КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КАМЧАТСКАЯ ШКОЛА – ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ».

Рассмотрено
на методическом совете КГОБУ
«Камчатская школа-интернат
для обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья»

Протокол № <u>/</u>от <u>? 9</u> <u>№</u> 2022 г. Председатель

Терентьева Н.С

«Согласовано» Заместитель директора по УР КГОБУ ««Камчатская

школа-интернат

для обучающихся ограниченными

возможностями здоровья»

Мум Танина Г.А. «30» 08 2022 г.

«Утверждаю»

Директор КГОБУ

«Камчатская школа-интернат

для обучающихся с с ограниченными

возможностями здоровья»

Опрятова О.С

ритова О.

Рабочая программа по сенсорной интеграции

для обучающихся специального «В» класса

Составитель: педагог-психолог Теслюк А.В.

Пояснительная записка

В последние десятилетия во многих странах в коррекционноразвивающей деятельности с детьми с ОВЗ, в том числе с РАС, ТМНР активно используется метод сенсорной интеграции.

Сенсорная интеграция - это взаимодействие всех органов чувств, возможность адекватно реагировать на определенные стимулы и действовать в соответствии с ситуацией. Это упорядочивание ощущений, которые дают нам информацию о физическом состоянии нашего тела и окружающей среды.

Сенсорная интеграция является самой важной частью работы сенсорной системы. Поскольку познание окружающего мира начинается с ощущений и восприятия, то чем богаче и шире ощущения, тем многограннее будут полученные ребенком сведения об окружающем мире. Тогда части работают слаженно, как одна система. Успешность умственного, речевого и физического развития в значительной степени зависит от уровня сенсорного развития детей, то есть от того, насколько совершенно ребенок слышит, видит, осязает окружающее.

Сенсорная интеграция:

- является бессознательным процессом, происходящим в головном мозге (мы не задумываемся о ней, как не задумываемся о дыхании);
- организует информацию, полученную с помощью органов чувств (вкус, вид, звуки, запах, прикосновение, движение, воздействие силы тяжести и положение в пространстве);
- наделяет значением испытываемые нами ощущения, фильтруя информацию и отбирая то, на чем следует сконцентрироваться (например, слушать учителя и не обращать внимания на уличный шум);
- позволяет нам осмысленно действовать и реагировать на ситуацию, в которой мы находимся (адаптивный ответ);
- формирует базу для теоретического обучения и социального поведения.

Проблема сенсорной интеграции у детей с РАС, ТМНР стоит особенно

остро, так как дети либо ограничены в получении взаимодействия с окружающим миром, тактильного взаимодействия, либо перегружены зрительно – слуховыми стимулами и при этом испытывают сенсорный голод всего остального. Поэтому, для улучшения сенсорного развития ребенка необходимо уравновешивать средства и методы сенсорного воспитания.

Люди с дисфункцией сенсорной интеграции вычленяют из широкого спектра сенсорных сигналов отдельные, аффективно значимые для них раздражители цвета, формы, звуки, запахи и пр., поэтому окружающий мир выступает для них как хаотичный и раздробленный.

Дисфункция сенсорной интеграции вызвана двумя основными причинами:

- 1. ребёнок получает слишком много чувственной информации, его мозг перегружен;
- 2. ребёнок не получает достаточного количества чувственной информации, он начинает ее жаждать.

В первом случае свойственна повышенная чувствительность к сенсорным стимулам, проявляющаяся как непереносимость ярких цветов, бытовых шумов, неприятие зрительного, тактильного контактов, боязнь запахов, высоты, осторожность в движениях и т.д. С целью избегания дискомфортных впечатлений ребёнок пытается оградить себя от направленных воздействий, (отрешённость) выстраивая систему пассивных ИЛИ активных (сопротивление) внешнего вмешательства формируя защит otотрицательную избирательность к сенсорным стимулам: в центре его внимания оказывается то, что он не любит, не принимает, боится.

Во втором случае, при дефиците активных положительных контактов с окружающей действительностью, имеет место снижение чувствительности к сенсорным раздражителям. У ребёнка наблюдается особая захваченность отдельными стимулирующими впечатлениями, связанными с рассматриванием, соприкосновением, изменением положения тела в пространстве, ощущением своих мышечных связок и суставов. Это могут быть однообразные манипуляции с предметами, взмахи рук, застывания в

определенных странных позах, избирательное напряжение отдельных мышц и суставов, бег по кругу, прыжки, кружение, раскачивание и другие действия с целью воспроизведения одного и того же приятного впечатления.

