# Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 105 компенсирующего вида Невского района Санкт-Петербурга

## ПРИНЯТА

Решением Педагогического совета ГБДОУ детского сада №105 компенсирующего вида Невского района Санкт-Петербурга Протокол № 1 от 30.08.2024

УТВЕРЖДЕНА
Приказ № 43-ДОП от 30.08.2024
заведующий ГБДОУ детского сада компенсирующего вида
Невского района Санкт-Петербурга
Е.Ю.Быкова

Дополнительная общеразвивающая программа «Нейроигры»

Срок освоения -31 день

Возраст обучающихся 5 - 8 лет

Разработчик: Иванова Елена Ивановна педагог дополнительного образования

#### Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «Нейроигры» (далее – Программа) имеет социально-гуманитарную направленность.

Адресат программы: Программа предназначена для обучающихся 5 - 8 лет, в том числе для обучающихся с ОВЗ (ТНР, ЗПР).

Актуальность Программы обусловлена необходимостью дополнительного развития психических функций, активизации мыслительной деятельности, повышению работоспособности и самоконтроля, нравственных и эстетических качеств личности обучающихся 5-8 лет.

Уровень освоения Программы: общекультурный.

Срок освоения Программы: 31 день. Объем Программы: 31 час.

Цель Программы: формирование предпосылок учебной деятельности и профилактика трудностей обучения в школе.

Задачи Программы:

- Обучающие:
- овладение приемами умственных действий: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, моделирования, конструирования на материале нейроигр;
- формирование навыков планирования, регуляции и контроля поведения посредством нейроигр.
  - Развивающие:
- развитие координации движений на уровне тела, ручной и пальцевой моторики;
- развитие общеучебных умений: умения работать в коллективе, взаимодействовать, доводить начатое до конца, работать внимательно, сосредоточенно.
  - Воспитательные:
  - воспитание интереса к процессу обучения;
  - воспитание коммуникативной культуры.

Планируемые результаты освоения Программы.

### Предметные:

- -обучающиеся овладеют приемами умственных действий: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, моделирования, конструирования на материале нейроигр;
- обучающиеся овладеют навыками планирования, регуляции и контроля поведения посредством нейроигр.

### Метапредметные:

- у обучающихся улучшится координация движений на уровне тела, ручной и пальцевой моторики;
- у обучающихся будут развиты общеучебные умений: работать в коллективе, взаимодействовать, доводить начатое до конца, работать внимательно, сосредоточенно.

# Личностные:

- у обучающихся будет развит интерес к процессу обучения;
- у обучающихся будет развита коммуникативная культура.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Язык реализации Программы: государственный язык Российской Федерации -русский язык.

Форма обучения по Программе - очная.

Особенности реализации Программы.

В группу принимаются все желающие, формируются в основном одновозрастные группы, допускаются разновозрастные.

Проводятся групповые занятия. Состав группы постоянный.

Количество обучающихся в группе –не менее 15 человек.

Форма организации и проведения занятий:

Формы работы: учебное занятие. Организация деятельности: фронтальная, групповая.

Кадровое обеспечение. Программу реализует педагог дополнительного образования.

Материально-техническое оснащение к Программе:

- нейрокарточки для работы двумя руками: «Двойные лабиринты», «Обведи», «Найди и покажи» (с фигурами, цифрами, цветами, картинками), «Цветные ладошки» с несколькими комплектами карточек, схемы-таблицы с геометрическими фигурами
- нейродорожки
- игры «Лови фигуры», «Тянучки на ручки», «Сортеры»
- карандаши, счётные палочки
- мячики, кубики, мелкие предметы (крышечки,фасоль,камушки...)
- карточки с заданиями «Найди отличие», «Незаконченный рисунок», «Лабиринты»;
- -мнемодорожки, мнемотаблицы.

