

Информация о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования.



В ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ» имеются в наличии специальные технические средства для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Учебные кабинеты школы-интерната оснащены мультимедийным оборудованием - звукоусиливающая аппаратура, экраны с проекторами, оргтехника и иные технические средства для облегчения и повышения уровня освоения учебного материала обучающимися с различными нарушениями.

Дополнительные требования к компьютерной технике для облегчения возможности успешного прохождения обучения лицами с ограниченными возможностями здоровья реализуются с помощью стандартных средств "Центра специальных возможностей" операционной системы Windows.

Для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины преподавателями дополнительно проводятся групповые и индивидуальные консультации, для информирования родителей имеется сайт школы (<http://www.eduportal44.ru/gouspec/default.aspx>), страница в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/id630794170>).

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для инвалидов может быть установлена с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, в форме тестирования и т.п.). При необходимости проводится подбор и разработка учебных материалов в печатных и электронных формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

В школе работает кабинет педагога-психолога, который оснащен специальными техническими средствами для детей инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Также оборудованы кабинеты учителя-логопеда и учителя-дефектолога.

В рамках Федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья получено следующее оборудование (специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья):

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

№ п/п	Наименование товара	Технические, качественные и функциональные характеристики товара,		Количество товара
1	2	3		4
1.	Дидактическое и методическое оборудование для диагностики, консультирования, индивидуальных и групповых коррекционных развивающих занятий с обучающимися	<p>Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда 2 компл.</p>	<p>Состав:</p> <ol style="list-style-type: none"> Игрушка «визуальный дождь» 1 шт. Представляет собой трубу. Внутри трубы находятся мелкие бусинки. Бусинки перекачиваются из одной секции в другую и издают шум, похожий на шум дождя. Материал трубы пластик. Длина трубы 30 см. Барабан тип 1 - 1 шт. Палочка входит в комплект 1 шт. Размер барабана 36×36 см. Материал барабана дерево, покрытие кожа. Игрушка «Гусеница» 1 шт. Представляет собой необычную игрушку в форме гусеницы, которая позволяет ребенку почувствовать новые тактильные, звуковые и визуальные ощущения. Материалы изготовления - пластик. Длина игрушки 27 см. Гармонь 1 шт. Материалы изготовления: дерево, резина. Размер (ДхШхВ) - 10х10х10 см. Музыкальный куб 1 шт. Размер грани куба 13 см. Питание 2 батарейки типа АА. Для прослушивания присутствует возможность выбрать музыкальные инструменты, обозначенные на гранях куба. Изображения на грани куба подсвечиваются при нажатии. Мягкая игрушка «Смеющееся животное» 1 шт. Игрушка умеет кувыряться вокруг себя и издавать хохочущие звуки. Материал игрушки текстиль. Кубики со звуком тип 1, комплект 2 шт. Кубики издают звуки нарисованных на их гранях животных, когда изображение на 2-х гранях кубиков совпадают. Материал изготовления дерево. Размер грани кубика 7 см. Кубики со звуком тип 2, комплект 2 шт. Кубики издают звуки нарисованных на их гранях транспортных средств, когда изображение на 2-х гранях кубиков совпадают. Материал изготовления дерево. Размер грани кубика 7 см. Шумная труба 1 шт. Представляет собой гофрированную трубу, которая издает звуки при сжатии и растягивании. Материал изготовления пластик. Длина в сложенном виде 28 см. Бубенцы 1 компл. Игрушка издает звуковые сигналы. Материал изготовления пластик. Материал изготовления бубенцов металл. Комплект состоит из 2 бубенцов. Игра «Звуки животных». Игра состоит из 4 баночек с изображением коровы, кошки, овцы и птички. При встряхивании баночки издают звуки, соответствующие изображению на них. Набор дисков с музыкой 1 шт. Набор включает в себя звуки тропического леса, океана. Общее время звучания дисков 5 часов. Одеяло 3 шт. Предназначено для ношения, каждое движение сопровождается шуршанием. Размер каждого одеяла (ДхШ) - 152х86 см. Материал изготовления полиэтилен. Набор музыкальных инструментов 1 шт. Набор состоит из 3 музыкальных инструментов (трещотка, кастаньеты, бубен). Материал изготовления инструментов дерево. Размер трещотки (ДхШхТ) - 21,5х9х3,5 см. Размер кастаньеты (ДхШхТ) - 22,5 х 4,5 х 4 см. Размер бубна (ДхШхТ) - 27х8х2 см. Игра «Серебряные перезвоны» 1 компл. Игра состоит из 6 металлических трубок и деревянных элементов. Длина игрушки 80 см. Деревянное яйцо 1 шт. Яйцо при встряхивании издает звук рассыпающихся маленьких шариков. Преобразователь голоса 1 шт. Представляет собой рупор. Набор кнопок 1 шт. Набор включает в себя 4 кнопки, издающие звуки животных при нажатии. Барабан тип 2 - 1 шт. Представляет собой барабан с изображением подводного мира и катающимися внутри цветными шариками, которые перемещаются при ударах по барабану. Диаметр барабана 20 см. Свисток 1 шт. Свисток приводится в работу с помощью нажатия на него. Материал изготовления свистка резина. Длина свистка 12 см. Набор звуковых призм 1 шт. Набор состоит из деревянных призм, издающих различные звуковые эффекты при встряхивании. Количество призм в наборе 12 шт. 6 разных звуковых эффектов. Размер каждой призмы (ГхШхВ) - 51х60х70 см. Палочка 1 шт. Длина палочки 35 см. 	1 комплект
	Диагностические материалы и дидактические пособия	Двигательно-развивающий комплекс включает в себя:	1. Набор компьютерных программ, предназначенных для детей с проблемами в моторной сфере, нарушениями речи разного генеза.	

