# Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школы-интерната № 37 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

# Рабочая программа

коррекционного курса

«Сенсорное развитие»

для 4 класса (2 вариант)

#### Содержание

- 1. Пояснительная записка.
- 2. Планируемые результаты освоения программы.
- 2.1. Предметные результаты.
- 2.2. БУД.
- 3. Содержание коррекционного курса.
- 4. Система оценки достижения планируемых результатов.
- 4.1. Предметные результаты (формы и методы контроля).
- 4.2. БУД.
- 5. Календарно-тематическое планирование.

#### 1. Пояснительная записка

Сенсорное развитие направлено на формирование полноценного восприятия окружающей действительности. Первой ступенью познания мира является чувственный опыт человека. Успешность умственного, физического, эстетического воспитания в значительной степени зависит от качества сенсорного опыта обучающихся, то есть от того, насколько полно ребенок воспринимает окружающий мир. У обучающихся с интеллектуальными нарушениями сенсорный опыт спонтанно не формируется. Чем тяжелее нарушения у обучающегося, тем значительнее роль развития чувственного опыта: ощущений и восприятия. Обучающиеся с интеллектуальными нарушениями наиболее чувствительны к воздействиям на сохранные анализаторы, поэтому педагогически продуманный выбор средств И способов сенсорного воздействия будет благоприятствовать их дальнейшему психическому и физическому развитию.

#### Цели и задачи, решаемые при реализации программы

**Цель:** обогащение чувственного опыта в процессе целенаправленного систематического воздействия на сохранные анализаторы.

#### Задачи:

- Релаксация
- Нормализация нарушение мышечного тонуса;
- Снятие психическое и эмоциональное напряжение
- Активизация различных функций центральной нервной системы:
- Стимулирование всех сенсорных процессов;
- Повышение мотивации к деятельности;
- Создание положительного эмоционального фона и преодоление нарушений эмоционально-волевой сферы;
  - Коррекция нарушенных высших корковых функций;
  - Развитие общей и мелкой моторики;
- Формирование на основе активизации работы всех органов чувств адекватного восприятия явлений и объектов окружающей действительности в совокупности их свойств;
- Коррекция недостатков познавательной деятельности детей путем систематического и целенаправленного воспитания у них полноценного восприятия формы, конструкции, величины, цвета, особых свойств предметов, их положения в пространстве;
  - Формирование пространственно-временных ориентировок;
  - Развитие слухо-голосовых координаций;
- Формирование способности эстетически воспринимать окружающий мир во всем многообразии свойств и признаков его объектов (цветов, вкусов, запахов, звуков, ритмов);
  - Совершенствование сенсорно-перцептивной деятельности;
- Обогащение словарного запаса детей на основе использования соответствующей терминологии;
- Исправление недостатков моторики, совершенствование зрительно-двигательной координации;
  - Формирование точности и целенаправленности движений и действий.

#### Общая характеристика коррекционного курса

В программе четко просматриваются два основных направления работы: формирование знаний сенсорных эталонов — определенных систем и шкал, являющихся общепринятыми мерками, которые выработало человечество (шкала величин, цветовой спектр, система фонем и др.), и обучение использованию специальных (перцептивных) действий, необходимых для выявления свойств и качеств какого-либо предмета. Заметим, что работа по формированию сенсорных действий не является самоцелью, а представляет лишь часть общей работы и занимает в ней определенное место. Развитие сенсорной системы тесно связано с развитием моторной системы, поэтому в программу включены задачи совершенствования координации движений, преодоления моторной неловкости, скованности движений, развития мелкой моторики руки и др.