### Учебный план

№п/п	Название раздела, темы	Количество часов									
		всего	теория	практика	Форма контроля						
1.	Вводное занятие	1	0,5	0,5	Входной контроль						
2.	Нейроигры с мячом	3	1	2	выполнение практических заданий						
3.	Глазодвигательные нейротренажеры	3	1	2	выполнение практических заданий						
4.	Дыхательные нейротренажеры	3	1	2	выполнение практических заданий						
5	Слуховые нейротренажеры	3	1	2	выполнение практических заданий						
6	Тактильные нейротренажеры	4	1	3	выполнение практических заданий						
7	Пространственные нейротренажеры	4	1	3	выполнение практических заданий						

8	Нейродорожки	4	1	3	выполнение практических заданий
					прикти теских задании
9	Нейролабиринты	2	1	1	выполнение
					практических заданий
10	Мнемотехника	3	1	2	выполнение
					практических заданий
11	Итоговое занятие	1	0.5	0.5	Итоговый контроль
					викторина
	Итого часов	31	10	21	

Рабочая программа к дополнительной общеразвивающей программе «Нейроигры»

# Планируемые результаты обучения:

1 7 1 7							
Предметные	-обучающиеся овладеют приемами умственных действий: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, моделирования, конструирования на материале нейроигр; - обучающиеся овладеют навыками планирования, регуляции и контроля поведения посредством нейроигр.						
Метапредметные	у обучающихся улучшится координация движений на уровне тела,						
	ручной и пальцевой моторики;						
	ру топ и пальцевой моторики,						
	- у обучающихся будут развиты общеучебные умений: работать в						
	коллективе, взаимодействовать, доводить начатое до конца, работать						
	внимательно, сосредоточенно.						
Личностные	- у обучающихся будет развит интерес к процессу обучения;						
	- у обучающихся будет развита коммуникативная культура.						

# Содержание образовательной деятельности

Тема	Содержание	кол-	Форма контроля
		во	
		часов	
Вводное занятие	Теория: техника безопасности при	0,5	Входной
1 час	проведении занятий		контроль,
	Практика: практическое задание по	0,5	педагогическое
	ориентированию в помещении. Игры на		наблюдение
	внимание		
Нейроигры с мячом	Теория: мяч-помощник в обучении	1	