Таким образом, у ребенка с дисфункцией сенсорной интеграции нарушен процесс полноценного развития. Именно дисфункцией сенсорной интеграции объясняется «странное» поведение ребенка: стереотипии, ритуалы, самостимуляции, аутоагрессия, эхолалия. С помощью такой защиты, ребенок старается снизить болезненно-травмирующие ощущения, успокоить себя, почувствовать контроль над ситуацией и обрести безопасность в своем уникальном мире, поэтому крайне актуальным является обогащение чувственного опыта детей, создание связей в головном мозге, путем экспериментирования, игр, продуктивной деятельности с песком, сыпучими, природными материалами, знакомство со свойствами предметов, снижение двигательного беспокойства. В связи с этим, целью данной рабочей программы является преодоление сенсорных нарушений у детей с РАС и детей с признаками дисфункции сенсорной интеграции.

Задачи:

- 1. формирование эмоционального контакта у ребенка со специалистом;
- 2. развитие осознания ребенком положения собственного тела в пространстве;
- 3. развитие и совершенствование у детей всех видов восприятия, обогащение их чувственного опыта;
- 4. развитие осязательного восприятия, а именно тактильных и кинестетических ощущений, мелкой и крупной моторики у детей;
- 5. повышение уровня родительской компетентности в вопросах сенсорного воспитания;
- 6. расширение эмоционального и социального опыта детей.

Организация работы по программе.

Основной формой организации процесса являются индивидуальные занятия с психологом, которые проходят в специально организованной

терапевтической среде (комната сенсорной интеграции). Занятия проходят в первую или во вторую половину дня, продолжительностью 20-40 минут в зависимости от индивидуальных и психофизических особенностей ребенка. На занятия по программе отводится 5 ч в неделю, из расчета — 1ч на одного обучающегося.

Самой общей составляющей данной программы является создание определенных игровых условий, направленных на усвоение и переработку мозгом комплекса ощущений, которые ребенок воспринимает посредством органов чувств, которые в дальнейшем будут использованы им в познании собственного тела и окружающего мира.

Специфика работы заключается в индивидуальном подходе к каждому ребенку, т.е. работая по программе сенсорной интеграции, необходимо определить на каждого ребенка его сенсорный профиль, т.е. какие именно сенсорные дисфункции у ребенка имеются. Это необходимо для эффективности программы, для целенаправленной помощи ребенку. Для определения сенсорного профиля используется сенсорный опросник, как информативный способ диагностики особенностей функционирования сенсорных систем. Данный опросник заполняется и родителем и психологом, с целью отслеживания динамики эффективности программы.

Структура коррекционного занятия.

Каждое занятие включает в себя 3 структурные части:

- вводная часть (организационный момент) создание положительного эмоционального фона, установление контакта с ребенком, настрой на совместную деятельность;
- основная часть (обучающая) взаимодействие с обучающимся, использование различных форм активности, обеспечивающих воздействие на ту или иную сенсорную сферу, согласно сенсорному профилю ребенка;
- заключительная часть рефлексия, обратная связь, ритуал прощания.

На каждом занятии используются игры, упражнения, задания,

направленные на развитие сенсорных систем ребенка, имеющего нарушения сенсорной интеграции. В начале в совместной деятельности, а затем и в самостоятельной ребенок выполняет специально подобранные упражнения на зрительно-моторную координацию, тактильную, слуховую, вестибулярную и проприоцептивную чувствительность.

На каждом занятии важно, чтобы при участии в играх и выполнении упражнений было как можно меньше принуждения. Ребёнок не должен испытывать даже кратковременного стресса, поэтому лучше начинать с таких воздействий, которые он хорошо переносит, постепенно переходя к менее приятным для него.

Специальные методы и приемы работы.

- наблюдение;
- совместные действия, подражание действиям взрослого;
- действия по показу, по образцу, по словесной инструкции, выполнение в сочетании с речевым сопровождением взрослого и с опорой на зрительные и тактильные образы-представления;
- игры (сенсорные, пальчиковые);
- двигательные ритмы, подвижные, активные игры, с использованием специального оборудования;
- элементы музыкотерапии;
- психогимнастика;
- релаксационные упражнения (нервно-мышечное расслабление, дыхательные техники, использование визуальных образов);

Формы контроля: наблюдение, анализ продуктов деятельности, задания практического характера.

Основное содержание программы.

