Сенсомоторные игры для детей с развитием аутистического спектра.

Кульминация

Кульминация — самый яркий и интенсивный момент игры. В нем ребенок получает максимум удовольствия. Ради кульминации ребенок будет инициировать повторение игры, будет учиться новым навыкам.

Самое простое, яркое и доступное удовольствие для ребенка с РАС – ощущение предпочитаемой сенсорной модальности.

Особенности игр

- очень короткие 5-20 сек
- в качестве кульминации интенсивное ощущение предпочитаемой ребенком сенсорной модальности
- путь к удовольствию очень короткий и простой (на 1 и 2 этапах ребенку нужно только а) сохранять внимание, б) инициировать повторение игры)
- нет предметов (чтобы не отвлекали внимание)
- сохранение контакта глаз (со стороны взрослого все время)
- игры сенсомоторные, игры подвижные
- инструкций нет, работает ситуация
- игры обязательно совместные
- вознаграждение = действие со взрослым (нельзя давать вознаграждения, которые будут потребляться в одиночестве, будь то интересный предмет или еда).

Название игры.

- Схема:
- Подсказки:

• Повторение:

Задачи:

- зрительный контакт (взгляд в лицо),
- удержание и тренировка разделенного внимания,
- тестирование допуска в личное пространство,
- тренировка устойчивости к эмоциональному напряжению в ожидании кульминации.
- Ощущение: тактильные (давление+щекотка)
- Кульминация: резкое движение примерно с 30-20 см и физическое давление+щекотка, сопровождаемое более высоким и быстрым звуком

Схема:

• собрать пальцы щепоткой, плавно небыстро приблизить руку к ребенку, когда останется 20-30 см сделать резкий рывок рукой и начать оказывать давление и щекотать ребенка.

Схема:

- постепенно приблизить руку (пальцы собраны щепоткой) к ребенку, когда останется 20-30 см сделать резкий рывок рукой и надавить-пощекотать ребенка;
- отойти дальше, чем в предыдущий раз, подходить постепенно, приблизить руку (пальцы собраны щепоткой) к ребенку, когда останется 20-30 см сделать резкий рывок рукой и надавить-пощекотать ребенка;
- отойти еще дальше, увеличить время «долета» руки через усложнение траектории движения руки, ... бзззз

- двигаться размеренно в процессе приближения
- в кульминации двигаться быстро
- действия сопровождать звуком «бзззз»
- давить чувствительно для ребенка

- давить и щекотать в течении 3 секунд
- для тренировки внимания водить рукой из стороны в сторону, вверх и вниз, с увеличением амплитуды
- все время смотреть в глаза ребенка

Коза рогатая

Задача:

зрительный контакт (взгляд в лицо), удержание и тренировка разделенного внимания, тестирование допуска в личное пространство, тренировка устойчивости к эмоциональному напряжению в ожидании кульминации

Ощущение: тактильные (давление+щекотка)

Особенность: по сравнению с Бззз тактильный контакт плотнее

Кульминация: физическое давление+щекотка, сопровождается резким изменением скорости речи, высоты голоса

Повторение: стимулирование проявления инициативы ребенком (физическое перемещение)

Слова

Идет коза рогатая,

Идет коза бодатая

Забодаю-забодаю-забодаю (совпадает с кульминацией)

Схема: начать со стопы, идти пальцами по всей длине ноги и дальше до подмышки, завершить на ребрах или подмышкой, в конечной точке сделать паузу в движениях и словах, потом сделать резкое движение и начать щекотать, сопровождая словами «забодаю-забодаю-забодаю»;

повторить 2 раза;

сделать паузу, расположить руку рядом со стопой, спросить «еще?», если сделал движение стопой, начать игру.