Практически заданий   Практически заданий   Практически заданий   Практически заданий   Практически заданий   Практические упражнения: «вверх-вниз», «восьмерки», «кто больше увидит и запомит», «нарисуй, что запомил» и т.д.   Выполнение практически заданий   Запомит», «нарисуй, что запомил» и т.д.   Выполнение практически заданий   Запомит», «нарисуй, что запомил» и т.д.   Выполнение практически «Дирижер и оркестр», «вдох-выдох — длинный-короткий», «живот - большой маленький»   Слуховые нейротренажеры   Теория: как слух помогает различать звуки практически заданий   З				
Практика: практические упражнения чт.д.   2 заданий   3 часа   Практика: практические упражнения практические упражнения чт.д.   2 заданий   3 часа   Практика: практические упражнения чт.д.   2 заданий   3 часа   Практика: практические упражнения чт.д.   2 заданий   3 часа   Практика: практические упражнения что заручит?» - бытовые приборы, звуки природы. «кто позвал?» - голоса детей, «утадай инструмент», «звучащие коробочки» и т.д.   3 часа   Практика: практические упражнения что звучит?» - бытовые приборы, звуки природы. «кто позвал?» - голоса детей, «утадай инструмент», «звучащие коробочки» и т.д.   3 часа   Практика: практические упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волщебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.   1 выполнение практические упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, чв.ды и т.д.   1 выполнение практические упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, чв.ды и т.д.   1 выполнение практические упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, чв.ды и т.д.   1 выполнение практические упражнения (практические упражнения)   1 выполнение практические упражне	3 часа	мячом на внимание, запоминание,	2	выполнение практических заданий
З часа		Теория: как глаза помогают запоминать	1	выполнение
Практика: практические упражнения   Дирижер и оркестр», овдох-выдох — Динный-короткий», оживот - большой-маленький»   Теория: как слух помогает различать звуки   1 выполнение практические упражнения «что звучит?» - бытовые приборы, звуки природы. «кто позвал?» - голоса детей, «утадай инструмент», «звучащие коробочки» и т.д.   1 выполнение практические упражнения «что звучит?» - бытовые приборы, звуки природы. «кто позвал?» - голоса детей, «утадай инструмент», «звучащие коробочки» и т.д.   1 выполнение практические упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.   1 выполнение практические упражнения ориентировка помогает взаимодействовать с окружающей средой   1 практика: практические упражнения (практические заданий (потробуй повтори», «сигнальщики», «паданий (практические упражнения (практические упр	= =	вниз», «восьмерки», «кто больше увидит и	2	практических заданий
Практика: практические упражнения «Дирижер и оркестр», «вдох-выдох — длинный-короткий», «живот - большой-маленький»   1		Теория: как правильно дышать	1	выполнение
Практика: практические упражнения «что звучит?» - бытовые приборы, звуки природы. «кто позвал?» - голоса детей, «угадай инструмент», «звучащие коробочки» и т.д.   1 Выполнение практически упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.   1 Выполнение практически упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.   1 Выполнение практически упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.   1 Выполнение практически заданий   1 Пространственные нейротренажеры   4 часа   1 Практика: практические упражнения (члопробуй повтори», «сигнальщики», «право-лево», «путаница», «робот», «найди клеточку» и т.д.   1 Выполнение практические упражнения   1 Выполнение практические упражнения   3 Практика: практические упражнения   3 Практич	_	«Дирижер и оркестр», «вдох-выдох – длинный-короткий», «живот - большой-	2	<del>-</del>
Практика: практические упражнения «что звучит?» - бытовые приборы, звуки природы. «кто позвал?» - голоса детей, «угадай инструмент», «звучащие коробочки» и т.д.  Тактильные нейротренажеры з часа  Практика: практически упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.  Теория: как пространственная ориентировка помогает взаимодействовать с окружающей средой  Практика: практические упражнения «попробуй повтори», «сигнальщики», «право-лево», «путаница», «робот», «найди клеточку» и т.д.  Нейролабиринты теория: как нейролабиринты помогают отработать точные движения рук	•	Теория: как слух помогает различать звуки	1	выполнение практических
предметам  практически упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.  Теория: как пространственная ориентировка помогает взаимодействовать с окружающей средой  Практика: практические упражнения заданий  Практика: практические упражнения «попробуй повтори», «сигнальщики», «потробот», «найди клеточку» и т.д.  Нейролабиринты  Теория: как пространственная ориентировка помогает взаимодействовать с окружающей средой  Практика: практические упражнения заданий  Теория: как нейролабиринты помогают отработать точные движения рук  практически заданий	3 часа	звучит?» - бытовые приборы, звуки природы. «кто позвал?» - голоса детей, «угадай	2	задант
Практика: практически упражнения «рисуем на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай» и т.д.  Теория: как пространственная ориентировка помогает взаимодействовать с окружающей средой  Практика: практические упражнения «попробуй повтори», «сигнальщики», «право-лево», «путаница», «робот», «найди клеточку» и т.д.  Нейролабиринты  2 часа  Теория: как нейролабиринты помогают отработать точные движения рук  З выполнение практические упражнения практические упражнения отработать точные движения рук  Выполнение практические упражнения практические упражнения практические упражнения отработать точные движения рук	нейротренажеры		1	выполнение практических
Пространственные нейротренажеры 4 часа  Практика: практические упражнения клеточку» и т.д.  Пейролабиринты теория: как нейролабиринты помогают отработать точные движения рук  практическия заданий	J Haca	на манке», игры с горохом, фасолью, «волшебный мешочек», «потрогай-посчитай»	3	задании
Практика: практические упражнения	нейротренажеры	помогает взаимодействовать с окружающей	1	выполнение практических заданий
2 часа отработать точные движения рук практически заланий	т часа	«попробуй повтори», «сигнальщики», «право-лево», «путаница», «робот», «найди	3	
Постоя из податили податили до на	1		1	выполнение практических
трактика: карточки «веселые горошины», «цветные дорожки», «бабочки и цветочек» и т.д.			1	- задании

