# Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 38» г. Лысьва, Пермский край

ПРИНЯТО

Педагогическим советом МБДОУ «Детский сад № 38» протокол от  $28.08.2025 \ \text{№}1$ 

СОГЛАСОВАНО

с учетом мнения Совета родителей МБДОУ «Детский сад № 38» Протокол от 28.08.2025 №1 УТВЕРЖДАЮ Директор МБДОУ

«Детский сад №38»

\_\_\_\_\_ Г. А. Воецкова Приказ от 28.08.2025 № 33-ВМР

# АДАПТИРОВАННАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «РАЗВИВАЮЩИЕ ИГРЫ» (НейроИгры)

Возрастной состав: 3-5 лет Продолжительность образовательного процесса - 8 месяцев

> Составитель программы: Некрасова А.С. учитель-дефектолог

## Оглавление

1.	Пояснительная записка	3
2.	Цель и задачи программы	10
3.	Содержание программы	11
4.	Список литературы	16

#### Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-педагогической направленности «НейроИгры» разработана основе следующих нормативных документов: Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Концепции развития дополнительного образования детей утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года № 1726-р, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности ПО дополнительным общеобразовательным программам».

#### Возрастные особенности детей

# Возрастные особенности детей 3-4 лет с задержкой психического развития:

Дети с ЗПР 3-4 лет имеют ряд особенностей своего развития. Как правило, это соматически ослабленные дети, отстающие не только в физическом психическом, НО И развитии. В анамнезе отмечается задержка В формировании статических функций (функции локомоторных передвижения собственного тела в пространстве), выявляется несформированность всех двигательного статуса (физического развития, техники компонентов движений, двигательных качеств) по отношению К возрастным возможностям.

Обнаруживается снижение ориентировочно-познавательной деятельности, внимание ребенка трудно привлечь и удержать. Дети не умеют обследовать предметы, затрудняются в ориентировке в их свойствах. Однако, в отличие от умственно отсталых дошкольников, вступают в деловое сотрудничество со взрослыми и с их помощью справляются с решением наглядно-практических задач.

Практически не владеют речью-пользуются или несколькими лепетными

отдельными звукокомплексами. У некоторых из них может словами, быть сформирована простая фраза, НО диапазон возможностей ребенка к активному использованию речи значительно сужен. На уровне импрессивной речи отмечаются трудности В понимании сложных, многоступенчатых инструкций, логико-грамматических конструкций типа: «Коля старше Миши», «Береза растет на краю поля»; дети плохо понимают содержание рассказа co скрытым смыслом; затруднен процесс декодирования текстов, то есть восприятия и осмысления содержания рассказов, сказок текстов для пересказа. Дети рассматриваемой группы имеют В ограниченный словарный запас. редко встречаются прилагательные, наречия, сужено употребление глаголов. словообразовательные процессы; позже, чем в норме, Затруднены наступает период детского словотворчества и продолжается до 7-8 лет. Грамматический строй речи также отличается некоторыми особенностями. Ряд грамматических категорий дети практически не используют в речи, однако, если сравнивать количество ошибок в употреблении грамматических форм слова и в употреблении грамматических конструкций, то явно преобладают ошибки второго типа.

Ребенку трудно воплотить мысль в развернутое речевое сообщение, хотя ему и понятно смысловое содержание изображенной на картинке ситуации или прочитанного рассказа, и на вопросы педагога он отвечает правильно.

Незрелость внутриречевых механизмов приводит не только к трудностям в грамматическом оформлении предложений. Основные проблемы касаются формирования связной речи. Дети не могут пересказать небольшой

текст, составить рассказ по серии сюжетных картинок, описать наглядную ситуацию; им недоступно творческое рассказывание.

□Преимущественно манипулируют предметами, но знают и некоторые предметные действия: адекватно используют дидактические игрушки, хотя способы выполнения соотносящихся действий несовершенны;

требуется гораздо большее количество попыток для решения детям В наглядной задачи. отличие OT умственно отсталых дошкольников, принимают используют помощь взрослого. И Общая моторная неловкость И недостаточность мелкой моторики несформированность навыков самообслуживания: многие обусловливают дети испытывают затруднения при использовании ложки, в процессе одевания.

Со стороны слухового восприятия нет грубых расстройств. Дети могут испытывать некоторые затруднения при ориентации в неречевых звучаниях, главным образом страдают фонематические процессы.

Замедлен процесс формирования межанализаторных связей, которые лежат в основе сложных видов деятельности.

Отмечаются недостатки зрительно-моторной, слухо-зрительно-моторной координации. В дальнейшем это препятствует овладению чтением, письмом.