Для формирования полноты представлений у детей об объектах окружающего мира в программу включен раздел, основной целью которого является развитие тактильнодвигательного восприятия. Разные предметы обладают рядом свойств, которые невозможно познать с помощью только, например, зрительного или слухового анализатора. Речь идет о различении поверхностей предметов на ощупь (мягкий, твердый, шершавый, колючий и др.), определении их температурного режима (горячий, холодный и др.), вибрационных возможностей. Тактильные ощущения, которые возникают при последовательном ощупывании предмета, выделении его контура (или объема), поверхности, позволяют уточнить знания детей о материалах, их свойствах и качествах, сформировать обобщенное представление о самом объекте. Формирование ощущений этого вида у детей с интеллектуальной недостаточностью значительно затруднено. При исследованиях обнаружены пассивность И недостаточная целенаправленность осязательной деятельности как младших, так и старших школьников; асинхронность и несогласованность движений рук, импульсивность, поспешность, нелостаточная сосредоточенность всей деятельности и соответственно большое количество ошибок при распознавании объектов. Обычно такие дети удовлетворяются первым распознаванием объекта, которое основано на одном-двух неспецифических признаках, и не делают дополнительных попыток проверить правильность своего решения. При этом многие информативные признаки предмета (объекта, явления) остаются не воспринятыми.

Сложность создания осязательного образа предмета у ребенка объясняется его формированием на основе синтеза массы тактильных и кинестетических сигналов, полноценной работы кожно-механического анализатора, развития мышечно-двигательной чувствительности.

Раздел «Кинестетическое и кинетическое развитие» предполагает формирование у детей ощущений от различных поз и движений своего тела или отдельных его частей (верхних и нижних конечностей, головы, туловища, глаз) в пространстве.

Кинестетические ощущения (кожная, вибрационная чувствительность, т. е. поверхностная чувствительность) — чрезвычайно важный вид чувствительности, так как без них невозможно поддержание вертикального положения тела, выполнение сложно-координированных движений. Кинестетический фактор несет информацию о взаиморасположении моторных аппаратов в статике и движении. Он тесно связан с осязанием, что способствует обеспечению более тонких и пластичных подкреплений сложных комплексов рук, ног, кистей, пальцев, органов артикуляции, глаз и т. д. В чувственном познании осязательно-двигательное восприятие преобладает над чисто зрительным.

Введение в программу раздела «Развитие зрительного восприятия» обусловлено рядом своеобразных особенностей зрительного восприятия школьников с интеллектуальными нарушениями, которые значительно затрудняют ознакомление с окружающим миром. К ним относятся: замедленность, узость восприятия, недостаточная дифференцированность, снижение остроты зрения, что особенно мешает восприятию

мелких объектов или составляющих их частей. При этом отдаленные предметы могут выпадать из поля зрения, а близко расположенные друг к другу предметы — восприниматься как один большой. Узость восприятия мешает ребенку ориентироваться в новой местности, в непривычной ситуации, может вызвать дезориентирование в окружающем пространстве.

Решение задач раздела «Восприятие особых свойств предметов через развитие осязания, обоняния, барических ощущений, вкусовых качеств» способствует познанию окружающего мира во всем многообразии его свойств, качеств, вкусов, запахов.

Особое значение придается развитию осязания, так как недостатки его развития отрицательно сказываются на формировании наглядно-действенного мышления и в дальнейшем на оперировании образами. С помощью осязания уточняется, расширяется и углубляется информация, полученная другими анализаторами, а взаимодействие зрения и осязания дает более высокие результаты в познании. Органом осязания служат руки. Осязание осуществляется целой сенсорной системой анализаторов: кожно-тактильного, двигательного (кинестетический, кинетический), зрительного. Пассивность целенаправленность осязательной недостаточная деятельности детей cинтеллектуальными нарушениями не могут дать полные представления об исследуемом объекте; для них характерна ориентировка на отдельные, часто несущественные признаки объекта.

Одной из основных проблем сенсорного воспитания является проблема познания чувства тяжести, чувства вкуса, развития обоняния. Дети с интеллектуальными нарушениями слабо осознают возможности барических ощущений, обонятельного, вкусового анализаторов. Как показывает практика, нужно специальное обучение, чтобы эти ощущения стали определяющими при знакомстве с определенными группами предметов (например, косметическая продукция, специи и др.). Восприятие предмета (объекта, явления) с помощью разнообразных органов чувств дает более полное и правильное представление о нем, помогает узнавать предмет по одному или нескольким свойствам (включая запах, вкус и др.).

