# Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение — детский сад компенсирующего вида № 356

620086, г. Екатеринбург, ул. Пальмиро Тольятти, 14a Тел.: 233-92-80, e-mail: mbdou356@yandex.ru

# Мастер-класс для педагогов ДОУ <u>Использование нейропсихологических игр</u> в работе с детьми с ОВЗ

Учитель-логопед Зяблова Е.О.

## 1 этап. Теоретический.

В отечественном образовании наряду с сохранением лучших российских традиций идет поиск новых форм и методов работы. Это в полной мере относится и к системе дошкольного воспитания. Сегодня все чаще в работе с детьми используется нейропсихологический подход, теоретическая основа которого была разработана советским психологом и врачом-неврологом, доктором педагогических и медицинских наук А. Р. Лурия и его сотрудниками.

Нейропсихология – это междисциплинарное научное направление, лежащее на стыке психологии и нейронауки. Известно, что мозг человека состоит из двух полушарий, у каждого из которых свои функциональные задачи. Правое полушарие отвечает за воображение, творчество, образное мышление, способность мечтать и фантазировать, пространственную Левое полушарие ориентацию, интуицию, эмоциональное развитие. рационально-логическим. Оно отвечает за мыслительные операции, память, языковые способности, аналитическое мышление.

Ведущее полушарие — врождённый признак. Дети рождаются правшами (левополушарными), левшами (правополушарными) или амбидекстрами (равнополушарными). Но, как и мышцы, мозг поддаётся тренировке. И дошкольное, и тем более школьное образование активно стимулирует работу левого полушария. Именно поэтому, кстати, многие взрослые утрачивают детскую способность фантазировать и погружаться в свой воображаемый мир, перестают слышать свой внутренний голос и доверять своей интуиции.

Чтобы сохранить баланс между полушариями мозга, необходимо развивать связи между ними. Одним из современных направлений в коррекционно-развивающем обучении является нейропсихологическая коррекция.

Сегодня я поделюсь с вами своим опытом работы и проведу небольшой мастер-класс по теме «Использование нейропсихологических игр и упражнений в работе с детьми дошкольного возраста». Начну свое выступление словами величайшего ученого России Ивана Петровича Павлова: «Руки учат голову, затем поумневшая голова учит руки, а умелые руки снова способствуют развитию мозга».

Нейроигры - эффективнейшая методика, позволяющая улучшить у память, внимание, речь, пространственные представления, мыслительную деятельность, мелкую и общую моторику. Это инструмент, который может скорректировать психические дисфункции у детей, которые возникают по мнению психологов в следствии недостаточного развития межполушарных связей. Межполушарное взаимодействие — это особый объединяющий левое правое механизм И полушарие интегративную систему. Развитие межполушарных связей в основном строится на упражнениях и играх. Одним из вариантов межполушарного взаимодействия — это работа двумя руками одновременно, в процессе чего активизируются оба полушария, и формируется сразу несколько навыков: согласованность движений рук и движений глаз, а если мы параллельно отрабатываем и правильное произношение звука — то еще и согласованность движений языка. Так же сюда относятся и кинезиологические упражнения. Это всем нам известная пальчиковая гимнастика, «Кулак — ребро ладонь», «Классики для пальчиков» и т.д.

Кинезиология — это наука о движении, которая относится к здоровьесберегающей технологии, она так же направлена на улучшение взаимодействия полушарий мозга, использование кинезиологических упражнений позволяет: укреплять здоровье, снижать усталость, утомляемость, раздражительность, улучшает психоэмоциональное состояние, повышает умственную работоспособность и т.д.

Методика нейропсихологических игр применяется не только для детей имеющих определенные нарушения, но и совершенно здоровых ребят, ведь прежде всего это игра, в которой дети развивают внимание, память, мышление, воображение.

С помощью нейропсихологических игр и упражнений решаются следующие задачи:

- 1. Ребенок учится чувствовать своё тело и пространство вокруг.
- 2. Развивается зрительно-моторная координация.
- 3. Формируется правильное взаимодействие рук и ног.
- 4. Развивается слуховое и зрительное внимание.
- 5. Ребенок учится последовательно выполнять действия.

Мною были изготовлены игры, направленные на работу двух рук одновременно: «Попробуй повтори!», «Веселые дорожки», «Кулак-реброладонь», «Классики для пальчиков», «Рисование двумя руками». Приглашаю на мастер-класс, где мы поиграем в нейропсихологические игры.

#### 2 Этап. Практический.

Я предлагаю вам пройти 4 легких теста, для которых вам понадобится только ваша память, чтобы запомнить последовательность букв.

