# Кинезиотерапия в работе учителя-логопеда

учитель-логопед

Инфалова Виктория Олеговна

Сортавала 2022 год

## Это интересно...

И.П. Павлов считал, что любая мысль заканчивается движением. Поэтому многим людям легче мыслить при повторяющихся физических действиях, например, ходьбе, покачивании ногой. Все нейропсихологические коррекционноразвивающие программы построены на двигательной активности.

# Особенности физического развития детей с речевыми недостатками

- Нарушение артикуляционных укладов, либо органов артикуляционного аппарата.
- Нарушении дыхания и голосообразования.
- Нарушение общей и мелкой моторики.
- Расторможенность и заторможенность мышечного напряжения.
- Повышенная утомляемость.
- Заметное отставание в показателях основных физических качеств (силы, скорости, ловкости).
- Нарушение темпоритмической организации движений.

# Особенности психического развития детей с речевыми недостатками

- Нарушение оптико-пространственного праксиса.
- Неустойчивость внимания.
- Расстройство памяти (особенно слуховой).
- Несформированность мышления.
- Задержка развития воображения.

# Кинезиология относится к здоровьесберегающим технологиям.

- Кинезиология это наука о развитии умственных способностей через определенные двигательные упражнения. Они позволяют создать новые нейронные связи и улучшить работу головного мозга.
- Цель кинезиологии развитие межполушарного взаимодействия, способствующее активизации мыслительной деятельности.

## Левое полушарие

- отвечает за логическое – аналитическое мышление

- анализирует факты - обрабатывает информацию последовательно по этапам (последовательное мышление)

- обеспечивает процессы индуктивного мышления (вначале осуществляется процесс анализа, а затем синтеза) - обрабатывает вербальную информацию: отвечает за языковые способности: контролирует речь, а также способности к чтению и письму

- запоминает стихотворные строки, факты, имена, даты и их написание - способно понимать только буквальный смысл слов того, что слышим

или читаем

- планирует будущее

- контролирует движения правой половины тела
- отвечает за музыкальное образование, понимание смысла музыкальных произведений, различение ритма музыки
- отвечает за математические способности, работу с числами, формулами, таблицами

- отвечает за планирование

### Правое полушарие

- отвечает за образное мышление и пространственную ориентацию; позволяет ориентироваться на местности и составлять мозаичные картинки-головоломки

- отвечает за интуицию и интуитивную оценку

- может одновременно обрабатывать много разнообразной информации; способно рассматривать проблему в целом, не применяя анализа (параллельная обработка информации)

- реализует процессы дедуктивного мышления (вначале осуществляются

процессы синтеза, а затем анализа)

- обрабатывает невербальную информацию: специализируется на обработке информации, которая выражается не в словах, а в символах и образах - запоминает образы, лица, картины, позы, голоса; способно воспринимать

совокупность черт как единое целое

- способно понимать метафоры и результаты работы чужого воображения, чувство юмора. воспринимает эмоциональную окраску речи, тембр голоса, интонацию
- ориентируется в настоящем

- контролирует движения левой половины тела

- отвечает за музыкальные способности, различение мелодий, темпа и гармонии в музыке

- отвечает за воображение, фантазии и мечты; художественное творчество и способности к изобразительному искусству

- отвечает за спонтанные, эмоциональные реакции

## Задачи кинезиологии

- Развитие межполушарной специализации;
- Синхронизация работы полушарий;
- Развитие мелкой моторики;
- Развитие способностей;
- Развитие памяти, внимания, речи;
- Развитие мышления

#### "Гимнастика мозга"

• Это методика активации природных механизмов работы мозга с помощью физических упражнений, объединение движения и мысли. С помощью специально подобранных упражнений организм координирует работу правого и левого полушарий и развивает взаимодействие тела и интеллекта. Кроме этого упражнения для мозга также способствуют развитию координации движений и психофизических функций. Огромная польза и привлекательность ГМ состоит в её простоте и практичности. Человек может выполнять эти упражнения в любое время и в любом месте.

## Для результативности коррекционноразвивающей работы необходимо учитывать определенные условия:

- Занятия проводятся утром по 10-15 минут.
- Ежедневно или не менее 2-х раз в неделю.
- В доброжелательной обстановке.
- Точное выполнение движений и приемов.
- Упражнения проводятся стоя и сидя за столом.

