МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра логопедии и психолингвистики

ПРЕОДОЛЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ЗВУКОПРОИЗНОШЕНИЯ ПРИ ДИСЛАЛИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ РАБОТЫ

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

Студента (ки) 3 курса 356 группы направления 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Ивановой Яны Александровны

Научный руководитель к.ф.н., доцент кафедры логопедии и		О.В.Кощеева
психолингвистики	подпись, дата	
Зав. кафедрой, д.ф.н.,		
доцент		В.П. Крючков
	подпись, дата	

Саратов 2023

Нарушения звукопроизношения в настоящее время является довольно частой патологией среди детей дошкольного и школьного возраста. Причинами таких нарушений могут служить аномалии развития и формирования речевого аппарата, неправильная социальная среда и другие причины. С помощью речи мы выражаем свои мысли. Становление речевой функции происходит постепенно. Процесс развития речи может длиться весь дошкольный период.

Под дислалией понимают нарушения звукопроизношения при нормальном слухе и сохранной иннервации речевого аппарата.

Нарушения звукопроизношения, не прошедшие самостоятельно, в дошкольном возрасте переходят в стойкие дефекты.

Своевременное выявление речевых нарушений способствует их более быстрому устранению, предупреждает отрицательное влияние речевых расстройств на формирование личности и на психическое развитие ребенка.

Актуальность проблемы обусловлена тем, что в настоящее время количество детей, имеющих отклонения в речевом развитии, постоянно растет. Среди них существенную часть составляют дети старшего дошкольного возраста с таким нарушением, как дислалия. Причинами этого являются: увеличение частоты общих заболеваний детей, недостаточное внимание со стороны родителей, зачастую замена живого общения с ребенком компьютером и др. Недостатки звукопроизношения у детей являются причиной отклонений в развитии психических процессов: памяти, мышления, воображения, трудностей в установлении коммуникативных контактов. Дислалия может препятствовать дальнейшему нормальному овладению письменной речью и стать причиной возникновения дисграфии и дислексии.

Проблема психического и речевого развития детей в современных психолого-педагогических, нейропсихологических, психолингвистических, физиологических исследованиях занимает одно из центральных мест. Накоплен обширный материал, раскрывающий закономерности развития речи и психики ребенка (Л. С. Выготский, А. Н. Гвоздев, А. В. Запорожец и др.), роль речи в

психическом развитии (Е. И. Исенина, А. Н. Леонтьев, А. Р. Лурия и др.), особенности становления речи и общения у детей с особыми образовательными потребностями (Е. Н. Винарская, Р. Е. Левина, М. И. Лисина, Е. М. Мастюкова, Ф. А. Сохин, Т. Н. Ушакова и др.)

В современную логопедическую практику стали активно включаться нейропсихологические методы. В ходе многочисленных клинических и нейропсихологических исследований таких ученых, как А.Р. Лурия, Т.Г. Визель, А.Н. Корнев и других было установлено, что у всех детей с нарушениями устной и письменной речи отмечается неравномерность психического развития. В настоящее время на занятиях с детьми дошкольного возраста применяются модификации классического нейропсихологического обследования, осуществленные Л.С. Цветковой, Е.Д. Хомской, А.В. Семенович, Э.Г. Симерницкой и др.

Для осуществления процесса понимания речи необходимы операции: выделение звуков (фонем) из речевого потока, удержание звуков и слов в оперативной памяти, перешифровка логико-грамматических конструкций на единицы значения. Такой сложный процесс осуществляется благодаря работе целого ряда отделов коры головного мозга: височных (обеспечивающих анализ речи акустический И удержание информации), нижнетеменных (обеспечивающих кинестетический анализ звуков), височно-теменнозатылочных (обеспечивающих анализ грамматических конструкций), лобных (обеспечивающих активность, регуляцию и контроль протекания процесса).

Целью настоящего исследования является теоретическое и практическое изучение необходимости и возможностей применения нейропсихологических приемов коррекции в процессе работы над преодолением дефектов звукопроизношения у детей дошкольного возраста с дислалией.

В соответствии с целью исследования поставлены задачи:

1. Изучить сущность понятия дислалии, классификацию и этиологию нарушения;

- 2. Изучить закономерности формирования фонетической стороны речи в онтогенезе;
- 3. Изучить концепцию логопедической работы по выявлению и коррекции дислалии у детей;
 - 4. Изучить теоретические основы связи логопедии и нейропсихологии.
- 5. Проанализировать психологическую, нейропсихологическую и методическую литературу по проблеме исследования;
- 7. Подобрать диагностический материал для исследования речи детей с нейропсихологической точки зрения.
 - 8. Оценить эффективность предложенной системы работы.