#### Место коррекционного курса в учебном плане

Количество часов в соответствии с недельным учебным планом.

# Психолого-педагогическая характеристика обучающихся с умеренной, тяжелой умственной отсталостью

С учетом особенностей психофизиологического развития детей с интеллектуальными нарушениями становится ясно, что данный вид работы требует системного и последовательного подхода. Такие дети затрудняются в различении, дифференциации общих, особых и единичных свойств, в последовательности обследования и различения форм. Им свойственны фрагментарность, обедненность восприятия, слабая направленность процессов анализа и сравнения. Эти же особенности проявляются и при знакомстве с величиной предметов.

Для детей с интеллектуальными нарушениями характерно снижение цветовой чувствительности. Обычно они правильно различают белый и черный цвет, насыщенные красный, синий. Но недостаточно дифференцируют цвета слабонасыщенные, не воспринимают оттенки и цвета, соседние по спектру, путают их названия.

Программа предусматривает усложнение требований не только к формированию собственно сенсорных эталонов (формы, величины, цвета), но и к умению группировать предметы по различным (в том числе самостоятельно выделенным) нескольким признакам (2—3), составлять сериационные ряды, сравнивать плоскостные и объемные фигуры, использовать различные приемы измерения.

Особую трудность вызывает у детей конструктивная деятельность в силу недостаточной сформированности аналитико-синтетической деятельности, образного мышления. Введение в программу задач, связанных с конструированием, вызвано ее особой значимостью для более полного познания объектов и явлений окружающего мира, для практической и мыслительной деятельности детей, что в конечном итоге будет способствовать сознательному усвоению программного материала на разных уроках (математика, рисование, лепка, ручной труд. Значительные отклонения, наблюдаемые в речевой регуляции деятельности ребенка с интеллектуальными нарушениями, имеют в своей основе недостатки слухового восприятия вследствие дифференцированности. Дети обычно рано и правильно реагируют на интонацию обращающегося к ним взрослого, но поздно начинают понимать обращенную к ним речь. Причина — в задержанном созревании фонематического слуха — основы для восприятия речи окружающих. Определенную роль играют и характерная общая инактивность познавательной деятельности, неустойчивость внимания, моторное недоразвитие. У детей с интеллектуальной недостаточностью отсутствует должное соответствие между словом, обозначающим предмет, и конкретным образом. Недостаточно воспринимая и осмысливая предметы и явления окружающей действительности, учащиеся не испытывают потребности в их точном обозначении. Накопление слов, обозначающих свойства и качества объектов и явлений, осуществляется значительно медленнее, чем у сверстников с нормальным развитием.

#### 2. Планируемые результаты освоения программы

#### 2.1 Предметные результаты

- Ориентирование на сенсорные эталоны;
- Узнавание предметов по заданным признакам;
- Сравнивание предметов по внешним признакам;
- Классифицировать предметы по форме, величине, цвету, функциональному назначению:
- Составлять сериационные ряды предметов и их изображений по разным признакам;
  - Практически выделять признаки и свойства объектов и явлений;
  - Давать полное описание объектов и явлений;
  - Различать противоположно направленные действия и явления;
  - Видеть временные рамки своей деятельности;
  - Определять последовательность событий;
  - Ориентироваться в пространстве;
  - Целенаправленно выполнять действия по инструкции;
  - Самопроизвольно согласовывать свои движения и действия;
  - Овладение доступными средствами коммуникации и общения.

#### 2.2 Личностные результаты

- социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности:
- освоение доступных социальных ролей (обучающегося, сына (дочери), пассажира, покупателя), развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.