<p>для коррекционно-развивающей работы для педагога-психолога 2 компл.</p>	<p>Набор компьютерных программ предназначен для формирования и развития у детей таких навыков как: умение управлять своими действиями на физическом уровне; осуществлять зрительный и моторный самоконтроль; чувствовать и понимать свое тело, одновременно развивая глагольный словарь и расширяя представления об окружающем мире; понимание звукобуквенного содержания слова; умение воспринимать и выполнять словесную инструкцию. Набор компьютерных программ включает в себя:</p> <p>2 занятия для освоения работы на платформе, умения справляться с координацией, определять свое положение в пространстве и соотносить его с движением героев на экране. В процессе игры ребенок перемещает центр тяжести слева направо, вперед-назад, таким образом направляя движение курсора на экране для осуществления игровой задачи.</p> <p>1 занятие для работы над умением соблюдать заданный ритм, контролировать свои движения, направлять центр тяжести в точку опоры.</p> <p>1 занятие для работы над развитием координации движений. Курсор на мониторе перемещается, благодаря усилиям ребенка по перемещению центра тяжести. Одновременно с движениями решается игровая задача, доводя занятие до логического завершения.</p> <p>1 занятие для работы над координацией речевой и двигательной задачи: направляя курсор движениями тела, ребенок одновременно выбирает слова с заданной гласной, решая задачу фонематического уровня.</p> <p>5 занятий на умение выбирать предмет на экране и фиксировать на нем курсор с помощью целенаправленных движений телом, переноса центра тяжести с ноги на ногу в разных направлениях. В процессе игры осуществляется речедвигательная тренировка, помогающая ребенку совмещать движения тела, самоконтроль и необходимость комментировать игру на экране.</p> <p>2 занятия на работу с координацией тела, умением направлять свои действия, совмещая движение курсора и крупную моторику. Перемещая центр тяжести, ребенок выбирает объект, наблюдает его движение и комментирует увиденное, расширяя и уточняя предметный и глагольный словарь.</p> <p>2. Статическая стабилومترическая платформа имеет поддержку биологической обратной связи по опорной реакции (на основе стабилотрии) с использованием визуального и акустического каналов, имеет возможность определения массы тела испытуемого. Габариты платформы (ШхД) - 300х310 мм. Максимальная нагрузка 150 кг.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для формирования словаря обобщающих понятий 1 компл.</p>	<p>В набор входят:</p> <p>1. Комплект плакатов 1 шт. Комплект состоит из 2 плакатов, выполненных из текстильного материала. Размер каждого плаката (ШхД) - 49х69 см. На первом плакате изображено лицо, на которое по принципу липучки крепятся отдельные части лица (глаза, рот, нос, брови). В комплекте первого плаката части лица различных форм в количестве 15 шт. На втором плакате изображено животное, на которое по принципу липучки крепится одежда. Количество одежды - 22 элемента. В комплекте липучки с названиями дней недели в количестве 7 штук и липучки, обозначающие явления погоды, в количестве 8 шт.</p> <p>2. Игрушка в форме животного 1 шт. Размер (ГхШхД) игрушки 16х17х22 см. Игрушка выполнена из мягкой ворсистой ткани. Игрушка встроенный микрофон и повторяет звуки, сказанные в него.</p> <p>3. Набор музыкальных инструментов, 1 шт. Набор состоит из 3 музыкальных инструментов (трещотка, кастаньеты, бубен). Материал изготовления инструментов дерево. Размер трещотки (ДхШхТ) - 21,5х9х3,5 см. Размер астаньеты (ДхШхТ) - 22,5х4,5х4 см. Размер бубна (ДхШхТ) - 27х8х2 см.</p> <p>4. Набор колокольчиков 1 шт. Набор включает в себя 8-мь разноцветных колокольчиков. Все колокольчики одного размера, но имеют разное звучание. Высота колокольчика 13 см, диаметр 7 см. Материал изделия колокольчика металл, ручка выполнена из пластика.</p> <p>5. Доска для рисования 1 шт. Представляет собой прозрачный экран размером (ДхШ) - 60х40 см, на котором имеется возможность рисовать маркерами. Маркеры входят в комплект в количестве 5 штук разных цветов. На доске присутствуют липучки для крепления доски к столу. Материал доски пластик.</p> <p>6. Логопедическая игра «Парящий шарик» 1 шт. Представляет собой деревянный свисток с двумя шариками.</p> <p>7. Игра «Эмоции» 1 шт. Игра состоит из 32 картонных карт с изображением различных эмоций. Размер карт (ШхД) - 6,5х10 см.</p> <p>8. Игра «Противоположности» 1 шт. Состоит из набора картонных карт с различными неповторяющимися рисунками и описаниями к ним. Карты поставляются в контейнере. Материал контейнера пластик. Размер (ШхД) карт 5,5х8,5 см.</p> <p>9. Плакат «Морские животные» 1 шт. Присутствует возможность фиксации на плакат деталей в форме морских животных (10 шт. в комплекте). Фиксация деталей производится на липучки. Детали в форме морских животных разных цветов и разных размеров.</p>	