Методологической основой работы явились труды Л.С Волковой, , Г.В.Чиркиной, Т.В Филичевой, Т.Г.Визель, А.Р.Лурия, Е.Ф.Архиповой, А.В. Семенович и др.

В работе использовались следующие методы:

- теоретические методы исследования: анализ специальной литературы, анализ данных нейропсихологии и логопедии;
- практические: логопедическое обследование, анализ полученных данных, педагогический эксперимент.

Выпускная квалификационная работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованных источников.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В первой главе исследования представлены современные подходы к преодолению дислалии у детей. Первый раздел данной главы раскрывает сущность и содержание понятия «дислалия», классификации и причины возникновения данного нарушения звукопроизношения.

В работе представлено несколько классификаций дислалии.

Проанализировав методическую литературу по особенностям выявления дислалии, мы сделали вывод, что многие методики сходные по своей структуре

и включают в себя:

- сбор анамнестических данных;
- исследование строения и подвижности речевого аппарата ребенка;
- исследование состояние слуховой, дыхательной и голосовой функций;
- исследование устной речи.

В нашей работе представлено две методики обследования: методика Л.А. Волковой и методика Т. Б. Филичевой, Н.А. Чевелевой, Г.В. Чиркиной.

Опираясь на труды Ф. Ф. Рау, Т. Б. Филичевой и М. Ф. Фомичевой перечислены принципы воздействия в коррекционной работе логопеда:

- принцип от простого к сложному;
- принцип сознательности;
- принцип комплексности воздействия;
- принцип личностного подхода;
- принцип дифференцированного подхода;
- принцип поэтапности.

Выделяют три основных этапа коррекционной работы при дислалии:

- 1. подготовительный этап;
- 2. формирование первичных произносительных умений и навыков;
- 3. закрепление произносительных умений и навыков в различных коммуникативных ситуациях.

На подготовительном этапе работа осуществляется по следующим направлениям: развитие фонематических процессов; развитие артикуляционной моторики; развитие мелкой моторики рук; отработка опорных звуков.

В четвертом разделе первой главы изучается вопрос о связи логопедии и нейропсихологии.

.

Вторая глава исследования посвящена экспериментальной работе по коррекции звукопроизношения с использованием элементов нейропсихологии.

Первый раздел данной главы включает анализ различных источников, содержащих данные по использованию нейропсихологических приемов и работе методов логопедической ПО преодолению нарушений звукопроизношения у детей. Мы предприняли попытку анализа современных исследований, статей И других работ, В которых была отражена нейропсихологическая составляющая в логопедической работе.

В разделе 2.2 представлены результаты обследования детей дошкольного возраста, имеющих дислалию. В исследовании участвовали 10 воспитанников детского сада.

На данном этапе экспериментальной работы были получены исходные данные о сформированности уровня звукопроизношения детей старшей группы.

Обследование проводилось с каждым ребенком индивидуально по методике обследования Г.Л. Волковой.

По результатам обследования были сформулированы следующие выводы: дети имеют нарушение типичных, сложных по артикуляции звуков, но, наряду с этим, у некоторых из детей имеются особенности, которые проявляются в невысокой активности, неустойчивости внимания и отсутствия проявления инициативы при выполнении учебных нагрузок.

При этом также было выявлено, что артикуляционная моторика и просодическая сторона речи у всех детей в норме. Фонематическое развитие нарушено у 3 из 10 детей.

При обследовании состояния моторной сферы и мимической мускулатуры ни у кого из детей не было выявлено нарушений. У троих детей наблюдалось неустойчивое внимание.

Раздел 2.3 раскрывает сущность логопедической работы по преодолению дислалии у детей экспериментальной группы с использованием нейропсихологических приемов. Здесь описана основная формирующая часть

исследования. В рамках исследования мы опиралась на сборники дидактических материалов А.В.Семенович, Е.В Пивоваровой, М.В. Евлампиевой, Т.Н. Ланиной, М.В. Черенкова и др. Нами были выбраны упражнения из методик вышеперечисленных авторов для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Было сформировано две группы. Занятия с первой группой были стандартного вида. В планы занятий со второй группой были добавлены упражнения с элементами нейропсихологии.

Из программы М.В. Евлампиевой, Т.Н. Ланиной были взяты и упражнения, развивающие внимание.