#### 2.3 Базовые учебные действия

Группа БУД	Формируемые учебные действия и умения		
1. Подготовка ребенка к нахождению	Формирование благоприятного социально-		
и обучению в среде сверстников, к	психологического климата в классе		
эмоциональному,			
коммуникативному взаимодействию			
с группой обучающихся.			
2. Формирование учебного	Направленность взгляда (на говорящего		
поведения:	взрослого, на задание);		
	Умение выполнять инструкции педагога;		
	использование по назначению учебных		
	материалов;		
	Умение выполнять действия по образцу и по		
	подражанию.		
3. Формирование умения выполнять	В течение определенного периода времени,		
задание:	От начала до конца,		
	С заданными качественными параметрами.		
4. Формирование умения	Умение следовать инструкции педагога.		
самостоятельно переходить от			
одного задания (операции, действия)			
к другому в соответствии с			
расписанием занятий, алгоритмом действия и т.д.			
денствия и т.д.			

#### 3. Содержание коррекционного курса

#### Зрительное восприятие

Фиксация взгляда на лице человека. Фиксация взгляда на неподвижном светящемся предмете (фонарик, пламя свечи, светящиеся игрушки). Фиксация взгляда на неподвижном предмете, расположенном (на уровне глаз, выше и ниже уровня глаз) напротив обучающегося (справа, слева от обучающегося). Прослеживание взглядом за движущимся близко расположенным предметом (по горизонтали, по вертикали, по кругу, вперед или назад). Прослеживание взглядом за движущимся удаленным объектом. Узнавание (различение) цвета объектов (красный, синий, желтый, зеленый, черный).

### Слуховое восприятие

Локализация неподвижного источника звука, расположенного на уровне уха (плеча, талии). Прослеживание за близко расположенным перемещающимся источником звука. Локализация неподвижного удаленного источника звука. Соотнесение звука с его источником. Нахождение одинаковых по звучанию объектов.

#### Кинестетическое восприятие

Эмоционально-двигательная реакция на прикосновения человека. Реакция на соприкосновение с материалами (дерево, металл, клейстер, пластмасса, бумага, вода), различными по температуре (холодный, теплый), фактуре (гладкий, шероховатый), вязкости (жидкий, густой, сыпучий). Реакция на вибрацию, исходящую от объектов. Реакция на давление на поверхность тела. Реакция на горизонтальное (вертикальное) положение тела. Реакция на соприкосновение тела с разными видами поверхностей. Различение материалов (дерево, металл, клейстер, крупа, вода) по температуре (холодный, горячий), фактуре (гладкий, шероховатый), влажности

(мокрый, сухой), вязкости (жидкий, густой).

#### Восприятие запаха

Реакция на запахи. Узнавание (различение) объектов по запаху (лимон, банан, хвоя, кофе).

#### Восприятие вкуса

Реакция на продукты, различные по вкусовым качествам (горький, сладкий, кислый, соленый) и консистенции (жидкий, твердый, вязкий, сыпучий). Узнавание (различение) продуктов по вкусу (шоколад, груша). Узнавание (различение) основных вкусовых качеств продуктов (горький, сладкий, кислый, соленый).

#### 4. Система оценки достижения планируемых результатов

**Входящая** аттестация осуществляется в течение первых двух недель учебного года путем наблюдения за выполнением обучающимися специально подобранных заданий, позволяющих выявить и оценить уровень знаний обучающихся на начало учебного года.

**Промежуточная** аттестация обучающихся включает в себя оценивание результатов освоения программы в середине учебного года. Промежуточная аттестация учащихся – процедура, проводимая с целью оценки качества усвоения содержания какой-либо части (частей), темы (тем), по итогам учебного периода (четверти, года) и проводится педагогом.

**Итоговая** аттестация представляет собой оценку результатов освоения программы и развития жизненных компетенций ребёнка по итогам учебного года.

**Текущий** контроль успеваемости — это систематическая проверка знаний, умений, навыков учащихся, проводимая учителем на текущих занятиях и после изучения логически завершенной части учебного материала (темы, подтемы, раздела) в соответствии с учебной программой. Текущая аттестация включает поурочное оценивание результатов учебы обучающихся, учитывая индивидуальные особенности каждого ребенка. Текущий контроль успеваемости обучающихся в образовательном учреждении осуществляется учителями по безотметочной системе обучения

В течение учебного года оценивание производиться по системе усвоил/не усвоил.