Подсказки:

- двигаться размеренно
- в кульминации двигаться быстро
- стартовая точка и путь движения пальцев первые несколько занятий одинаковые
- смотреть в глаза ребенку в процессе всей игры
- давление пальцев пока «коза идет» и щекотка чувствительные для ребенка

Полетать

Задачи:

- зрительный контакт (взгляд в лицо),
- удержание внимания на взрослом, отслеживание его движений,
- социальный отклик на предложение игры (на слово и жест),
- проявление инициативы ребенком в установлении физического контакта

Ощущение: проприоцептивные (растяжение), вестибулярные

Кульминация: кружение (за руки или подмышки) и полет на подушку

Повторение: стимулирование проявления инициативы (физическое перемещение)

Схема: 1 раз - взять за руки, покружить («полетели!»), бросить («приземлились!») вернуться в стартовую точку, встать в позу (лицо на уровне глаз ребенка, руки ладонями вверх протянуты), спросить «еще?» или «полетать?» дождаться когда ребенок коснется рук взять за руки или под мышки, покружить (полетели) бросить на подушку (приземлились).

Критерий для усложнения: подходит и сам кладет руки на ладони взрослого

- находиться на уровне глаз ребенка
- двигаться размеренно
- не хватать руки ребенка, ждать его движения

- держать руки в приглашающем жесте (ладони вверх находятся между ребенком и взрослым)
- смотреть в глаза

Подушка

<u>Задачи:</u>

- социальный отклик на предложение игры (слово и жест),
- наблюдение за действиями взрослого и реакция на них ...

<u>Ощущения:</u> вестибулярные, доп. тактильные (сжимать наполнитель, скрести пальцами по ковру), аудиальные (слушать шуршание)

Кульминация: катание на подушке

Повторение: стимулирование проявления инициативы (физическое перемещение)

Пример получение тактильных ощущений Схема:

посадить ребенка на подушку, покатать, предупредить 1-2-3, высадить; Встать на стартовую, предложить повторение (хлопок по подушке, «еще»?, «садись», взгляд в глаза). Когда ребенок сел, покатать, предупредить 1-2-3, высадить.

Подсказки: • катать быстро, с ускорением, в среднем три круга,

- 1-2-3 произносится в качестве предупреждения в конце катания,
- ребенка нужно обязательно с подушки высаживать (перевернув подушку) иначе не ясно, где конец игры, и ребенок не сможет действием проявить инициативу к повторению Пузырь

Задачи: • удержание тактильного контакта,

 тренировка способности находиться в плотном физическом и эмоциональном контакте в группе

Ощущения: проприоцептивные (растяжение), вестибулярные

Кульминация: максимально сильно растянуть руки, разжать их и упасть

<u>Особенности:</u> по сравнению с Шалтаем дистанция может изменяться и недолго остается совсем близкой

Слова:

Дуйся-дуйся пузырь,

Раздувайся большой

Оставайся такой

Да не лопайся

<u>Схема:</u> Подготовка пространства взяться за руки, собраться в одной точке, под слова постепенно расходиться, в дальней точке максимально дать усилие на растяжение, отпустить руки и упасть.

<u>Повторение:</u> в паузу подняться, взять второго взрослого за руку и протянуть руку ребенку, спросить «еще?», ждать реакции Падение

<u>Подсказки:</u> • взрослые должны очень сильно натягивать руки,

- лучше подложить под ребенка подушку,
- взрослые должны падать театрально (привлекает внимание, вызывает у многих детей интерес)

Догонялки

Задачи: • зрительный контакт,

- удержание и тренировка разделенного внимания,
- тестирование допуска в личное пространство,
- тренировка устойчивости к эмоциональному напряжению в ожидании кульминации,
- реакция на действия партнера

<u>Ощущения:</u> проприоцептивные (растяжение), тактильные (щекотка, давление)

Кульминация: эмоциональное напряжение в ожидании кульминации («саспенс»), момент поимки и «возни»

Повторение: контролирует взрослый.

Схема:

- 1. Приблизиться
- 2. Поймать
- 3. Отпустить

Приближение: позиция лицо на уровне глаз ребенка, шаги широкие и медленные, брови нахмуренные, интонации злодейские, скорость речи медленная, руки широко расставлены, локти согнуты, предплечья и пальцы направлены к ребенку Предупреждение приблизившись к ребенку максимально близко, перед контактом сделать паузу, поднять руки вверх (нависнуть над ребенком) и оттуда сверху сделать быстрое движение (схватить), Поимка сделать быстрое движение (схватить), подергать подавить- потрясти-пощекотать и отбежать;

Толстый намек если не убегает после нескольких поимок, то нужно несколько раз «промахнуться» - после нависания сделать резкое движение к ребенку и хлопнут громко ладонями по полу рядом с ним, порычать, можно ребенка подтолкнуть, чтобы убегал.