Нейродорожки 4 часа	Теория: развиваем внимание и ловкость, когда шагаем пальчиками по нейродорожкам Практика: карточки-схемы из геометрических фигур «весёлые пальчики», «шагаем пальчиками», «кулак-ладошка» и т.д.	3	выполнение практических заданий
Мнемотехника 3 часа	Теория: учимся запоминать и говорить, используя мнемотехнику	1	выполнение практических заданий
	Практика: таблицы, схемы с последовательно расположенных изображений-символов для заучивания стихов, скороговорок	2	задании
Итоговое занятие. 1 час	Теория: нейроигры, как способ стать умными и ловкими	0.5	Квест-игра из нейроигр
	Практика: Слуховые нейротренажеры. Тактильные нейротренажеры. Пространственные нейротренажеры. Нейролабиринты. Нейродорожки. Мнемотаблицы	0.5	

# Методические и оценочные материалы

# Методические материалы.

№	Тема программы (раздел)	Форма организации	Методы и приемы	Дидактический материал, техническое оснащение	Форма подведения итогов
1	Вводное занятие	занятие	развивающее обучение; игровые технологии	Мячи, обручи	Педагогическое наблюдение, Выполнение практических занятий
2	Нейроигры с мячом	занятие	решение проблемных ситуаций	Мячи, ориентиры	выполнение практических заданий
3	Глазодвигательные тренажеры	занятие	развивающее обучение;	Глазодвигательные нейротренажеры,	выполнение практических заданий

			игровые		
4	Дыхательные тренажеры	занятие	технологии; развивающее обучение; игровые технологии	Дыхательные тренажеры	выполнение практических заданий
5	Слуховые нейротренажеры	занятие	развивающее обучение; игровые технологии	Слуховые нейротренажеры	выполнение практических заданий
6	Тактильные нейротренажеры	занятие	развивающее обучение; игровые технологии;	Тактильные нейротренажеры	выполнение практических заданий
7	Пространственные нейротренажеры	занятие	развивающее обучение; игровые технологии	Пространственные нейротренажеры	выполнение практических заданий
8	Нейролабиринты	занятие	развивающее обучение; игровые технологии	Нейролабиринты	выполнение практических заданий
9	Нейродорожки	занятие	развивающее обучение; игровые технологии	Нейродорожки	выполнение практических заданий
10	Мнемотехника	занятие	развивающее обучение; игровые технологии;	Мнемодорожки, мнемотаблицы	выполнение практических заданий
11	Итоговое занятие.	занятие	Игра-квест		Педагогическое наблюдение, выполнение практических заданий

# Информационные источники

- 1. Ахутина Т.В., Манелис Н.Г., Пылаева Н.М., Хотылева Н.Ю. Скоро школа Москва: Секачев, 2022.-65 с.
- 2. Ахутина Т.В., Пылаева Н.М. Преодоление трудностей учения: нейропсихологический подход. Санкт-Петербург: ПИТЕР, 2008. 144 с.
- 3. Колганова В.С., Пивоварова Е.В. Нейропсихологические занятия с детьми. Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2016.- 418 с.