Периодичность тематического контроля, проводимого учителем, определяется рабочей программой и календарно-тематическим планированием по каждому предмету, принятым на методическом объединении и утвержденным директором школы. Периодичность административного контроля определяется планом работы школы, утвержденным директором.

Безотметочный контроль и оценка предметных знаний и умений учащихся предусматривают выявление индивидуальной динамики качества усвоения предмета учеником и не подразумевают сравнения его с другими детьми. Домашние задания не задаются.

При оценке результативности обучения обучающихся учитываются затруднения в освоении программы

Система оценки результатов отражает степень освоения следующих компонентов:

- что обучающийся знает и умеет на конец учебного периода,
- что из полученных знаний и умений он применяет на практике,
- насколько активно, адекватно и самостоятельно он их применяет.

При оценке результативности обучения учитываются особенности психического, неврологического и соматического состояния каждого обучающегося. Выявление результативности обучения происходит вариативно с учетом психофизического развития ребенка в процессе выполнения перцептивных, речевых, предметных действий, графических работ и др. При предъявлении и выполнении всех видов заданий обучающимся может оказываться помощь: разъяснение, показ, дополнительные

словесные, графические и жестовые инструкции; задания по подражанию, совместно распределенным действиям и др.

При оценке результативности достижений также учитывается степень самостоятельности ребенка. Оценка выявленных результатов обучения осуществляется в оценочных показателях, основанных на качественных критериях по итогам выполняемых практических действий:

```
«выполняет действие самостоятельно», 
«выполняет действие по инструкции» (вербальной или невербальной), 
«выполняет действие по образцу», 
«выполняет действие с частичной физической помощью», 
«выполняет действие со значительной физической помощью»,
```

«действие не выполняет»;

«узнает объект»,

«не всегда узнает объект»,

«не узнает объект».

Выявление представлений, умений и навыков обучающихся создает основу для корректировки программы. В случае затруднений в оценке сформированности действий, представлений в связи с отсутствием видимых изменений, обусловленных тяжестью имеющихся у ребенка нарушений, оценивается его эмоциональное состояние, другие возможные личностные результаты.

При оценке результативности обучения мы учитывали следующие факторы и проявления:

- особенности психического, неврологического и соматического состояния каждого обучающегося;
- выявление результативности обучения происходит вариативно с учетом психофизического развития обучающегося в процессе выполнения перцептивных, речевых, предметных действий, графических работ;
- в процессе предъявления и выполнения всех видов заданий обучающимся оказывается помощь: разъяснение, показ, дополнительные словесные, графические и жестовые инструкции; задания по подражанию, совместно распределенным действиям;
- при оценке результативности достижений учитываем степень самостоятельности ребенка.

#### Критерии оценки уровня сформированности навыка

Баллы	Уровень сформированности навыка
0	Навык или умение отсутствует
1	Пассивное участие (действие выполняется взрослым, ребенок позволяет что-либо делать с ним)
2	Навык или умение проявляется иногда при значительной помощи взрослого
3	Навык или умение проявляется иногда при частичной помощи взрослого
4	Навык или умение проявляется иногда, ребенок выполняет действие самостоятельно
5	Навык или умение проявляется в большинстве случаев, ребенок выполняет действие самостоятельно