☐ Недостаточность межсенсорного взаимодействия проявляется в несформированности чувства ритма, трудностях в формировании пространственных ориентировок.

Память также отличается качественным своеобразием, при этом выраженность дефекта зависит от генеза задержки психического развития. В первую очередь у детей ограничен объем памяти и снижена прочность запоминания.

Характерна неточность воспроизведения и быстрая утеря информации. В наибольшей степени страдает вербальная память. При правильном подходе к обучению дети способны к усвоению некоторых мнемотехнических

логическими способами приемов, овладению запоминания. Значительным своеобразием отличается развитие мыслительной Отставание деятельности. отмечается уже на уровне наглядных форм мышления, возникают трудности в формировании образов представлений. И

Исследователи подчеркивают сложность создания целого из частей и выделения частей из целого, трудности в пространственном оперировании образами.

# Возрастные особенности детей 4-5 лет с задержкой психического развития:

Дети с ЗПР 4-5 лет имеют ряд особенностей своего развития.

- Как правило, это соматически ослабленные дети, отстающие не только в психическом, но и физическом развитии. В анамнезе отмечается задержка в статических формировании локомоторных функций (функции выявляется передвижения собственного тела В пространстве), несформированность всех компонентов двигательного статуса (физического развития, техники движений, двигательных качеств) по отношению к возрастным возможностям.
- Обнаруживается снижение ориентировочно-познавательной деятельности, внимание ребенка трудно привлечь и удержать. Дети не умеют обследовать предметы, затрудняются в ориентировке в их свойствах. Однако, в отличие от умственно отсталых дошкольников, вступают в деловое сотрудничество со взрослыми и с их помощью справляются с решением наглядно-практических задач.
- Практически не владеют речью-пользуются или несколькими лепетными словами, или отдельными звукокомплексами. У некоторых из них может быть сформирована простая фраза, но диапазон возможностей ребенка к активному использованию речи значительно сужен. На уровне импрессивной речи отмечаются трудности в понимании сложных, многоступенчатых инструкций, логико-грамматических конструкций типа: «Коля старше Миши», «Береза растет на краю поля»; дети плохо понимают содержание рассказа со скрытым смыслом; затруднен процесс декодирования текстов, то есть восприятия и осмысления содержания рассказов, сказок текстов для пересказа. Дети рассматриваемой группы имеют ограниченный словарный запас. В их речи редко встречаются прилагательные, наречия, сужено употребление глаголов.

Затруднены словообразовательные процессы; позже, чем в норме, наступает период детского словотворчества и продолжается до 7-8 лет. Грамматический строй речи также отличается некоторыми особенностями. Ряд грамматических категорий дети практически не используют в речи, однако, если сравнивать количество ошибок в употреблении грамматических форм слова и в употреблении грамматических конструкций, то явно преобладают ошибки второго типа. Ребенку трудно воплотить мысль в развернутое речевое сообщение, хотя ему и понятно смысловое содержание изображенной на картинке ситуации или прочитанного рассказа, и на вопросы педагога он отвечает правильно. Незрелость внутриречевых механизмов приводит не только к трудностям в грамматическом оформлении предложений. Основные проблемы касаются формирования связной речи. Дети не могут пересказать небольшой текст, составить рассказ по серии сюжетных картинок, описать наглядную ситуацию; им недоступно творческое рассказывание.

- Преимущественно манипулируют предметами, но знают и некоторые предметные действия: адекватно используют дидактические игрушки, хотя способы выполнения соотносящихся действий несовершенны; детям требуется гораздо большее количество попыток для решения наглядной задачи. В отличие от умственно отсталых дошкольников, принимают и используют помощь взрослого.
- Общая моторная неловкость и недостаточность мелкой моторики обусловливают несформированность навыков самообслуживания: многие дети испытывают затруднения при использовании ложки, в процессе одевания.
- Недостаточность межсенсорного взаимодействия проявляется в несформированности чувства ритма, трудностях в формировании пространственных ориентировок.
- Память также отличается качественным своеобразием, при этом выраженность дефекта зависит от генеза задержки психического развития. В первую очередь у детей ограничен объем памяти и снижена прочность

запоминания. Характерна неточность воспроизведения и быстрая утеря информации. В наибольшей степени страдает вербальная память. При правильном подходе к обучению дети способны к усвоению некоторых мнемотехнических приемов, овладению логическими способами запоминания.