Упражнения, развивающие общую моторику, были взяты из программы Е.В. Пивоваровой:

- **1.** «Лодочка». Ребенок ложится на живот, руки вытягивает вперед, приподнимает прямые ноги. По команде взрослого он должен прогнуться и покачаться в таком положении, издавая протяжный звук [ш], будто шумят волны.
- 2. «Дотянись». Ребенок лежит на животе. Взрослый, сидя перед ним, держит предмет перед ребенком, ребенок должен дотянуться к нему сначала правой рукой, а потом левой. Затем взрослый, сидя у его ног, просит дотянуться до предмета ногами сначала правой, а потом левой. При выполнении упражнения, чередуя артикуляционные позы «дудочка-заборчик» при смене рук и ног.
- **3.** «Ползание на спине». Ребенок с надутыми щеками, как при выполнении упражнения «шарик», ползает на спине с помощью только ног (руки лежат на животе): 1) отталкиваясь одновременно обеими ногами; 2) отталкиваясь поочередно то левой, то правой ногой.
- **4. «Рисование двумя руками».** Лист ватмана прикреплен на любой вертикальной поверхности (дверь, стена, шкаф), у ребенка в каждой руке по

карандашу или фломастеру. Задача ребенка - нарисовать одновременно двумя руками горизонтальные линии:

- 1) обе руки рисуют линии слева направо,
- 2) обе руки рисуют линии справа налево,
- 3) правая рука рисует слева направо, а левая рука одновременно рисует справа налево,
- 4) правая рука рисует справа налево, а левая рука одновременно рисует слева направо. Повторяем упражнение, предложив ребенку нарисовать вертикальные линии.
- **5.** Ползание. Ребенок ползет на четвереньках боком (сначала вправо, потом влево):
- 1) шаг делают одновременно правая рука и правая нога, затем левая рука и левая нога и т.д. (приставной шаг);
- 2) шаг делают одновременно правая рука и левая нога, затем левая рука и правая нога и т.д.

На мелкую моторику мы с детьми выполняли упражнения, взятые из программы М.В. Евлампиевой, Т.Н. Ланиной, М.В. Черенкова:

1. «Пальчик-мальчик, где ты был?»

Большой пальчик соединяют поочередно с каждым пальчиком:

«Пальчик-мальчик, где ты был?

С этим братцем в лес ходил.

С этим братцем щи варил,

С этим братцем кашу ел,

С этим братцем песни пел»

2. «Две сороконожки»

И.п. — пальцы одной руки располагаются на ладони другой под стихотворение дети совершают следующие действия:

Дети, перебирая пальчиками, «идут» по рукам до плеч. Со словами: «Две сороконожки бежали по дорожке»

Начинают обнимать себя руками за плечи, стараясь максимально завести руки за спину под слова: «Вдруг друг друга повстречали, так друг друга обнимали,

И разводят руки в стороны со словами «Что едва мы их разняли».

- 3. «Постучалки-1». Дети стучат каждым пальцем по полу два раза.
- **4.** «Постучалки-2». Дети стучат каждым пальцем поочередно то два раза, то один раз.
- **5.** «**Ходилки».** Дети «шагают» пальчиками (сначала указательным и средним, затем указательным и безымянным, далее указательным и мизинцем) сначала правой руки, затем левой, и одновременно двумя руками.

Из программы М.В. Евлампиевой, Т.Н. Ланиной, М.В. Черенкова были взяты и упражнения, развивающие внимание:

- 1. «Остановись». Ребенок свободно двигается по залу под музыку. Как только музыка прекращается, ребенок застывает на месте (не шевелится).
- 2. «Запретное слово». Ребенок очереди повторяют за логопедом названия овощей (цветов, городов, цифр, букв и т.п.). Название одного овоща (например, «огурец») является запретным словом. Его нельзя произносить, вместо этого надо хлопнуть в ладоши.
- **3.** «Охота на фигуры». Ребенку предлагается с изображением различных фигур. Ребенок должен как можно быстрее зачеркнуть все квадраты и подчеркнуть все круги.

В разделе 2.4 представлены результаты экспериментальной работы по преодолению дислалии у детей с использованием нейропсихологических приемов.

На контрольном этапе эксперимента нашей работы опираясь на полученные результаты исследования был сделан вывод о достижении более высоких результатов в области постановки звуков детей дошкольного возраста можно добиться с применением в работе логопеда упражнений с нейропсихологическими элементами.

Цель данного этапа — оценить эффективность подобранного нами содержания логопедической работы по преодолению нарушений звукопроизношения и формированию фонематического анализа у детей дошкольного возраста с дислалией. Исходя из поставленной цели, были сопоставлены и проанализированы результаты обследования фонематического восприятия контрольного и констатирующего этапов эксперимента.

Результаты контрольного и констатирующего этапов эксперимента, приведены в данном разделе в виде таблицы, что позволяет наглядно оценить эффективность проделанной нами работы.