- 4. Пылаева Н.М., Ахутина Т.В. Школа внимания. Москва: Секачев, 2020. 78 с.
- 5. Семенович А.В. Введение в нейропсихологию детского возраста: учебное пособие. Москва: Генезис, 2017.- 350 с.
- 6. Семенович А.В. Нейропсихологическая коррекция в детском возрасте. Метод замещающего онтогенеза. Москва: Генезис, 2015.- 70 с.
- 7. Сунцова А.В., Курдюкова С.В. Изучаем пространство с нейропсихологом: Комплект материалов для работы с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста. Москва: Генезис, 2016.- 95 с.
- 8. Сунцова А.В. Курдюкова С.В. Учимся мыслить с нейропсихологом: Комплект материалов для работы с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста Москва: Генезис, 2016.- 78 с.
- 9. Сунцова А.В. Курдюкова С.В. Развиваем внимание с нейропсихологом: Комплект материалов для работы с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста—Москва: Генезис, 2016.- 98 с.
- 10. Сунцова А.В. Курдюкова С.В. Развиваем память с нейропсихологом: Комплект материалов для работы с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста. Москва: Генезис, 2018.- 78 с.
- 11. Сунцова А.В. Курдюкова С.В. Развиваем речь с нейропсихологом. Комплект материалов для работы с детьми старшего дошкольного и младшего школьного возраста— Москва: Генезис, 2019.- 100 с.

## Оценочные материалы.

Знания, умения и навыки полученные обучающимися в процессе обучения по программе «Нейроигры», отслеживаются с целью понимания овладения обучающимися приемов умственных действий: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, моделирования, конструирования на материале нейроигр, а также сформированность навыков планирования, регуляции и контроля поведения.

Виды контроля: входной-1 раз, в начале изучения материала по Программе

итоговый- 1 раз, в конце освоения Программы.

Используются следующие методы:

- -наблюдение;
- -анализ деятельности обучающихся;
- анализ продуктивной творческой деятельности обучающихся. Применяемые диагностические методики:
- Тест «Нахождение недостающих деталей» Т.Д.Марцинковская
- «Аналогии» М.М.Семаго
- «Классификация» Гольдштейн-Сахаров
- «Переплетенные линии» Т.В. Чередникова «Исключение четвертого» М.М. Семаго
- «Опосредованное запоминание» А.Н. Леонтьев

Формы фиксации результатов: ведомость результатов освоения обучающимися Программы.

Итоги диагностики входного и итогового контроля педагог заносит в Ведомость, используя следующую шкалу:

Планируемые результаты (предметные,	Качественная	Обозначение	Критерии результативности		
метапредметные, личностные)	оценка				
	достижений				
Предметные: Результат 1: владение приемами умственных действий. Результат 2: владение навыками планирования, регуляции и контроля поведения. Метапредметные:	Высокий уровень (4 балла)  Выше среднего	B BC	Высокая степень развития навыков/способностей/качеств, при которых обучающийся способен применять их в нестандартных ситуациях.  Обучающийся освоил навык, развил способности, приобрел качества и		
Результат 1: координация движений на уровне тела, ручной и пальцевой моторики;	уровень (з балла)		применяет их в стандартных, типовых ситуациях		
Результат 2: развитие общеучебных умений <b>Личностные:</b> Результат 1: интерес к процессу обучения	Средний уровень (2 балла)	С	Обучающийся находится в процессе освоения данных навыков/приобретения способностей/ качеств и может применять их на практике		
Результат 2: элементарная коммуникативная культура	Низкий уровень	Н	Обучающийся слабо владеет навыками/не стремится развить способности/ усовершенствовать качества, ему сложно применять их на практике		

# 

<b>№</b> π/π	ФИ обучающегося	обуч	Предметные результаты обучения по Программе  Результат 1 Результат 2 Итоговый балл				обучения по Программе					Результаты личностного развития обучающихся в процессе освоения Программы  Результат 1 Результат 2 Итоговый балл					В	Итоговый балл освоения Программы	Уровень освоения Программы		
		окт	май	окт	май	окт	май	окт	май	окт	май	окт	май	OKT	май	окт	май	окт	май		
1																					
2																					
15																					
ИТО	70																				