	<p>Размеры плаката (ШхД) - 23×31 см.</p> <p>10. Плакат «Наземный транспорт» 1 шт. Присутствует возможность фиксации на плакат деталей в форме наземных транспортных средств 10 шт. в комплекте. Фиксация деталей производится на липучки. Детали в форме транспортных средств разных цветов и разных размеров. Размеры плаката (ШхД) - 23×31 см.</p> <p>11. Плакат «Домашние животные» 1 шт. Присутствует возможность фиксации на плакат деталей в форме домашних животных 10 шт. в комплекте. Фиксация деталей производится на липучки. Детали в форме домашних животных разных цветов и разных размеров. Размеры (ШхД) - 23×31 см.</p> <p>12. Говорящий магнит 1 шт. Выполнен в форме квадрата с закругленными краями. Оснащен двумя круглыми кнопками разного диаметра. Магнит записывает и воспроизводит аудиофайлы с максимальной длительностью 30 с. Наличие функции регулировки громкости. Размеры магнита (ДхШ) - 12×12 см. Материал изготовления пластик.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для формирования представлений о себе, других людях и нормах социальных отношений 1 компл.</p>	<p>Дидактические пособия представляют собой программное обеспечение, которое предназначено для формирования представлений о себе и социальном окружении, нормах и правилах социальных отношений у ребенка с целью его подготовки к адекватному переходу в иную социальную ситуацию развития (поступление в 1 класс); использования в качестве личного альбома (альбома воспоминаний первоклассника и учащегося начального звена), для хранения и систематизации фотографий и видео-роликов из своего школьного опыта.</p> <p>Программное обеспечение предназначено для работы с нормативно развивающимися детьми, детьми с нарушением эмоционально-волевой сферы (в особенности с расстройствами аутистического спектра), для педагогов дошкольного и школьного образования, в том числе коррекционной направленности (педагогов-психологов, учителей-дефектологов, работающих с отклоняющимся от нормы поведением). Программное обеспечение сопровождается методическими рекомендациями.</p> <p>Программное обеспечение включает предустановленные страницы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Я (меня зовут)». Страница обеспечивает возможность добавления двух фото ребенка в альбомной и книжной ориентациях, добавление имени ребенка и его даты рождения. В режиме просмотра страница позволяет собирать имя ребенка из букв его имени. 2. «Мне...лет». В режиме просмотра на странице находится фото ребенка, числовая прямая, окно для ввода возраста ребенка. Страница позволяет ребенку, путем перетаскивания числа с числовой прямой в окно для ввода возраста, указать свой возраст. 3. «Я расту». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото с подписями «Я был», «Я», «Я буду». Все фото отличаются по размеру от меньшего к большему. 4. «Я люблю». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото (видео), подписи с реакцией на фото. Реакция сопровождается соответствующим смайлом. При нажатии на название страницы, буква «Я» меняется на имя ребенка. 5. «Я не люблю». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото (видео), подписи с реакцией на фото. Реакция сопровождается соответствующим смайлом. При нажатии на название страницы, буква «Я» меняется на имя ребенка. 6. «Я не умею, я учусь». Страница обеспечивает возможность добавления двух фото (видео) с подписями: «Я не умею», «Я учусь». 7. «У меня есть». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото (видео) родственников, подписи к ним. 8. «...любит». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото (видео), подписи с реакцией на фото. Реакция сопровождается соответствующим смайлом. Первое слово в названии страницы имя родственника, добавленного на странице «У меня есть». 9. «...не любит». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото (видео), подписи с реакцией на фото. Реакция сопровождается соответствующим смайлом. Первое слово в названии страницы имя родственника, добавленного на странице «У меня есть». 10. «Мой дом». Страница обеспечивает возможность добавления двух фото (видео) дома ребенка, содержит текстовое поле для добавления адреса проживания ребенка. 11. «Моя школа, Мой детский сад». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото (видео). 12. «Мои учителя». Страница обеспечивает возможность добавления трех фото (видео) учителей, подписи к ним. 	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для изучения правил этикета 1</p>	<p>Представляет собой набор посуды и столовых приборов, предназначен для обучения правилам этикета, поведению за столом, развития двигательных навыков и умений. В комплекте поставляется графическая схема расположения посуды и столовых приборов.</p>	