- Значительным своеобразием отличается развитие мыслительной деятельности. Отставание отмечается уже на уровне наглядных форм мышления, возникают трудности в формировании образов и представлений. Исследователи подчеркивают сложность создания целого из частей и выделения частей из целого, трудности в пространственном оперировании образами.
- Отмечаются репродуктивный характер деятельности, снижение способности к творческому созданию новых образов. Замедлен процесс формирования мыслительных операций.
- Ролевое поведение отличается импульсивностью, например: ребенок собирается играть в «больницу», с увлечением надевает белый халат, берет чемоданчик с «инструментами» и идет... в магазин, так как его привлекли красочные атрибуты в игровом уголке и действия других детей. Не сформирована игра и как совместная деятельность: дети мало общаются между собой в игре, игровые объединения неустойчивы, часто возникают конфликты, коллективная игра не складывается. В отличие от умственно отсталых дошкольников, у которых без специального обучения ролевая игра не формируется, дети с задержкой психического развития находятся на более высоком уровне, они переходят на этап сюжетно-ролевой игры. Однако, в сравнении нормой, уровень ее развития достаточно низкий и требует коррекции.
- Незрелость эмоционально-волевой сферы обусловливает своеобразие формирования поведения и личностных особенностей. Страдает сфера коммуникации. По уровню коммуникативной деятельности дети находятся на более низкой ступени развития, чем сверстники.

• Отмечаются проблемы в формировании нравственно-этической сферы: страдает сфера социальных эмоций; дети не готовы к эмоционально теплым отношениям со сверстниками, слабо ориентируются в нравственно-этических нормах поведения, могут быть нарушены эмоциональные контакты с близкими взрослыми.

#### Срок освоения программы:

Программа составлена на 1 год, ориентирована на детей дошкольного возраста. Время, отведенное на обучение, составляет 30 часов в учебный год, из расчета 25 минут в неделю.

Формы и методы обучения: очная, в соответствии с Законом № 273-ФЗ, гл. 2, ст. 17, п. 2. Режим занятий, периодичность и продолжительность занятий - занятия проводятся 1 раз неделю по 25 минут.

Занятия проводятся в групповой форме. Количество детей в группе до 8 человек. Принцип набора детей в объединение свободный. Программа рассчитана для детей с ограниченными возможностями здоровья (ЗПР).

#### Тип и формы проведения занятий

Программа предусматривает игровые упражнения, которые состоят, в основном, из практической деятельности детей.

Структура занятий:

- 1. Разминка до 5 минут
- 2. Основная часть (практика) 15 минут
- 3. Заключение до 5 минут

**Цель программы:** Определение эффективности применения нейрогимнастики с детьми дошкольного возраста для улучшения межполушарного взаимодействия в развитии познавательных процессов.

#### Задачи:

- Умение активировать познавательный интерес детей.
- Формировать умения обдумывать и планировать свои действия, осуществлять решение в соответствии с заданными правилами.
- Развивать логическое мышление, память, внимание, зрительно-двигательную координацию, развивать мелкую моторику рук ребенка.
- Развивать межполушарные связи с помощью нейродинамической гимнастики, построенной на основе кинезиологических упражнений.

Содержание программы:

- 1.Разминка: 2-3 минуты
- 2. Дыхательное упражнение: 2 3 минуты
- 3. Глазодвигательное упражнение 3-4 минуты
- 4. Растяжка 4-5 минут
- 5. Игровой массаж 4-5 минут;
- 7.Ползание 4-5 минут.

Учебный план Учебный план реализации АДОП «НейроИгры»

Месяц	Неделя	Кол-во занятий
октябрь	1 - 4	4
ноябрь	2 - 5	4
декабрь	1 - 4	4
январь	2 - 4	3
февраль	2 - 5	4
март	1 - 4	4

Итого занятий:		30
май	1 - 3	3
апрель	1 - 4	4

## Календарный учебный график

Количество	Количество	Число	Время	Форма	Количест	Форма
месяцев	занятий в	занятий в	одного	проведения	во часов	контроля
	месяц	неделю	занятия		в неделю	
8	3-4	1	25 мин.	Групповая	1	Пед.
						наблюдение

