Полиниченко Татьяна Игоревна учитель-логопед МБДОУ № 107 г. Ростов-на-Дону Ростовская область

Дети ЗПР с расстройством аутистического спектра в мире головоломок

Головоломки - эти игры известные с незапамятных времён. Иногда их называют геометрическими конструкторами. Долгое время они служили для развлечения взрослых и школьников. Однако исследователи установили, что геометрические конструкторы являются эффективным средством умственного и математического развития детей дошкольного возраста.

Благодаря играм-головоломкам, ребёнок получает возможность включиться в деятельность, в ходе которой проявляется его активность в рамках нестандартной, не однозначной ситуации, когда необходимо обнаружить скрытые, «закодированные» пути решения поставленных задач. В играх-головоломках развивается умение сосредоточенно думать, способность к длительному умственному напряжению, познавательный интерес и такие качества будущего школьника, как самостоятельность, наблюдательность, сообразительность и усидчивость.

Своевременность и важность данной темы обусловлена общественной потребностью в подготовке детей дошкольного возраста ЗПР с расстройством аутистического спектра к дальнейшему успешному школьному обучению.

Уважаемые читатели, хотим вам представить опыт работы с детьми ЗПР в сочетании с расстройством аутистического спектра по освоению игрового набора «МИР ГОЛОВОЛОМОК: смарт-тренинг для дошкольников с ограниченными возможностями здоровья».

Но сначала рассмотрим, **что такое «расстройство аутистического спектра» или коротко (РАС)** — группа комплексных нарушений психического развития, характеризующихся отсутствием способности к социальному взаимодействию, общению, стереотипностью поведения. В классификацию РАС включены следующие виды расстройств: Ранний детский аутизм, Атипичный аутизм, Синдром Аспергера, Синдром Ретта, Синдром Хеллера.

Начиная работу с аутичным ребёнком необходимо учитывать специфические особенности проявления РАС у детей дошкольного возраста. Ребёнок с расстройством

аутистического спектра не вступает в обычное для его возраста *общение*. Для него характерно непереносимость взгляда в глаза, «бегающий взгляд». Глаза видят правильно, но ребёнок смотрит «сквозь людей», «ходит мимо людей» и относится к ним как к неодушевлённым носителям отдельных интересующих его свойств.

В поведении наблюдается выраженная стереотипность и однообразие. Прежде всего, это стремление к сохранению привычного постоянства. И попытки разрушить эти стереотипные условия жизни ребёнка вызывают у него тревогу, страхи, агрессию, либо самоагрессию.

Также у детей отмечаются специфические особенности в **эмоционально-волевой** *сфере*. Эти дети находятся вне реальной ситуации и на требования дают реакции негативизма с отказом от знакомой деятельности. Агрессия и самоагрессия у них может быть спонтанной и возникать при неудачах и нежелании.

Игры и интересы в целом далеки от реальной ситуации. Содержание игр монотонно, поведение в них однообразно. Дети годами могут играть в одну и ту же игру, рисовать одни и те же рисунки, совершать одни и те же стереотипные действия. Аутичные дети предпочитают наиболее простые игрушки, не предполагающие сложных предметных действий, и тяготеют к эффектам, получаемым при действиях с предметами (скрип дверей, шум воды, шуршание бумаги, «зайчик» от зеркала и т.д.).

Речевые расстройства - достаточно специфичны: отсутствует реакция на речь взрослого, не отзывается на обращения, не фиксирует взгляда на говорящем, наблюдается эхолалия.

В *моторике* характерны вычурность позы, движений, мимики, ходьба на цыпочках. Движения часто неуклюжи, угловаты, плохо координированы, производят впечатление марионеточных кукол. Наряду с неловкостью и слабостью, особенно рук, характерны манерность и вычурность движений, склонность к гримасничанью, неожиданным и своеобразным жестам.

Интеллектуальное развитие аутичных детей имеет свои особенности. Дети могут иметь парциальную одаренность в отдельных областях: обладать абсолютным музыкальным слухом, с раннего возраста играть в шахматы, рисовать, складывать в уме большие числа и т.д. Однако, для них в целом типичны вычурность мышления, склонность к символике, нарушения целенаправленности, затруднения в концентрации внимания и её быстрая истощаемость. Даже бывают резкие колебания активного внимания, когда ребёнок практически целиком выключается из ситуации. Но хорошо развита механическая память. Они быстро запоминают, но не умеют пользоваться заученными знаниями на практике.