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

<p>компл.</p>	<p>В набор входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тарелка. Диаметр тарелки 116,3 мм. Количество тарелок 6 шт.; 2. Бокал. Высота бокала 62 мм. Диаметр бокала 42 мм. Количество бокалов 6 шт.; 3. Подставка для яйца. Диаметр подставки для яйца 48 мм. Высота подставки для яйца 29 мм. Количество подставок для яиц 6 шт.; 4. Нож. Длина ножа 114,5 мм. Толщина ручки ножа 7 мм. Длина лезвия 50 мм. Количество ножей 6 шт.; 5. Ложка. Длина ложки 116 мм. Количество ложек 6 шт.; 6. Десертная ложка. Длина десертной ложки 81 мм. Количество ложек 6 шт.; 7. Вилка. Длина вилки 116,5 мм. Количество зубцов вилки 4 шт. <p>Количество вилок 6 шт.;</p> <p>Материал изготовления посуды и столовых приборов дерево.</p>	
<p>Комплект для обучения чтению, письму и развитию речевого общения 1 компл.</p>	<p>Представляет собой программное обеспечение для обучения детей чтению и письму, развитию речевого общения у неговорящих детей с аутизмом. Программное обеспечение предназначено для работы с нормативно развивающимися детьми; неговорящими детьми с аутизмом и другими речевыми нарушениями; для использования педагогами дошкольного и школьного образования, в том числе специалистами коррекционной направленности (учителями-дефектологами, учителями-логопедами). Программное обеспечение предназначено для формирования навыков чтения и письма у детей, развития устной речи у неговорящих детей с аутизмом, через перестройку способа реализации речевой функции (через обучение чтению и письму). Программное обеспечение построено с учетом основных закономерностей нормального и абнормального развития ребенка. Структура программного обеспечения включает в себя следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Раздел о названиях предметов. Раздел поделен на наборы по 6 фотографий. Наборы составляются индивидуально учителем, родителями ребенка. Для каждой фотографии в режиме редактирования записан звук (звуковое обозначение того, что изображено на фото). Чтобы услышать звук, ребенок проводит по фотографии слева на право. 2. Раздел для запоминания названий. Раздел поделен на наборы по 6 фотографий. Наборы составляются индивидуально учителем ребенка. Для каждой фотографии в режиме редактирования записан звук (звуковое обозначение того, что изображено на фото). После выбора фотографии, ребенку предложено собрать слово (текстовое обозначение того, что изображено на фото) из букв. После того как слово собрано правильно, чтобы услышать звук ребенок проводит по фотографии слева на право. 3. Тренажер по написанию букв. Данный раздел предназначен для отработки написания букв. В правой части экрана программного обеспечения располагается поле для написания буквы. Написание буквы происходит последовательно (по шагам). Шаги обозначаются стрелками, указывающими направления того, как двигается стилус по экрану. Правильно написанная буква озвучивается и отображается. Буква, которая была написана точнее всех, выделяется на экране среди других букв зеленым цветом. В настройках раздела реализованы следующие возможности: регулировка точности написания буквы; возможность выбора конкретных букв для написания, приоритет их вывода на экран; возможность выбора количества написаний - 6 написаний. После того как напишется количество букв, соответствующее количеству выбранных написаний, появляется мотивационная анимация. 4. Тренажер по чтению слогов. Во время работы с разделом на экране располагается по два слога (открытый и закрытый). Для того чтобы услышать закрытый слог, ребенок по очереди нажимает на каждую букву слога на экране, для того чтобы услышать открытый слог ребенок проводит пальцем слева на право по картинке со слогом. В настройках раздела реализованы следующие возможности: возможность выбора конкретных слогов для вывода их на экран. 5. Раздел на озвучивание текста. Раздел предназначен для введения ребенком текста для его последующего озвучивания. На экране располагается поле для ввода текста, кнопка для озвучивания текста и кнопка для удаления текста. Начало работы с каждым разделом, для ребенка начинается с составления из букв слова «ПРИВЕТ». Конец работы с разделом заканчивается составлением из букв слова «ПОКА». Настройки каждого из разделов применяются индивидуально к конкретному профилю ребенка (индивидуальная траектория обучения). Программное обеспечение допускает создание 30 профилей. Программное обеспечение сопровождается методическими рекомендациями. В комплекте с программным обеспечением поставляется планшетный компьютер, соответствующий следующим характеристикам: диагональ экрана 7 дюймов; разрешение экрана 1280x800 пикселей; объем оперативной памяти 2 Гб; объем встроенной памяти 16 Гб; В комплекте поставляется стилус. 	
<p>Программно-методический</p>	<p>Представляет собой программно-дидактический комплекс и включает в себя комплекс коррекционно-обучающих программ,</p>	

<p>комплекс развития речи 1 шт.</p>	<p>предназначенных для детей, имеющих нарушение и задержку речи разной степени тяжести и позволяющие проводить как индивидуальные, так и групповые занятия. Комплекс коррекционно-обучающих программ способствует формированию и развитию у детей таких базовых умений и навыков как речевой слух, умение анализировать состав слова и слога, связная речь, словарный запас, грамматический строй языка, звукопроизношение, знакомство с буквами, развитие начальных навыков чтения.</p> <p>Комплекс включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Раздел «Фонематика». Включает в себя 10 игр для работы над звуковым составом слова, определения ударных гласных, нахождения места звука в слове, различения гласных и согласных звуков. 2.Раздел «Звуковой анализ». Включает в себя 3 игры для развития речевого слуха, умения различать правильное и ошибочное произношение слов, понимания и повторения услышанных звуковых комплексов. 3.Раздел «В мире звуков». Включает в себя 5 интерактивных игр и упражнений для работы над развитием невербального слуха ребенка, умением различать звуки животных, воспроизводить ритмический рисунок. 4.Раздел «Артикуляционная гимнастика». Включает в себя 27 упражнений для постановки звука с помощью картинок, для формирования правильного артикуляционного уклада со стихами. 5. Раздел «Проверка звуков». Включает в себя 2 игры, предназначенных для диагностической работы и помощи в выявлении нарушенных звуков. 6. Раздел «Игры с микрофоном». Включает в себя 2 игры для работы с микрофоном, позволяющих провести комплекс упражнений на речевое дыхание, правильный выдох, ритмизацию звуков и слогов. 7. Раздел «Повторение в слогах». Включает в себя 2 игры для отработки поставленных звуков в простых слогах. 8. Раздел «Шипящие и свистящие». Включает в себя 2 игры для работы над «шипящими» и «свистящими» звуками. 9. Раздел «Соноры». Включает в себя 6 игр для работы над сонорными согласными. 10. Раздел «Дифференциация звуков». Включает в себя 5 игр для дифференциации поставленных звуков и отработки их в связной речи. 11. Раздел «Грамматические категории». Включает в себя 4 игры, позволяющих отработать такие грамматические категории, как род имен существительных, падежные окончания, предлоги разной степени сложности. 12. Раздел «Лексические темы». Включает в себя 12 игр и упражнений, позволяющих расширить представление детей об окружающем мире, отработать лексические темы, научиться составлять связный рассказ и описание по мотивам игры. 13. Раздел «Связная речь». Включает в себя 5 интерактивных игр и упражнений, позволяющих поработать над пониманием смысла рассказа, составлением предложений, пересказа и творческого осмысления услышанного сюжета. 14. Раздел «Активный зритель». Включает в себя 5 игр на развитие зрительной памяти и внимания. 15. Раздел «Слуховая память и мышление». Включает в себя 8 игр на развитие и активизацию слуховой памяти, на пространственное мышление, ориентацию на плоскости и в собственном теле, и на активизацию логического мышления. 16. Раздел «Наши буквы». Включает в себя 3 игры на ознакомление детей с буквами и звуками. 17. Раздел «Начальное чтение». Включает в себя 9 игр для обучения навыку чтения по слогам, для чтения слов и анализа звукобуквенного состава слова. 18. Раздел «Мелкая моторика». Включает в себя 4 игры для работы над общей и мелкой моторикой, умением управлять мышкой в процессе освоения работы с компьютером, игры для активизации ручной и общей моторики. 	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для развития речи, пассивного и активного словарного запаса 2 компл.</p>	<p>Представляет собой комплект, состоящий из семи устройств, одно для учителя и шесть для учеников, предназначенных для совместного чтения учеников и индивидуальной работы учителя и ученика при обучении чтению, иностранному языку, коррекции речи, самостоятельной отработки навыков выразительного чтения. Каждое устройство выполнено в виде телефонной трубки. Каждое устройство обеспечивает возможность передачи речи от одного ученика другому и наоборот, в режиме полного дуплекса, тем самым исключая необходимость повышать голос для работы в паре в шумном классе и уменьшая общий уровень шума в классе при коллективной работе. Каждое устройство обеспечивает возможность слышать самого себя. Устройства укомплектованы соединительными кабелями, обеспечивающими передачу голоса от одного устройства к другому, коммутатором, позволяющим разбивать учеников на группы, минимальное число учеников в группе 2. Возможность создать 3 группы учеников. Коммутатор обеспечивает подключение учителя к любому ученику. Во избежание случайного падения, коммутатор имеет систему фиксации на</p>	