Подсказки • максимум театральности

- во время поимки создайте ребенку неудобства, чтобы он не очень стремился попадаться вам в руки
- после поимки создайте дистанцию, чтобы была возможность «нагонять саспенс»
- промахиваясь, хлопайте громко по полу и рычите
- можно подтолкнуть и сказать «убегай»
- помощник может помогать ребенку убегать на первых порах.

Бабайка

Особенность: отличается от догонялок только одеялом

Ощущения: проприоцептивные (растяжение), тактильные (щекотка, давление) + тактильное ощущение от одеяла и визуальное от ограничения видимости

<u>Кульминация:</u> эмоциональное напряжение в ожидании кульминации («саспенс»), момент поимки и «возни»

Гамак

<u>Задачи:</u> • нормализация эмоционального и физического состояния (успокоение).

Ощущения: вестибулярные

Кульминация: нет как таковой, покачивание в одеяле

Повторение: инициация через действие (дать углы одеяла взрослому)

<u>Схема:</u> расстелить одеяло, положить ребенка вдоль, поднять и покачать предупредить об окончании 1-2-3, опустить на землю

Повторение: нагнуться, протянуть руку к углу одеяла, сказать «дай» (так сделать с двумя углами, позже можно увеличить до всех 4-х)

Если тяжелый Подсказки: • если ребенок тяжелый — нужно поднять борта и поперекатывать, не отрывая от земли.

• по сути является вознаграждением, взаимодействие можно организовать не в процессе, а вокруг этой активности.

Полетать

<u>Усложнение</u> - взрослый отступает, а ребенок должен тянуться, в идеале — догонять

Новые задачи

- проявление целенаправленности,
- проявление настойчивости в установлении социального и физического контакта (преследование)

Ощущение: проприоцептивные (растяжение), вестибулярные

Кульминация: кружение (за руки или подмышки) и полет на подушку

Повторение: физическое перемещение, целенаправленное прикосновение. Критерий для усложнения: подходит и сам кладет руки на ладони взрослого. Схема: Сделать приглашающий жест, сказать «полетать», дождаться, когда ребенок коснется рук взрослого, покружить («полетели!»), бросить («приземлились!»); вернуться в стартовую точку, встать в позу (лицо на уровне глаз ребенка, руки ладонями вверх протянуты), спросить «еще?» или «полетать?» когда ребенок потянется к вашим ладоням и почти их коснется отступить на 5-10 см дождаться, чтобы ребенок потянулся за руками и коснулся их Чуть-чуть больше взять за руки или под мышки, покружить (полетели) бросить на подушку (приземлились)

- 1. постепенно увеличивайте расстояние, на которое отступаете (10 см);
- 2. после того, как ребенок будет преследовать 1 метр, можно начинать отбегать, постепенно увеличивая время преследования;
- 3. можно начинать уворачиваться.

Что должно получиться после n-ого количества занятий- (Поимка, Ждать прикосновения ребенка).

Подсказки: • находиться на уровне глаз ребенка

- смотреть в глаза в течение всей основной части игры
- не хватать ребенка, ждать его прикосновения
- держать руки в приглашающем жесте (ладони вверх находятся между ребенком и взрослым)
- отступая, повторять инструкцию «догони»
- отступать и отбегать спиной вперед (поворачиваться к ребенку спиной или боком нельзя, пока не научится активно ловить)

Подушка

Усложнения:

- очередность,
- пересаживание,
- добегание до стенки.