Перед тем как приступить к игровому набору необходимо учитывать данные **подходы** к освоению головоломок детьми ЗПР с РАС:

- 1. Индивидуальная форма работы.
- 2. Нужна мотивация к деятельности с помощью желаемых игрушек. Так как из-за аутических страхов, или нежелания участвовать в незнакомой или неинтересной в данный момент деятельности, требуется стимуляция с помощью желаемых игрушек или игр. (Сначала головоломка, а потом игрушка).
- 3. Необходимо минимизировать отвлекающие моменты во время занятия:
 - во-первых, на столе не должно быть никаких лишних предметов (только головоломка и необходимые в данный момент карточки);
 - во-вторых, должен быть белый или светлый однотонный фон стола. Это усиливает чёткость цветов и фигур и уменьшает отвлекаемость.
- 4. Нужна подготовительная работа по обучению составления фигур, чтобы предотвратить возникновение негативизма к головоломкам. Так как из-за нарушений в пространственной ориентировке, у детей с РАС при неудачах быстро теряется интерес, забывается поставленная цель и возникает стойкое нежелание играть с головоломкой.
- 5. Требуются наглядные формы мотивации. Такие как карточки PECS. Карточки PECS это уникальная коммуникационная система обмена изображениями. Перед ребенком выкладывается наглядная цепочка действий, которая приведёт к желаемой игрушке (Сначала головоломка, получишь карточку «молодец» и я тебе дам игрушку). Наглядная цепочка из карточек PECS помогает сохранять желание выполнить задание до конца, так как ребёнок видит желаемую игрушку и понимает, чтобы её получить нужно заработать карточку «МОЛОДЕЦ», а для этого выполнить задание педагога.

Игровой набор «МИР ГОЛОВОЛОМОК: смарт-тренинг для дошкольников с ограниченными возможностями здоровья» состоит из трёх игр-головоломок: «Нелёгкие манёвры», «Пифагор» и «Четыре цвета».

В результате работы с <u>головоломкой «Нелёгкие манёвры»</u> были выработаны следующие особенности обучения:

- 1) на начальном этапе необходимо нанести числа на элементы головоломки как на карточке стартовой позиции;
- 2) необходимо использовать палочку-карандаш во время выполнения задания, чтобы не дать возможности ребёнку вынимать фигуры из рамки, а передвигать их;

- 3) перед началом работы нужно ребёнку предоставить карточку финишной позиции и объяснить какой цели должны достичь по завершению игры. Это требуется для того, чтобы ребёнок понимал алгоритм передвижения фигур;
- 4) Вырезаем, склеиваем и одеваем на большую карточку-схему красную полоску выделитель хода. Так как красный цвет помогает сконцентрироваться на выделенном объекте. И этот приём позволяет фиксировать внимание ребёнка на данном ходе, даже если карточка сдвинется на столе.

Для освоения складывания <u>головоломки «Пифагор»</u> в рамочке без контурного изображения деталей были созданы образы предметов (флажок и кран). Из <u>больших фигур</u> головоломки «кран» - 1-ый вариант сборки, а «флажок» - 2-ой.

Пользуясь данными образами-символами, удаётся осваивать складывание головоломок без технологических карт с перемещением квадрата в рамке в разные углы. Сначала собираем ИЗ БОЛЬШИХ ФИГУР «флажок» или «кран», в зависимости от варианта сборки, а потом вкладываем оставшиеся фигуры. А для выкладывания силуэтов по технологическим картам, также как в предыдущей головоломке, одеваем красные полоски с прорезью – выделителем хода.

При изучении <u>головоломки «Четыре цвета»</u> сначала нужно потренировать ребенка в составлении геометрических фигур: прямоугольника и квадрата с разными видами соединений методом наложения на схему. Цель данной работы - отработка пространственного слияния фигур в заданную геометрическую форму.

Работа проводится в 2 этапа:

- 1) составляем прямоугольники каждого из цветов из двух фигур с учётом нарисованных соединений. В дальнейшем аналогично из разных цветов, выбор которых по инструкции педагога;
- 2) составляем первые 4-е квадрата аналогичным способом, кроме последних 2-х. Для составления 5 и 6 квадрата выбор фигур и способ их соединения ребёнок подбирает самостоятельно.

Чтобы сформировать навык и предотвратить проявление негативизма во время освоения головоломки. Аутичному ребенку с ЗПР необходимо потренироваться со всеми вариантами сборки.

При обучении складыванию головоломки в рамке по образцам $\mathbb{N} 1 - 7$, необходимо использовать этапность, такую же как при чтении: сначала складываем слева — направо верхний ряд, затем слева-направо нижний ряд. Эта этапность формирует у ребенка умение не сбиваться и не пропускать фигуры при самостоятельной сборке.

И в завершении хотим сказать, что все дети с расстройством аутистического спектра разные и к каждому нужно найти свой индивидуальный подход в обучении. Тогда вы добьётесь поставленной цели.