Имя	Результаты обследования до	Результаты обследования после			
ребенка	проведенной нами	проведенной нами			
	логопедической работы	логопедической работы			
1 группа (логопедическая работа проводилась без нейропсихологических					
приемов)					
Марк П.	велярный ротацизм, смешение	Поставлен звук [р],			
	[ш]-[с]. неустойчивое	дифференцированы [ш] -[с];			
	внимание, пониженная	ребенок стал активнее			
	активность	включаться в работу и с			
		большим интересом выполнять			
		задания			
Ульяна	Отсутствуют [р], [р'], замена	Потсавлены звуки [р], [л];			
H.	[л] на [в], пониженная	автоматизирован звук [л].			
	активность				
Савелий	смешение звуков [с] - [з], [ш] -	Дифференцировал звуки [с], [з];			
К.	[ж];	[ш],[ж].			
София И.	отсутствие [р] [р'].	Поставлены звуки [р], [р'];			
		автоматизирован звук [р];			

		звук [р'] на стадии	
		автоматизации.	
Платон	межзубный сигматизм	Поставлены и автоматизированы	
Ч.	свистящих; межзубный	звуки [с], [з], [ш];	
	сигматизм шипящих; замена	ребенок стал с большим	
	[л] на [в]; отсутствие [р] [р'].,	интересом выполнять задания	
	отсутствие инициативы при		
	выполнении учебных нагрузок		
2 группа	2 группа (логопедическая работа проводилась с нейропсихологическими		
	приемами)		
Кира А.	отсутствие [р], [р'],	Поставлены и	
	пониженная активность	автоматизированы звуки [р],	
		[p'].	
		Ребенок стал заметно активнее	
		работать на занятиях.	
София К.	велярный ротацизм,	Автоматизирован звук [л].	
	параламбдацизм [л]-[в].	Звук [р] поставлен, на стадии	
	неготовность длительно	автоматизации.	
	выполнять учебную нагрузку,	Ребенок стал активнее	
	неустойчивое внимание	включаться в работу и с	
		большим интересом выполнять	
		задания, стал способен	
		длительно выполнять учебные	
		нагрузки.	
		Повысилась концентрация	
		внимания.	
Игнат Л.	межзубный сигматизм	Автоматизированы звук [с], [з].	
	свистящих [с], [з], неустойчивое	Повысилась концентрация	

	внимание			внимания.
Матвей	межзубный	сигматизм		Автоматизированы звуки [ж],
H.	шипящих,	нарушение		[ш].
	произношения	[ш],	[ж];	Ребенок стал активнее
	неготовность	длите	льно	включаться в работу и с
	выполнять учебну	ную нагрузку		большим интересом выполнять
				задания, стал длительно
				выполнять учебные нагрузки
Михаил	смешение [с]-[ш]			Дифференцированы звуки [с]-
B.				[ш].

В итоге были сделаны выводы, подтверждающие целесообразность применения нейропсихологических приемов в работе логопеда с детьми, имеющими нарушения звукопроизношения, фонематического восприятия, а также проблемы концентрации внимания, активности и неготовности длительно выполнять учебные нагрузки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полноценное развитие личности ребёнка невозможно без воспитания у него правильной речи. Чем раньше родители обращают внимание неправильное звукопроизношение у ребёнка, тем быстрее оно формируется и нормализуется.

В ходе работы над проблемой нарушения звукопроизношения детей дошкольного возраста нами была проанализирована психолого-педагогическая и научно-методическая литература по проблеме исследования; выявлены причины нарушений речи у детей дошкольного возраста; определены направления логопедической работы по диагностике звукопроизношения у детей старшего дошкольного возраста с дислалией.

Были рассмотрены понятие, типы и причины нарушения

звукопроизношения; изучены методы выявления и диагностирования звукопроизношения детей у детей дошкольного возраста с применением нейропсихологических приемов; произведен анализ, психолого-педагогической литературы по данной проблеме.

Экспериментальная работа показала, что эффективность логопедических занятий по преодолению дислалии значительно повысится при логопедическом подходе, включающем в себя элементы нейропсихологии.

По окончанию экспериментальной работы нами был проведен контрольный этап, результаты которого показали, что дети, с которыми проводились занятия с элементами нейропсихологии, справились с заданиями лучше, чем дети другой группы, где логопедические занятия включали в себя лишь традиционные формы работы. Дети с нарушенным вниманием стали лучше сосредотачиваться, быстрее включаться в работу и достигать больших результатов.

На основании результатов контрольного эксперимента можно сделать вывод, что разработанная нами система упражнений по преодолению нарушений звукопроизношения является эффективной и ее проведение является целесообразным.

Грамотное использование нейропсихологического подхода в коррекционно—логопедической работе с детьми помогает не только справиться с имеющимися у них нарушениями звукопроизношения, но и способствует укреплению их здоровья, решает задачи подготовки дошкольников к обучению в школе и социальной адаптации.