Новые задачи

- выполнение правила очередности
- отслеживание и реагирование на действия взрослого
- проявление настойчивости в достижении цели
- выполнение условности надо стартовать от стенки

<u>Ощущения:</u> вестибулярные, доп. тактильные (сжимать наполнитель, скрести пальцами по ковру), аудиальные (слушать шуршание)

Кульминация: катание на подушке

Повторение: физическое перемещение

<u>Схема:</u> посадить ребенка на подушку, покатать, предупредить 1-2-3, высадить. <u>Очередность</u> — ожидание Сказать «очередь [например, мамы]», покатать маму, предупредить 1-2-3, высадить, сказать «очередь [имя ребенка], покатать ребенка, предупредить 1-2-3, высадить; в момент катания другого ребенок может делать что-угодно, но не кататься на подушке.

Очередность — пересаживание (подготовка — добавить подушку), встать у одной подушки, похлопать и сказать «садись», дождаться ребенка, покатать, предупредить 1-2-3, поменять подушку ...

Старт от стенки. Организация пространства — положить подушку к стенке (постоянное место), выбрать стартовую зону (постоянное место). Эта рамка будет сохраняться во всех последующих повторениях игры отвести ребенка к противоположной, «на старт-внимание-марш», добежать вместе до подушки, покатать, 1-2-3, высадить «Кто добежал первый, тот катается» — закладывание шаблона для игры с конкуренцией, которую будем вводить на 5-м этапе программы.

<u>Повторение</u> – возвращение в стартовую точку. Взрослый пришел к стенке, позвал ребенка (слово+жест), дождался, «на старт внимание марш» добежали до подушки, покатал, 1-2-3, выбросил из подушки

Критерий – ребенок бежит к подушке сам.

Реакция на сигнал (слово или жест) на этом этапе еще не будет приоритетом. <u>Подсказки:</u> • соблюдать правило «кататься только в свою очередь».

• в игре с двумя подушками не высаживать, чтобы ребенку приходилось ориентироваться на взрослого.

• после перехода к старту от стенки катать только после того, как ребенок добежал от стены до подушки (поддерживать только новый стереотип).

Догонялки

<u>Усложнение</u> – появление безопасного пространства (домик), введение условности

Новые задачи

- саморегуляция
- организация поведения с учетом условности

<u>Ощущения:</u> проприоцептивные (давление), тактильные (щекотка) <u>Кульминация:</u> эмоциональное напряжение в ожидании кульминации («саспенс»), момент поимки и «возни»

<u>Повторение:</u> контролирует взрослый + интенсивность игры контролирует ребенок (вход/выход из домика)

Домик • Натуральный (мама) • Физический (подушка) • Условный (лента).

Сначала нужно сформировать стереотип безопасного пространства («домика») и ухода в него в процессе игры. Потом можно изменять конкретное воплощение. Правило «в домике ловить нельзя» одновременно означает, что НЕ ловите вы только в домике.

«Челночный ход»

- Ребенок выходит за ленту
- Взрослый резко и напрямую бросается к ребенку всеми силами загоняя в домик
- Ребенок заходит в домик (взрослый обозначает его границы)
- Взрослый возвращается в определенную точку пространства. Все повторяется

- устраивать сенсорный шторм на границе домика
- закреплять речевой шаблон «в домике ловить нельзя»
- с помощью «челночного хода» выработать привычку заходить в домик, только после ее формирования можно играть в догонялки по всей комнате

• в Бабайке происходит то же самое

Гамак

<u>Усложнение</u> — усиление требований к целенаправленности и инициативности, добавление шаблона социальной инициации.

Новые задачи

- проявление настойчивости и целеустремленности
- социальная инициация
- усвоение социального шаблона («пойдем», «[имя, роль], пойдем)

 Ощущения: вестибулярные

Кульминация: покачивание в одеяле

Повторение: инициация через действие один взрослый отходит на 1-2 метра от одеяла, желательно сесть на стул второй взрослый выполняет шаблон, берет углы, но не может катать показывает на ушедшего взрослого и говорит «приведи ...» второй взрослый протягивает руки, проговаривает образец «пойдем» ребенку нужно взять взрослого за руки и потянуть, если может, сказать «пойдем» затем дать второму взрослому углы одеяла (при необходимости первые несколько раз первый взрослый помогает подойти, взять за руки, потянуть, сказать «пойдем»)