Занятия по программе сенсорной интеграции направлены, прежде всего, на развитие взаимодействия между тактильной, проприоцептивной и вестибулярной сенсорными системами как предпосылки для формирования других чувств. Обычно дисфункция сенсорной интеграции проявляется в

дефицитарности нескольких сенсорных систем, поскольку они взаимосвязаны, и нарушения одной приводят к проблемам в развитии других. Поэтому на каждом занятии подобран комплекс специальных игр и упражнений, направленных на улучшение сенсорной интеграции в целом.

Данная программа включает в себя следующие этапы (из расчета на одного обучающегося):

I. Знакомство. Диагностическое обследование, обработка диагностических данных (2 часа).

Целью данного раздела является выявление особенностей функционирования сенсорных систем (диагностика - Вопросник Богдашиной О.Б., Опросник «Сенсорная интеграция») и построение сенсорного профиля обучающегося. *II. Коррекционно – развивающие занятия* (29 часов).

Раздел 1. Развитие тактильной системы (6 часов).

Цель - регулирование тактильной чувствительности ребенка, развитие мелкой и крупной моторики, понимание свойств и качеств предметов, осознание себя в окружающем мире, улучшение координации движений, осознание собственного тела в пространстве.

Виды активности, воздействующие на тактильную систему: определение на ощупь разных свойств и качеств предметов, пересыпание мелких предметов, игры с песком, крупой, гидрогелем, прищепками. Дидактические игры на материале твердых и мягких вкладок, мозаик, матрешек, конструктивных, разбирающихся по частям предметов и игрушек. Водные раскраски. Пальчиковые краски. Мыльные пузыри. Сжимание рук (взрослый регулярно с силой сжимает руки ребенка). Сквишбоксы (мягкие антистресс-игрушки для сжимания). Сенсорные дорожки. Мячи. Утяжелители и др.

Раздел 2. Развитие проприоцептивной системы (6 часов).

Цель - регулирование мышечного тонуса, улучшение координации движений, развитие общей моторики, повышение концентрации внимания. Виды активности, воздействующие на проприоцептивную систему: крепкие объятия. Массаж ладоней резиновыми мячиками, ковриками. Шнуровки.

Сенсорные дорожки. Прыжки. Различные упражнения, требующие физических усилий (упражнения «краб», «медведь», «лягушка» и др.). Отжимания от стены. Игры с тягучим или плотным материалом. «Утяжелители» для рук, ног, плечевого отдела. «Пластиковые бутылки» с различными наполнителями, для переноски ребенком с места на место. Прищепки.

Раздел 3. Развитие вестибулярной системы (9 часов).

Цель - улучшение координации движений, стимулирование вестибулярного аппарата, повышение концентрации внимания, уменьшение двигательного беспокойства.

Виды активности, воздействующие на вестибулярную систему: мячи. Игра «Лошадки». Вращения по кругу. Раскачивание в подвесных системах. Перекатывание со спины на живот. Балансиры. Прыжки и др.

Раздел 4. Развитие слуховой системы (4 часа).

Цель - развитие слухомоторной координации. Выполнение упражнений на заданный звук. Выполнение словесных инструкций.

Виды активности, воздействующие на слуховую систему: Пропевание логоритмических цепочек. Имитация звуков окружающего мира. Задания на соотнесение слова с изображением и т.д. Движения под музыку. Музыкальные игрушки, музыкальные шкатулки. Аудиокниги.

Раздел 5. Развитие зрительной системы (4 часа).

Цель - улучшение зрительного восприятия свойств и качеств предметов, цвета, формы, размера. Развитие зрительно-моторной координации глаз-рука, глаз-нога. Развитие пространственных представлений, осознание себя в пространстве и окружающем мире.

Виды активности, воздействующие на зрительную систему: цветные мозаики, конструкторы. Мигающие игрушки. Калейдоскоп. Лабиринты. Сенсорные кубики. Игры на меткость («попади в цель»). Сенсорная разгрузка.

III. Повторное диагностическое обследование (2 часа). Разработка

программы дальнейшего сопровождения.

Целевые ориентиры к концу учебного года.

Обучающиеся могут научиться:

- 1. эмоционально позитивно относиться к процессу коммуникации
- 2. целенаправленно выполнять действия по инструкции педагога
- 3. повышение мотивации на занятии
- 4. повысить/ понизить чувствительность к сенсорным раздражителям
- 5. улучшение мышечного тонуса
- 6. улучшение двигательной координации и моторных навыков
- 7. улучшение концентрации произвольного внимания
- 8. снижение уровня двигательного беспокойства (получать необходимые ощущения, чтобы уменьшить стимминг, мешающий обучению и социализации)
- 9. осознание своего тела в пространстве, ориентировка на собственном теле 10.расслабление
- 11. нормализация эмоционального фона

В том случае, когда ребенок так и не сумел освоить нужный навык (что является допустимым в рамках данной программы), все равно считается, что интеграция не была бесполезной, так как возникло взаимодействие между ребенком и взрослым.