	<p>столе. Наличие регулировки длины соединительных кабелей. Максимальная длина соединительного кабеля 185 см. Минимальная длина соединительного кабеля 54 см. Длина каждого устройства 24 см. Для удобства захвата и удержания детской рукой устройство в центральной части корпуса имеет сужение. Максимальная ширина устройства в месте сужения 26 мм. Корпус устройства выполнен из пластика.</p>	
<p>Программно-обучающий комплекс с визуальным контролем речевых компонентов 1 шт</p>	<p>Программный комплекс представляет собой программный продукт для создания, хранения и модификации методических наработок специалистов коррекционно-развивающего обучения, соответствует следующим характеристикам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предназначен для работы в специализированных коррекционных учреждениях, в условиях совместного обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях системы инклюзивного образования; - предназначен для индивидуальных и групповых форм организации учебных занятий; - предназначен для наработки материалов наглядного сопровождения коррекционных занятий; - обеспечивает возможность использования статического и динамического контента в виде графического материала, анимированных изображений и видеофрагментов; - обеспечивает организацию наглядных материалов (подбор по признаку, классификация, сериация, включение в ряд); - обеспечивает поддержку устройств сенсорного управления (сенсорные экраны, интерактивные доски); - содержит примеры моделирования упражнений, заданий, наглядного материала для развития речевых навыков, интеллектуальной деятельности, общедидактических элементов и приёмов организации и построения учебного диалога на занятиях; - содержит библиотеки медиа-материалов с тематической каталогизацией (количество медиа-материалов, включая изображения, звуковые файлы и видеофрагменты 5000 шт.) - содержит специализированные средства, позволяющие создавать анимированные игровые ситуации тренинга и упражняемости по отдельным компонентам речевых навыков; - Возможность игрового, визуально-фиксируемого контроля длительности речевых единиц на уровне фонемы, слога, слова и предложения; амплитуды (громкости) речевого действия; высоты модуляций речевого действия; спектрального состава отдельных фонем; комбинирование всех вышеперечисленных функций между собой; - Возможность моделирования и тренинга базовых функций продуцирования внешней (громкой) речи: произвольное моделирование средств стимуляции продуктивного речевого звукоподражательного действия; произвольное моделирование средств отработки неречевого и речевого выдоха, способности продуцировать и дифференцировать длительность звучания на уровне фонемы, слога, слова, предложения с применением разнообразного наглядного материала; статическое выделение и дифференциация громкости голосового усилия; визуальный контроль и фиксация ударения на уровне слова; произвольное моделирование средств контроля ударения в реальном времени на уровне динамики отдельных слов и простых фраз; произвольное моделирование средств контроля частотных характеристик речи в динамических речевых упражнениях; возможность визуального контроля верного звучания фонемы по спектральным характеристикам; - Возможность чтения текстового контента с помощью встроенных функций опознавания установленных в системе модулей речевого синтеза и других систем преобразования текста в звучащую речь; <p>В комплект поставки входят методические рекомендации в печатном виде, микрофон с кабелем для подключения к звуковой карте компьютера.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для изучения правил дорожного движения 1 компл.</p>	<p>Комплект включает в себя следующие пособия и игры:</p> <p>Обучающая детская игра-лото по основам безопасности жизнедеятельности 2 шт.</p> <p>Обучающая детская игра-лото представляет собой набор игровых полей и карточек с сюжетными картинками. Обучающая детская игра-лото предназначена для обучения детей в возрасте диапазон от 3 до 7 лет обращению с огнем, бытовой техникой и электроприборами, основам безопасности пребывания на улице и на природе.</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Игровое поле 6 шт.</p> <p>Карточка 24 шт.</p> <p>Документация:</p> <p>Правила игры</p>	