Тест № 1.

Для начала необходимо сцепить (сплести) руки в замок, посмотреть большой палец какой из рук оказался сверху. Если сверху оказался палец левой руки, то следует запомнить букву Л, если правой, то П.

Тест № 2.

Давайте представим, что мы целимся в мишень. Прицелились? Какой глаз вы закрыли? И соответственно, при закрытом левом глазе запоминаем букву  $\Pi$ , при закрытом правом глазе запоминаем букву  $\Pi$ .

Тест № 3.

Теперь я предлагаю вам сложить руки на груди, в так называемой позе «Наполеона». Обратите внимание, кисть какой руки находится сверху? Запоминаем!

Тест № 4.

А сейчас поаплодируйте друг другу. Вы молодцы, Но какая, же рука была активнее? Запоминаем для себя соответствующую букву.

И, что же в итоге у нас получилось? Если больше букв П, то активнее работает правое полушарие, если Л, то левое.

Ну, а для того, чтобы наши полушария работали в полном объеме, предлагаю вам поиграть в нейроигры.

# Игра Мухаматуллиной «Попробуй повтори!»

Суть игры - воспроизвести положение рук которое видите на карточке, и одновременно произнеси то, что изображено на картинке выше. Показываете и называете одновременно. Это используется для стимуляции развития нервной системы, способствует образованию новых нейронных связей. Эту игру можно применять на занятиях как физминутку.

#### «Веселые дорожки»

Указательными пальцами обеих рук, одновременно, провести по дорожкам, нарисованным на карточках.

«Классики для пальчиков»

Одним или двумя пальчиками обеих рук, одновременно, «перепрыгивать» с одного классика на другой, нарисованных на таблицах.

### Игра «Таблица Шульте»

Найдите цифру 1. Затем все остальные цифры по возрастающей, фиксируя найденную цифру взглядом. Впоследствии, для выполнения этого упражнения таблицу можно нарисовать самостоятельно с хаотичным расположением цифр. Эта игра развивает периферийное зрение, увеличивает скорость принятия и обработки информации.

#### Пальчиковые упражнения, усложненные

Упражнения «Зайка – коза», «Колечки», «Пальчики здороваются» менять положение пальчиков после хлопка.

#### Зеркальное рисование, раскрашивание

Положите на стол чистый лист бумаги, возьмите по карандашу. Рисуйте одновременно обеими руками зеркально-симметричные рисунки, буквы. При выполнении этого упражнения вы должны почувствовать расслабление глаз и рук, потому что при одновременной работе обоих полушарий улучшается эффективность работы всего мозга.

#### <u>«Кулак—ребро—ладонь»</u>

Ребенку показывают три положения руки на плоскости стола, последовательно сменяющих друг друга. Ладонь на плоскости, ладонь сжатая в кулак, ладонь ребром на плоскости стола, распрямленная ладонь на плоскости стола. Ребенок выполняет пробу вместе с педагогом, затем по памяти в течение 8—10 повторений моторной программы. Проба выполняется сначала правой рукой, потом — левой, затем — двумя руками вместе. При усвоении программы или при затруднениях в выполнении педагог предлагает ребенку помогать себе командами («кулак—ребро—ладонь»), произносимыми вслух или про себя.

# <u>Игра «Накорми птичек/ кукол»</u>

Приготовьте: две миски, фасоль и горох, две столовые ложки.

Инструкция: Птички (или куклы) хотят кушать, давай их накормим. В обеих руках по ложке. Одновременно набираем ложками из двух мисок фасоль и горох, кормим птичек (кукол). Важно не просыпать крупу мимо чашки и выполнить игровую задачу до конца!

# Игра «Нос — пол — потолок»

Цель: Развитие внимания и снятие импульсивности

Взрослый показывает рукой на свой нос, затем на потолок, затем на пол, одновременно называя их. Ребёнок повторяет. Затем взрослый, увеличивая скорость, начинает путать ребёнка, показывая одно, а называя другое.

Ребёнок должен показывать, то, что называет взрослый, игнорируя его показывание.

Систематическое использование нейропсихологических упражнений и игр оказывает положительное влияние на обучение, развитие интеллекта, улучшает состояние физического здоровья, снижает утомляемость, повышает способность к произвольному контролю.

Основным требованием к квалифицированному использованию специальных нейропсихологических технологий является точное выполнение движений и приёмов вместе с педагогом, систематически, постепенно усложняя и увеличивая время и сложность.

Уважаемые коллеги, я продемонстрировала вам нейроигры и упражнения, которые вы можете с успехом применять в своей работе.

Спасибо за внимание!