Усвоение данной программы обеспечивает достижение следующих результатов.

Личностные действия:

- положительная мотивация к обучению, усвоению новых знаний;
- положительное отношение к окружающей действительности, готовности к организации взаимодействия с ней;
- -адекватное коммуникативное проявление на обращенную речь взрослого в разнообразных ситуациях взаимодействия;
- использование ритуалов школьного поведения;

Регулятивные действия:

- принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану;
- принимать оценку деятельности, умение оценивать свою работу.

Познавательные действия:

- выполнять задания, используя информацию, полученную на занятии;
- ориентироваться в своей системе знаний;
- применять в процессе занятия усвоенные приспособления, для воздействия на определенную сенсорную сферу.

Коммуникативные действия:

- эмоционально-позитивное отношение к процессу сотрудничества;
- обращаться за помощью и принимать помощь;
- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию;
- доброжелательно относиться, сопереживать людям;
- владение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия;
- умение понимать и выполнять поручения, умение выразить просьбу, задавать вопросы и отвечать на них;

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

- А) Используемая литература:
- 1. Айрес Э.Джин «Ребенок и сенсорная интеграция». М., 2012
- 2. Кислинг У. Сенсорная интегртеграция в диалоге: понять ребенка, распознать проблему, помочь обрести равновесие / Улла Кислинг; под ред. Е.В. Клочковой. - М., 2010
- 3. Ковалец И. В. Азбука эмоций: Практическое пособие для работы с детьми, имеющими отклонения в психофизическом развитии и эмоциональной сфере: Метод, пособие для педагогов общего и спец. образования. М., 2003
- 4. Комплексное сопровождение детей с расстройствами аутистического спектра. Сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции/ Под общ.ред. А.В. Хаустова. М., 2018

- 5. Сенсорные особенности детей с РАС. Стратегии помощи. Методическое пособие/ Под общ.ред. А.В. Хаустова, Н.Г. Манелис. М., 2018
- Б) Техническое обеспечение:
 - Оборудование сенсорной комнаты
 - Компьютер, аудионоситель
 - В) Методическое обеспечение:
 - Наглядные пособия
 - Раздаточный материал
 - Дидактические игры
 - Подвижные игры
 - Развивающие-тренировочные упражнения, психотехники
 - Методическая литература

37	77	37	***
«Утверждаю»	«Утверждаю»	«Утверждаю»	«Утверждаю»
Заместитель директора по УР			
Танина Г.А.	Танина Г.А.	Танина Г.А.	Танина Г.А.
« » 2021г	« » 2021г	«» 2021г	« » 2021г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ПО СЕНСОРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Учебный год: 2021-2022

Класс: специальный «В» класс

Педагог-психолог: Теслюк Анастасия Владимировна

Планирование составлено на основе рабочей программы по курсу «Сенсорная интеграция» для обучающихся с интеллектуальными нарушениями

Количество часов:

Всего 155 ч в неделю 5ч (из расчёта на одного обучающегося – всего 31 ч в неделю 1ч)

№	Название разделов программы и тем уроков	Кол-во часов на одного обучающегося	Всего кол-во часов по программе	Дата проведения	Формируемые БУД
		1	четверть (6 ча	сов)	
1	Приветствие. Диагностическое обследование.	2	10	13.09 20.09	
	Развитие тактильной системы - Определение на ощупь разных свойств и	4	20 5	27.09	Регулятивные БУД: - принимать цели и произвольно включаться в деятельность следовать предложенному плану;
	- Определение на ощупь разных своиств и качеств предметов - «Чудесный мешочек»	1	3	27.03	- следовать предложенному плану, Познавательные БУД: - выполнять задания, используя информацию, полученную на занятии.
2	- «Отгадай цифру» (букву). Стимуляция тактильной чувствительности.	1	5	04.10	- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя.
	- «Поймай меня». Стимуляция тактильной чувствительности.	1	5	11.10	- определять на ощупь предметы выполнять задания, требующие координации движений, осознание собственного тела в пространстве. Коммуникативные БУД:
	- Определение на ощупь предметов разной геометрической формы «Узнай предмет по контуру», - «Догадайся, что за предмет»	1	5	18.10	- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию обращаться за помощью и принимать помощь сотрудничество с педагогом. Личностные БУД:
					- положительное отношение к окружающей действительности, готовности к организации взаимодействия с ней
					- положительная мотивация к обучению, усвоению новых знаний.
		2 че	етверть (9 часо	в)	
3	Развитие проприоцептивной системы	6	30	,	Регулятивные БУД: - Учиться работать по предложенному учителем