## Календарно- тематическое планирование.

Mec	Название раздела, тема	Цель	Всег	практи	Форма
яц	pusation, remin		0	ка	контроля
			часов	1100	nonip our
Окт	1.Разминка: «Ходьба по	1.Развитие когнитивных			Наблюден
ябрь	массажному коврику»,	функций.			ие,
1	«Ходьба по шнуру»,	2.Улучшение социальных	4	3,5	помощь
	«Самолёт»	навыков.		,	взрослого
	2.Дыхательное упр.:	3. Эмоциональное развитие.			1
	«Понюхай цветок»	4.Повышение интереса к			
	3.Упр. на гимнастическом	обучению.			
	мяче: «Пружинка»,	5. Устранение речевых			
	«Вращение на животе»	нарушений.			
	4.Глазодвигательные упр:				
	«Часики»				
	5.Игровой массаж: «Массаж				
	пальцев ног и стоп».				
	6.Растяжка: «Покачаемся»				
	7.Ползание: «Разминка»				
Ноя	1.Разминка: «Великан»,	1.Разогреть мышцы,	4	3,5	Наблюден
брь	«Акробат»	подготовить суставы и			ие,
	2.Дых. Упр.: «забей гол»	настроить занимающихся на			помощь
	3.Упр. на гимнастическом	занятие.			взрослого
	мяче: «Вперёд-назад»	2. Сформировать понятия о			
	4. Глазодвиг. Упр.: «Лёжа.	здоровом образе жизни и			
	Рот закрыт»	правильном дыхании;			
	5.Игровой массаж ног	•			
	6.Растяжки: «Качели»	3. Увеличить длину и гибкость			
	7.Ползание: «Ползание под	мышц и связок, увеличить			
	стульями на животе»	диапазон движений в			

Дек абрь	1.Дыхательные упр.: «Бабочка» 2.Упр. на фитболе: «Вправовлево» 3.Глазодвигательные упр.: «Лёжа, рот закрыт».	суставах, улучшает общую гибкость тела.  1.Формирование правильной осанки.  2.Улучшение гибкости и координации.  3.Улучшение осанки и	4	3,5	Наблюден ие, помощь взрослого
	4.Игровой массаж: «Массаж ног». 5.Растяжки: «Фараон» 6.Перекатывание: «Короткое брёвнышко»	равновесия. 4. Развитие осознанности и телесного восприятия.			
Январь	1.Разминка: «Мишка косолапый», «Медвежонок», «Топ-топ» 2.Дых. Упр.: «Перышко» 3.Упр. на фитболе: «Перекаты вправо-влево» 4.Глазодвигательные упр.: «Лёжа, рот закрыт» 5.Игровой массаж: «Массаж пальцев рук и ладоней» 6.Растяжки: «Жучок» 7.Перекатываение: «Длинное брёвнышко»	1.Укрепление косых мышц пресса и бёдер улучшить координацию произвольных движений, восстановить ослабленные мышцы, снять излишнее напряжение.  2.Активация работы головного мозга;  3.Улучшение межполушарного взаимодействия;  4.Развитие памяти, внимания, мышления, воображения;  5.Развитие коммуникативной сферы и отношений со сверстниками;	3	2,5	Наблюден ие, помощь взрослого
Фев	1.Разминка: «Ходьба» 2.Дых. Упр.: «Ветерок» 3.Упр. на фитболе: «Покачивание вверх-вниз» 4.Растяжки: «Качалочка-1» 5.Ползание: «Ползание на спине, руки не подвижны»	1.Укрепление физического и психического здоровья; 2.Развитие крупной и мелкой моторики; 3.Снижение импульсивности и гиперактивности	4	3	Наблюден ие, помощь взрослого

Т	1.Разминка: «Заинька- паинька», «Гуси» 2.Дых упр.: «Погрей ручки» 3.Упр. на фитболе: «Перекатывание на спине. Вперёд-назад» 4.Глазодвиг. Упр.: «Лёжа, рот закрыт, бантики (восьмёрки)» 5.Игровой массаж: «Массаж рук», «Лодочка» 6.Растяжки: «Качалочка-2» 7.Ползание: «Ползание на спине»	1.Формирование самоконтроля; 2.Снижение стрессовых физиологических реакций организма.	4	3	Наблюден ие, помощь взрослого
Апр	1.Разминка: «Ай да малыш!», «Танец» 2.Дых. Упр.: «Покачай игрушку» 3.Упр. на фитболе: «Покачивание на спине. Вправо-влево». 4.Глазодвиг. Упр.: «Лёжа, рот закрыт, бантики» 5.Игровой массаж: «Массаж рук» 6.Растяжки: «Дотянись» 7.Ползание: «Ползание на животе».	1.Активация работы головного мозга; 2.Улучшение межполушарного взаимодействия; 3.Развитие памяти, внимания, мышления, воображения; 4.Развитие коммуникативной сферы и отношений со сверстниками;	4	3,5	Наблюден ие, помощь взрослого
Май	Разминка: «Хлоп-хлоп» Дых. Упр.: «Ладони на животе и груди» Упр. на фитболе: «Кукла» Глазодвиг. Упр.: «Лёжа, рот закрыт» Игровой массаж: «Массаж живота» Растяжки: «Лодочка-1» Ползание: «Ползание на животе». Итоговое занятие.		3	2,5	Наблюден ие, помощь взрослого Монитор инг
Всег о:			30	25	