# Комплексы упражнений включают в себя:

- Растяжки нормализуют гипертонус и гипотонус
- Дыхательные упражнения улучшают ритмику организма, развивают самоконтроль и произвольность
- Глазодвигательные упражнения позволяют расширить поле зрения, улучшить восприятие
- Упражнения для релаксации способствуют расслаблению, снятию напряжения
- Телесные упражнения
- Упражнения для развития мелкой моторики

## Примеры упражнений:

#### «Колечко»

Поочередно перебираем пальцы рук, соединяя в кольцо с большим пальцем последовательно от указательного до мизинца.

#### «yхо — нос»

Левой рукой беремся за кончик носа, а правой за противоположное ухо. Отпускаем одновременно ухо и нос, хлопаем в ладоши, меняем положение рук с точностью «до наоборот».

#### «Зеркальное рисование»

Берем в обе руки по карандашу, рисуем одновременно обеими руками зеркально- симметричные рисунки, буквы.



#### • "Слон"

Рекомендуется выполнять это упражнение 3-5 раз каждой рукой для большего эффекта.

Встаньте прямо, плотно прижмите левое ухо к левому плечу и вытяните левую руку вперед. Это очень похоже на хобот слона. Колени не напряжены. Рисуйте ленивую восьмерку в воздухе, начиная от центра. Помогайте верхней частью туловища двигаться вслед за рукой. Следите глазами за кончиками пальцев. Повторите то же с правой рукой.

Это одно из самых сильных упражнений для интеграции мозга. Если к нему добавить "слоновьи звуки", то возбуждаются слуховые механизмы еще и височных долей мозга. Упражнение стимулирует вестибулярный аппарат, концентрацию внимания, память.

#### • "Сонный мишка"

Встаньте прямо, расслабьте руки, плечи, опустите подбородок к груди. Дышите глубоко, спокойно. Сначала медленно качайте головой из стороны и следом делайте небольшие круговые движения подбородком. Вы заметите, что после этого упражнения голос ребенка при чтении и говорении будет звучать сильнее и громче. Он будет гораздо увереннее в себе.

#### «Перекрестные шаги»

Шаги в медленном темпе. Коснитесь левым локтем правого колена, а теперь правым локтем левого колена. Особое внимание уделите движению глазами. Нужно смотреть максимально во все стороны, во всех направлениях. Можно показывать ребенку что-то интересное: картинку, игрушку, чтобы он следил за ней глазами.

#### «Кнопки мозга»

Положите одну руку ладошкой на пупок, а другой рукой (большим пальчиком с одной стороны и остальными с другой) легко массируйте углубления между первыми и вторыми ребрами под ключицами (в этом месте разветвляются две сонные артерии).

Упражнение стимулирует приток крови через сонные артерии к мозгу. Они идут от сердца и несут обогащенную кислородом кровь в мозг.



#### "Горизонтальные восьмерки для письма"

- Нарисуйте на бумаге А 4 или доске по 5 7 горизонтальных восьмерок (знак бесконечности). С максимально возможным размахом, но так, чтобы рисунок находился в зоне видимости глаз ребенка.
  - а) правой рукой
- б) левой рукой
  - в) одновременно двумя руками.
  - Движение должно быть непрерывающимся. Начинайте от центра, двигайтесь против часовой стрелки влево вверх, обратно к центру, рисуя левую часть, затем по часовой стрелке к центральной точке.

# "Горизонтальные восьмерки в воздухе"

А теперь начертите восьмерки в воздухе в тех же направлениях, что и в предыдущем упражнении, поочередно каждой рукой и обеими одновременно. Достаточно сделать по 3-4 раза. В положении стоя, большой палец руки поднят вверх (отлично!), рука немного согнута в локте.

Движения должны быть медленными и плавными. Если ребенок не может следить за своим пальчиком и его взгляд начинает уходить, вернитесь к месту «пробела» и помогите ребенку акцентировать внимание на этом месте. Скорее всего здесь сидит проблема. Нужно активировать эту часть мозга.

- а) Следим за большим пальчиком одной руки
  - б) За большим пальчиком другой руки
- в) Руки сцеплены в замок, большие пальцы образуют X. Взгляд ребенка должен быть сосредоточен на центре X.



# Применение кинезиологических упражнений позволяет улучшить у воспитанников

- Память, внимание, речь
- Пространственные представления
- Мелкую и крупную моторику
- Снизить утомляемость
- Повысить способность к произвольному контролю

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!