# 4.1 Формы и методы контроля

Критерий	Параметры	Измерители
(ожидаемый		•
результат)		
1. Нахождение себя	Понимание слов,	Наблюдение, специальные
в пространстве	обозначающих предметы и	ситуации.
класса и школы	объекты рукотворного мира	
	и деятельность человека.	
	Умение самостоятельного	
	использования усвоенного	
	материала в учебных и	
	коммуникативных целях.	
2.Овладение	Качество сформированности	Наблюдение, специальные
доступными	устной речи в соответствии с	ситуации.
средствами	возрастными показаниями.	
коммуникации и	Понимание обращенной	
общения –	речи, понимание смысла	
	рисунков, фотографий,	
	пиктограмм, других	
	графических знаков.	
	Умение пользоваться	
	средствами альтернативной	
	коммуникации: жестов,	
	взглядов, коммуникативных	
	таблиц, тетрадей.	
	Умение использовать	
	средства альтернативной	
	коммуникации в процессе	
	общения:	
	Использование предметов,	
	жестов, взгляда, шумовых,	
	голосовых, рече-	
	подражательных реакций для	
	выражения индивидуальных потребностей;	
	Пользование	
	индивидуальными	
	коммуникативными	
	тетрадями, карточками,	
	таблицами с графическими	
	изображениями объектов и	
	действий путем указания на	
	изображение или передачи	
	карточки с изображением,	
	либо другим доступным	
	способом;	
3. Развитие	Узнавание и различение	Наблюдение, специальные
предпосылок к	образов, предметов.	ситуации.

действию с	Узнавать предметы по	
предметами	заданным признакам;	
	Классифицировать	
	предметы по форме,	
	величине, цвету,	
функциональному		
	назначению	
	Составлять сериационные	
	ряды предметов и их	
	изображений по разным	
	признакам	***
4. Умение выделять	Практически выделять	Наблюдение, специальные
признаки и свойства	признаки и свойства	ситуации.
объектов и явлений.	объектов и явлений;	
5 Умение	Ориентировка в	Наблюдение, специальные
ориентироваться в	пространстве	ситуации.
пространстве		
6.Умение	Выполнений действий по	Наблюдение, специальные
целенаправленно	инструкции.	ситуации.
выполнять действия		
по инструкции;		
7.Умение	Согласование своих	Наблюдение, специальные
самопроизвольно	движений и действий.	ситуации.
согласовывать свои		
движения и		
действия		

# 4.2 Система оценки сформированности базовых учебных действий

Группа БУД	Виды заданий на	Способы оценки	Баллы
	уроке	сформированности	(от 0 до 5)
		действий (с помощью	
		каких заданий можно	
		оценить)	
1. Подготовка ребенка к	Устные.	«Приветствие в круге»	
нахождению и обучению	Наглядные-	«Прощание в круге»	от 0 до 5
в среде сверстников, к	практические.	«Найди свою парту»	
эмоциональному,	Творческие.		
коммуникативному	Жестовые игры.		
взаимодействию с	Ритмические упр.		
группой обучающихся.	Дидактические. Игры.		
	Пиктограммы		
2. Формирование	Устные.	«Посмотри на меня»	от 0 до 5
учебного поведения:	Наглядные.	«Найди на парте»	
	Творческие.	«Повтори за мной»	
	Жестовые игры.	Ритмические движение	
	Ритмические упр.	вместе с педагогом.	
	Дидактические. Игры.	«Знакомство с	
	Пиктограммы	книгой»	

		«Найди в пенале» «Что лишнее?» Игра «можно-нельзя» «Раскрась школьные принадлежности» «Прописи»	
3. Формирование умения выполнять задание:	Устные. Наглядные. Творческие. Жестовые игры. Ритмические упр. Дидактические. Игры. Пиктограммы	«Кто быстрее» «Кто внимателен» «Выбери правильный ответ» «Отгадывание загадок», «Раскрась», «Бусины и ниточки», «Построй песенку», «Раскрась по шаблону» «Соедини точки»	от 0 до 5
4. Формирование умения самостоятельно переходить от одного задания (операции, действия) к другому в соответствии с расписанием занятий, алгоритмом действия.	Устные. Наглядные. Творческие. Жестовые игры. Ритмические упр.	Фланелеграф, Пиктограмма, «Найди тетрадь» «Передай мяч».	от 0 до 5

# 5. Календарно-тематическое планирование

№ ур ок а	 та дения факт	Тема урока	Цели урока	Виды деятельности (методы)	Планируемые результаты		Формы и виды контроля	
					Предметные	Личностные	БУД	

Лист корректировки рабочей программы (календарно-тематического планирования (КТП) рабочей программы)