#### Планируемые результаты реализации программы:

- Повышается развитие мелкой моторики, памяти, мышления, внимания;
- Повышается развитие межполушарного взаимодействия;
- Повышается способность в концентрации внимания;
- Стабилизация эмоционального фона;
- Оптимизация мышечного тонуса, снятию телесных зажимов;
- Преодоление стеснительности, робости;
- Лучше ориентируется в окружающем мире;
- Легче налаживает отношения со сверстниками;
- Повышается работоспособность;
- Повышается развитие двигательной и пространственной сферы;
- Повышается самооценка ребенка.

#### Способы определения результативности.

Для определения уровня освоения программы в середине и конце года проводится педагогическая диагностика достижений детей, которая предполагает систему мониторинга формируемых качеств, в процессе наблюдений педагога за деятельностью детей. Это позволяет определить уровень развития способностей, обеспечить индивидуализированный подход к каждому ребёнку, подбирая уровень сложности игровых заданий с опорой на зону ближайшего развития.

За основу диагностики взяты умения и личностные качества ребенка.

idean	
январь май	Быполняет задание по показу
январь	Выполняет задание по инструкции
май	
январь	Проявляет интересс
май	
январь	Ставит цель
май	
январь	Планирует деятельность
май	
январь	Действует по плану
май	
январь	Проявляет самостоятельность
май	
январь	Делает выводы
май	
январь	Умеет сравнивать
май	
январь	Ориентируется в пространстве и обозначает взаимное
май	расположение предметов

Уровень требований, предъявляемых к ребенку по каждому из параметров:

- Высокий уровень В
- Достаточный уровень Д
- Недостаточный уровень Н

Формы контроля: наблюдение, самооценка, игра-соревнование, рейтинг.

### Организационно-педагогические условия.

- Занятия проводятся в физкультурном зале.
- В ходе реализации программы используются Развивающие упражнения: разминка: «Ай да малыш!», «Танец», Дых. Упр.: «Покачай игрушку», Упр. на фитболе: «Покачивание на спине. Вправо-влево», Глазодвиг. Упр.: «Лёжа, рот закрыт, бантики», Игровой массаж: «Массаж рук», Растяжки: «Дотянись».
- Их количество соответствует количеству детей.
- Условия соответствуют требованиям техники безопасности, пожарной безопасности, санитарным нормам.

#### Список литературы:

- 1. Бёртон, Роберт Разум VS Мозг. Разговор на разных языках / Роберт Бёртон.
- М.: Эксмо, 2016. 304 с.
- 2. Верстинен, Тимоти Мозг зомби. Научный подход к поведению ходячих мертвецов / Тимоти Верстинен , Брэдли Войтек. М.: Альпина Паблишер, 2016. 262 с.
- 3. Дерябин, В. С. Психология личности и высшая нервная деятельность. Психофизиологические очерки / В.С. Дерябин. Москва: Машиностроение, 2016. 202 с.
- 4. Калганова, В. С. Нейропсихологические занятия с детьми. В 2 частях. Часть
- 1 / В.С. Калганова, Е.В. Пивоварова. Москва: СИНТЕГ, 2016. 416 с.
- 5. Картер, Рита Как работает мозг / Рита Картер. М.: ACT, Corpus, 2014. 224 с.
- 6. Кин, Сэм Дуэль нейрохирургов. Как открывали тайны мозга, и почему смерть одного короля смогла перевернуть науку / Сэм Кин. М.: Эксмо, 2015. 448 с.
- 7. Ковалев, С. В. Психотерапия человеческой жизни. Основы интегрального нейропрограммирования / С.В. Ковалев. М.: Твои книги, 2014. 352 с. 8. Кузина, Светлана Подсознание врет. Как изменить реальность с помощью сновидений / Светлана Кузина. М.: Астрель, Времена 2, 2012. 384 с. 9. Малышкин, П. А. Физика интеллекта. От принципов самоорганизации к модели мышления / П.А. Малышкин. М.: Ленанд, 2014. 256 с. 10. Мозг, познание, разум. Ведение в когнитивные нейронауки. В 2 частях (комплект). Москва: Огни, 2016. 863 с.