Габариты 250 x 185 x 35 мм
 Материал: Игровое поле, карточки картон 320 г/м²
 Вес 0,138 кг
 Комплект настольных игр "Светофор" - 2 шт.
 В комплекте представлено пять настольных игр для детей в возрасте диапазон от 5 до 12 лет:
 лото "Дорожные знаки",
 домино "Дорога",
 игра "Пешеходы",
 игра "Водители",
 игра "Водители и пешеходы".
 Лото "Дорожные знаки" представляет собой настольную игру диапазон от 2 до 12 игроков, предназначенную для ознакомления детей с внешним видом 40 самых распространенных дорожных знаков и их назначением. На карточках изображены дорожные знаки, ситуации, связанные с ними, и размещены веселые стихотворения, помогающие запомнить их назначение.
 Домино "Дорога" представляет собой настольную игру диапазон от 2 до 6 игроков, предназначенную для ознакомления детей с техническими средствами организации дорожного движения. На карточках изображены участки дороги с дорожными знаками, разметкой, светофорами, перекрестками и другими элементами
 Игра "Пешеходы" представляет собой настольную игру с фишками и кубиком на игровом поле диапазон от 2 до 4 игроков, предназначенную для обучения детей правилам безопасного поведения на дороге, руководствуясь сигналами светофора, дорожными знаками и дорожной разметкой.
 Игра "Водители" представляет собой настольную игру диапазон от 2 до 4 игроков, предназначенную для обучения детей правилам дорожного движения для водителей.
 Игра "Водители и пешеходы" представляет собой настольную игру диапазон от 2 до 8 игроков, которая ведется по правилам двух предыдущих игр. Во время игры водители и пешеходы соревнуются друг с другом на знание правил дорожного движения.
 Комплект поставки:
 Карточка дорожного знака 48 шт.
 Карточка ведущего 40 шт.
 Доминошка 36 шт.
 Игровое поле 1 шт.
 Игральный кубик 2 шт.
 Игральный кубик "светофор" - 1 шт.
 Фишка автомобиля 4 шт.
 Фишка пешехода 4 шт.
 Личная карта пешехода 4 шт.
 Личная карта водителя 4 шт.
 Жетон 12 шт.
 Карточка случайности 42 шт.
 Габариты 270 x 340 x 60 мм
 Материал:
 Игровое поле, карточки, доминошки, личные карты: картон 320 г/м
 Фишки, игральные кубики: полиэтилен
 Жетон: поливинилхлорид
 Вес 0,3 кг

Набор карточек "О чем говорят дорожные знаки?" - 2 компл.
 Комплект представляет собой набор учебно-дидактических модулей с изображениями дорожных знаков и их описаниями в

	<p>стихотворной форме. Комплект дорожных знаков предназначен для ознакомления детей дошкольного и школьного возраста с изображениями, номерами, наименованиями дорожных знаков, облегчения усвоения и привлечения внимания к изучаемому материалу с помощью тематических стихотворений. Комплект поставки: Учебно-дидактический модуль 31 шт. Материал: Картон 300 г/м² Габариты 210 x 297 мм Вес 0,1 кг</p> <p>Учебное пособие "Дорожная грамота для самых маленьких" - 2 шт. Учебное пособие представляет собой печатное издание, в котором в доступной форме изложена дорожная грамота для юных участников дорожного движения. Учебное пособие предназначено для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста правилам дорожного движения и безопасного поведения на дорогах. Комплект поставки: Учебное пособие 14 стр. Габариты 140 x 210 мм Материал: Мелованная бумага 80 г/м² Вес 0,1 кг</p> <p>Учебное пособие «Дорожные уроки» - 2 шт. Учебное пособие представляет собой учебное издание, в котором содержится материал по правилам дорожного движения. Пособие предназначено для ознакомления детей младшего школьного возраста с правилами дорожного движения и безопасного поведения на дороге. Комплект поставки: Учебное пособие 34 стр. Габариты 140 x 210 мм Материал: Офсетная бумага 80 г/м² Вес 0,01 кг</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для математических вычислений 1 компл.</p>	<p>Представляет собой набор, включающий в себя следующие элементы: 1. Комплект числовых форм 1 шт. Каждый тип формы выполнен в отличном от других типов форм цвете. В состав комплекта включены следующие формы: - Форма «единица» - 10 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину квадратной формы со скругленными углами. В середине пластины выполнено сквозное отверстие диаметром 1,7 см. Размеры пластины (Длина x Ширина x Толщина) - 2,5x2,5x0,5 см. - Форма «двойка» - 10 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину прямоугольной формы со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 2 равных квадрата. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица». - Форма «четверка» - 10 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину квадратной формы со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 4 равных квадрата. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица». - Форма «шестерка» - 5 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину прямоугольной формы со скругленными углами.</p>	

Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 6 равных квадратов. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица».

- Форма «восьмерка» - 5 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину прямоугольной формы со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 8 равных квадратов. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица».
- Форма «десятка» - 10 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину прямоугольной формы со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 10 равных квадратов. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица».
- Форма «тройка» - 10 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 3 равных квадрата. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица». При совмещении формы «тройка» и формы «единица» на плоскости, получается форма равная по размерам форме «четверка».
- Форма «пятерка» - 10 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 5 равных квадратов. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица». При совмещении формы «пятерка» и формы «единица» на плоскости, получается форма равная по размерам форме «шестерка».
- Форма «семерка» - 5 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 7 равных квадратов. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица». При совмещении формы «семерка» и формы «единица» на плоскости, получается форма равная по размерам форме «восьмерка».
- Форма «девятка» - 5 шт. Форма представляет собой пластиковую пластину со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 9 равных квадратов. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица». При совмещении формы «девятка» и формы «единица» на плоскости, получается форма равная по размерам форме «десятка».

