольцером, величайшим охотником за привидениями. Так и появилась идея фильма «Охотники за привидениями»».

Темпл Градин

Профессор животноводства в Университете штата Колорадо. В университете ее называют «самой совершенной и самой известной взрослой личностью с аутизмом в мире». Исходя из информации на официальном сайте Темпл Градин, она не разговаривала до трех с половиной лет, только кричала и выдавала отдельные звуки. После постановки диагноза аутизма, ее родители объяснили ей, что ей придется полностью заняться своей самоорганизацией.