	- Укрепление мышечного тонуса. «Мешочки-	2	10	01.11	плану.
	утяжелители».			08.11	- Принимать цели и произвольно включаться в
					деятельность.
	- Укрепление мышечного тонуса. «Пушинки и	1	5	15.11	- Учиться совместно с учителем давать
	слоны»				эмоциональную оценку своей деятельности.
				22.44	Познавательные БУД:
	- Работа с «утяжелителями».	1	5	22.11	- Уметь показать правые и левые части тела,
	«Спина к спине».				уметь двигаться в пространстве по заданному
	n c	2	10	29.11	направлению.
	- Работа с мячами. Развитие проприоцептивной	2	10	06.12	- выполнять задания, требующие координации
	системы.			00.12	движений и концентрации внимания.
4	Развитие вестибулярной системы.	9	45		- выполнять физические упражнения по показу. Коммуникативные БУД:
4	газвитие вестиоулярной системы.	9	45		- Уметь обратиться ко взрослому за помощью.
	- Игра «На носочках». Координация движений.	1	5	13.12	- Сотрудничество с педагогом.
	тири «на посо кал». Координация движении.	1			Личностные БУД:
	- «Ходьба по линии». «Переступаем через	2	10	20.12	- Осознавать свои трудности и стремиться к их
	веревочку». Тренировка равновесия.			27.12	преодолению.
					- Иметь желание приобретать новые знания,
					умения и навыки.
			етверть (9 ча	сов)	
	- Вращения в плоскостях. Перекатывания со	3	15	10.01	Регулятивные БУД:
	спины на живот. Раскачивание в подвесных			17.01	- Учиться работать по предложенному учителем
	системах.			24.01	плану.
				24.04	- Принимать и сохранять учебную задачу.
	- Игры с мячами с использованием балансира.	3	15	31.01 07.02	- Учиться совместно с учителем давать
	Координация движений «глаз-рука, глаз-нога».			14.02	эмоциональную оценку своей деятельности.
	Работа на балансирах.			14.02	- Осознавать возникающие трудности, искать их
					причины и пути преодоления. Познавательные БУД:
5	Развитие слуховой системы.	4	20		- Уметь показать правые и левые части тела,
	Departure y passagram y payor	1	5	21.02	уметь двигаться в пространстве по заданному
	- «Различай веселую и грустную музыку»	1	5	21.02	направлению.
					•

	- Соотнесение слова с изображением.	1	5	28.02	- выполнять задания, требующие координации движений и концентрации внимания выполнять физические упражнения по показу.
	- «Шумящие коробочки»	1	5	14.03	Коммуникативные БУД: - Уметь обратиться ко взрослому за помощью. - Сотрудничество с педагогом. Личностные БУД: - Осознавать свои трудности и стремиться к их преодолению. - Осваивать новые виды деятельности. - Самооценивание.
		4 ч	етверть (7 ча	ісов)	
	«Будь внимателен»	1	5	04.04	Регулятивные БУД: - Принимать и сохранять учебную задачу.
6	Развитие зрительной системы.	4	20		- Действовать по плану.
	- Дидактическая игра «Что изменилось». «Найди пару», «Найти предмет указанной формы»	3	15	11.04 18.04 25.04	 Учиться совместно с учителем давать эмоциональную оценку своей деятельности. Осознавать возникающие трудности, искать их причины и пути преодоления. Познавательные БУД: Осознавать познавательную задачу. Выполнять задания, требующие координации
	- Игры на меткость («попади в цель»).	1	5	16.05	- выполнять задания, треоующие координации движений и концентрации внимания Выполнять упражнения на заданный звук Выполнять упражнения по словесной инструкции Выполнять задания, требующие координации движений, осознание собственного тела в пространстве. Коммуникативные БУД: - Уметь обратиться ко взрослому за помощью Сотрудничество с педагогом. Личностные БУД: - Осознавать себя как индивидуального члена общества.

					 Осознавать свои трудности и стремиться к их преодолению. Осваивать новые виды деятельности. Самооценивание.
7	Повторное диагностическое обследование	2	10	23.05	
			1	30.05	