2. Дополнительный комплект числовых форм «десятка», 1 шт. В каждый комплект входит 10 форм. Форма представляет собой пластиковую пластину прямоугольной формы со скругленными углами. Сверху и снизу пластины присутствует тактильная разметка, разделяющая пластину на 10 равных квадратов. В середине каждого квадрата выполнено сквозное отверстие. Размеры квадрата и диаметр сквозного отверстия равны размерам и диаметру сквозного отверстия формы «единица».
3. Комплект пластиковых фишек 1 шт. В каждый комплект входит 200 цветных пластиковых фишек, фишки 4 разных цветов. Фишки имеют круглую форму, диаметр фишек 2 см.
4. Комплект карт с цифрами диапазон от 0 до 100 - 1 шт. Карты выполнены из картона. В комплект входит 101 карта. На каждой карте нарисовано число диапазон от 0 до 100. Карты упакованы в картонную коробку. Размеры карт (ДхШ) - 8,7х5,6 см. Края карт закруглены.
5. Пластиковая числовая прямая 1 шт. Числовая прямая представляет собой разборную линейку, состоящую из 10 частей, скрепляющихся между собой в единую конструкцию. Длина линейки в собранном виде 1 м. Толщина линейки 1 см. Цена деления шкалы линейки 1 см. Во фронтальной части линейки выполнен паз на всю длину линейки. Ширина паза 1 см. Глубина паза 0,5 см. Паз предназначен для укладывания в него счетных палочек.
6. Набор счетных палочек 1 шт. Счетные палочки выполнены в форме прямоугольных параллелепипедов и кубов. Каждая палочка имеет в основании квадрат с длиной стороны равной 1 см. В комплект входят палочки 10 размеров (длин) и 10 разных цветов.

	<p>Палочки одного размера (длины) имеют одинаковый цвет. В комплект входят следующие палочки: палочки длиной 1 см - 36 шт., палочки длиной 2 см - 18 шт., палочки длиной 3 см - 18 шт., палочки длиной 4 см - 12 шт., палочки длиной 5 см - 8 шт., палочки длиной 6 см - 6 шт., палочки длиной 7 см - 6 шт., палочки длиной 8 см - 6 шт., палочки длиной 9 см - 6 шт., палочки длиной 10 см - 10 шт. Палочки предназначены для того чтобы вставлять их в паз пластиковой числовой прямой.</p> <p>7. Числовая прямая с числами диапазон от 1 до 100 - 1 шт. Числовая прямая состоит из 10 отдельных частей, выполненных из картона толщиной 2 мм. Размеры одной части (Д x Ш) - 20x3,5 см.</p> <p>8. Тканевый мешок на завязке 1 шт. Мешок предназначен для хранения элементов набора.</p> <p>9. Числовая прямая с числами диапазон от минус 12 до 12 - 1 шт. Числовая прямая выполнена из картона имеет складную конструкцию. Длина числовой прямой в разложенном состоянии 100 см, в сложенном 33,5 см, ширина 8 см. На числовой прямой нарисована шкала с числами диапазон от минус 12 до 12, расстояние между цифрами на шкале 4 см.</p> <p>10. Ламинированная числовая прямая с числовыми формами «десятка» - 1 шт. Прямая выполнена из ламинированного картона, состоит из двух одинаковых частей имеющих складную конструкцию. Размеры одной части числовой прямой в разложенном виде (ДxШ) - 70x14 см. Длина одной части числовой прямой в сложенном виде 35 см. Вместо чисел на числовой прямой изображены (друг за другом, встык) числовые формы «десятка». Числовая прямая вмещает в себя 10 изображений числовых форм «десятка».</p> <p>11. Линейка диапазон от 0 до 100 см - 3 шт. Линейка выполнена из картона, имеет складную конструкцию. Длина в разложенном виде 100 см. Длина в сложенном виде 34 см. Ширина 8 см. На линейке изображена шкала с числами диапазон от 1 до 100. Цена деления шкалы 1 см. Шкала разбита по цветам на отрезки (в каждом отрезке 10 цифр). Количество используемых цветов – два (синий и красный). Цвет отрезков чередуется (отрезок диапазон от 0 до 10 выполнен в синем цвете, отрезок диапазон от 10 до 20 в красном).</p> <p>12. Основа 3 шт. Основа выполнена из ламинированного картона, имеет квадратную форму. Размеры основы (ДxШ) - 26,5x26,5 см. Основа двухсторонняя. На каждой стороне основы нарисованы круги диаметром 2 см. Количество кругов на каждой стороне основы 100 шт. Стороны основы различаются между собой по цвету. Цвет кругов на одной стороне основы отличается от цвета кругов на другой стороне основы.</p> <p>13. Прямая со шкалой и нулем 1 шт. Прямая выполнена из картона, имеет складную конструкцию. Длина прямой в разложенном виде 100 см. Длина прямой в сложенном виде 33,5 см. Ширина 8 см. На прямой нарисована шкала с делениями. Первое деление обозначено числом ноль. Остальные деления не подписаны. Расстояния между делениями 2 см.</p> <p>14. Числовая прямая с числами диапазон от 0 до 1 - 1 шт. Числовая прямая выполнена из ламинированного картона, имеет складную конструкцию. Длина прямой в разложенном виде 100 см. Длина прямой в сложенном виде 33,5 см. Ширина 8 см. На числовой прямой нарисована шкала с цифрами. Первая цифрой на шкале цифра ноль, последняя единица.</p> <p>15. Спиннер 2 шт. Спиннер представляет собой пластиковое основание квадратной формы со скругленными углами, на фронтальной части которого, закреплена стрелка. Стрелка имеет возможность вращаться вокруг своей оси на 360 градусов. Габариты спиннера (Длина x Ширина x Толщина) - 10x10x1,4 см.</p> <p>16. Весы 1 шт. Тип весов равноплечие. Весы выполнены из пластика, имеют две чаши. Чаши выполнены из прозрачного пластика. Габариты весов (ДxШxВ) - 310x155x131 мм. Габариты чаш (ДxШxВ) - 140x128x100 мм.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для изучения свойств предметов 1 компл.</p>	<p>Комплект предназначен для развития сенсорно-тактильного восприятия, мелкой моторики, хватательных рефлексов, для изучения причинно-следственных связей.</p> <p>В состав комплекта входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вибро-массажер 1 шт. Представляет собой гибкую трубу, которую имеется возможность обернуть вокруг любой части тела. 2 скорости. Длина 123 см. 2. Перчатка тигра 1 шт. Игрушка представляет собой перчатку с тигровой расцветкой. 3. Пушистая перчатка, 1 шт. Игрушка представляет собой перчатку, выполненную из пушистого материала. 4. Вибро-труба 1 шт. Труба активируется (вибрирует), когда ей выполняются какие-либо движения. Длина 18 см. 5. Вибрирующий мешочек 1 шт. Мешочек вибрирует при сжатии. Размеры (ДxШ) - 14x7 см. 6. «Водные змейки» - 6 шт. Змейки заполнены водой. Длина каждой «змейки» 11 см. Диаметр 3,5 мм. 7. Набор «Тактильный сундучок» - 1 шт. Представляет собой коробку с 10 деревянными пластинами, поверхность которых 	