- уходит один и тот же взрослый, садится в одно и то же место
- после уверенного усвоения всех действий, можно менять взрослых и места (двоим не уходить!)
- взрослый у одеяла сначала берет углы одеяла у ребенка, как тот и привык, потом показывает, что не может катать (ребенок вряд ли стразу поймет, что уход второго грозит невозможностью катания)
- инструкции и действия из раза в раз сохраняются
- первые несколько раз первый взрослый помогает подойти, взять за руки, потянуть
- только после уверенного освоения инициации действием можно настаивать на повторении слова

Кошка

Задачи:

- отслеживание и реагирование на действия взрослого
- организация поведения с учетом условности
- тренировка прогнозирования
- зрительно-моторная координация

<u>Ощущения:</u> тактильные, доп. проприоцептивные и визуальные. <u>Удовольствие:</u> ритм, эмоциональное напряжение в ожидании кульминации, победа (соц.)

Кульминация: хлопок ладони взрослого

Действие ребенка: успеть выдернуть руку

Особенности: вариативный исход

Повторение: инициатива ребенка, движение

Слова:

Кошка, кошка

Брысь под лавку <mark>или</mark>

Киска, киска, •

Брысь-ка! * Красным цветом обозначены слова, под которые происходит кульминация

Схема:

- одну руку расположить между собой и ребенком ладонью вверх, положить на нее ладонь ребенка,
- гладить второй рукой руку ребенка со словами «кошка-кошка»,
- поднять руку (которая гладила) и резко опустить, пытаясь хлопнуть по руке ребенка,
- если ребенок успел выдернуть руку маркировать результат («не поймала!»), похвалить, если не успел сказать «поймала!»,
- расположить руку ладонью вверх перед ребенком и спросить «еще?» Как сделать так, чтобы убирал(а) руку?

Повторение: Жест А. физическое действие, жест Б. Реакция на намек и инструкцию В. Помощь взрослого.

Тренировка внимательности к действиям взрослого, скорости реакции и устойчивости к эмоциональному напряжению.

Подсказки:

- руку поднимать высоко и небыстро
- подъем руки сопровождать громким вздохом, широко раскрытыми глазами (предупреждение)
- хлопать чувствительно, чтобы ребенку не хотелось попадаться в следующий раз
- первые занятия гладить одинаковое количество раз
- во время хлопка можно резко притормозить и сказать «убирай»
- можно попросить помощника во 2-й раз помочь ребенку выдернуть в нужный момент руку, чтобы он запомнил движение.

Черепаха

Задачи:

- формирование и/или закрепление схемы тела
- тренировка умения отказываться (движение, слово)
- установление и удержание тактильного контакта
- оказание физического воздействия на другого

Ощущения: тактильные.

Удовольствие: эмоциональное напряжение от ожидания кульминации

Кульминация: хватание и удерживание взрослым какой-либо части тела ребенка.

Действие ребенка: прогнать черепаху - оттолкнуть руку взрослого / сказать «уходи».

Повторение: регулируется взрослым

Слова:

Шла большая черепаха

И кусала [имя ребенка] от страха

За [часть тела]

... убежала черепаха! * Красным цветом обозначены слова, под которые происходит кульминация.

Схема:

- взрослый садится напротив ребенка, шлепает по ногам в такт словам,
- на четвереньках приближается к ребенку, шлепает по полу в такт словам называет часть тела, за которую будет кусать, делает паузу, тянет руку к этой части тела ребенка и хватает ее, держит, пока ребенок не оттолкнет рукой, потом убегает (увеличивает расстояние) Не отпускать, пока не оттолкнет! Движение в приоритете, слово нужно требовать, только если ребенок может и если движение хорошо усвоено.

Повторение: инициируется взрослым. Все вместе.

- важно сначала назвать часть тела и только потом тянуть к ней руку, чтобы ребенок успел понять, о чем идет речь заранее
- тянуть руку медленно, чтобы продлить ожидание и дать время на установление связи между названием и частью тела (прикосновением)
- ждать движения ребенка, не отпускать
- сначала достаточно прикосновения, на первых занятиях можно помогать ребенку рука в руке
- пока не будет уверенного движения на слове не настаивать (проговаривать самостоятельно).