	<p>изготовлена из разных материалов. Размеры коробки (ДхШхВ) - 22,2×15,2×9,5 см.</p> <p>8. Кольцо 1 шт. Диаметр 15 см.</p> <p>9. Мячик для тренинга типа куш болл 1 шт. Диаметр 8 см.</p> <p>10. Массажный мяч с бугорками 1 шт. Диаметр 10 см.</p> <p>11. Пронумерованные мешочки - 1 шт. Набор состоит из 10 цветных мешочков, на каждом из которых нарисована цифра диапазон от 1 до 10 и кружочки. Количество нарисованных кружочков соответствует значению цифры. Внутри мешочки заполнены шариками. Размеры каждого мешочка (ДхШ) - 10×10 см.</p> <p>12. Одеяло 1 шт. Предназначено для ношения, каждое движение сопровождается шуршанием. Материал изготовления полиэтилен.</p> <p>13. Мягкая игрушка «Смеющееся животное» - 1 шт. Игрушка умеет кувыряться вокруг себя и издавать хохочущие звуки. Материал игрушки текстиль.</p> <p>14. Массажер 1 шт. Деревянный массажер с натуральной щетиной. 2 штуки разного вида в форме трубы и в форме диска.</p> <p>15. Игрушка «Шумящее яйцо» - 1 шт. Выполнено из дерева, издает шуршащие звуки при встряхивании.</p> <p>16. Игрушка в форме тигренка 1 шт. Размеры игрушки (ДхШ) 30х11 см.</p> <p>17. Мягкая лейка 1 шт. Игрушка выполнена в виде лейки, внутри которой находятся шуршащие и звенящие игрушки.</p> <p>18. Карточки с изображениями животных 1 шт. Комплект состоит из 24 карточек с изображением различных животных.</p> <p>19. Подушка 1 шт. Массажная подушка. Размеры (ДхШ) - 28х28 см.</p> <p>20. Коврик 1 шт. Размер коврика 23х28 см. Коврик состоит из двух частей.</p> <p>21. Сумка для хранения и переноски игрушек 1 шт.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для изучения части и целого предмета 1 компл.</p>	<p>Обучающая игра предназначена для наглядного объяснения понятий целых и дробных чисел. В комплект входят разноцветные деревянные бруски разной длины с нанесенными на них целыми и дробными числами. Бруски расположены параллельными рядами на деревянном подносе 8 рядов, одинаковой длины. Каждый ряд брусков окрашен в свой цвет - 8 цветов. Первый ряд состоит из одного бруска с нанесенной на нем цифрой «1». Второй ряд состоит из двух брусков с нанесенным на них числом «1/2», третий ряд состоит из трех брусков с нанесенным на них числом «1/3». Четвертый ряд состоит из четырех брусков с нанесенным на них числом «1/4». Пятый ряд состоит из пяти брусков с нанесенным на них числом «1/5». Шестой ряд состоит из шести брусков с нанесенным на них числом «1/6». Седьмой ряд состоит из 8 брусков с нанесенным на них числом «1/8». Восьмой ряд состоит из 10 брусков с нанесенным на них числом «1/10». Габариты подноса (ДхШхВ) - 27х23,2х1,5 см.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для развития зрительного восприятия 1 компл</p>	<p>В комплект входят игрушки для визуальной стимуляции с различными световыми эффектами, игрушки, светящиеся в темноте.</p> <p>Состав комплекта:</p> <p>1. Ультрафиолетовый ковер 2 шт. Размер (ШхД) - 25 х 60 см.</p> <p>2. Светящийся в темноте мяч 1 шт.</p> <p>3. Ультрафиолетовые шарфики 2 шт.</p> <p>4. Ультрафиолетовые накидки 3 шт.</p> <p>5. Светодиодные перчатки 1 шт.</p> <p>6. Светящиеся коврики 3 шт.</p> <p>7. Набор из 6 красок (краски неоновые перманентные)</p> <p>8. Светящиеся в темноте перчатки 1 шт.</p> <p>9. Флуоресцентные (светящиеся) нитки (шерсть) 3-х разных цветов, 6 шт. (2 шт. каждого цвета)</p> <p>10. Ультрафиолетовая лампа 1 шт.</p> <p>11. Маркер, 6 шт. разного цвета</p> <p>12. Ультрафиолетовые стержни 2 шт.</p> <p>13. Шейкеры с блестками 2 шт. разных цветов</p> <p>14. Самоклеящиеся светящиеся в темноте звезды 1 комплект. В комплекте 2 больших, 2 средних и 12 малых звезд</p> <p>15. Светящиеся разными цветами яйцо 1 шт.</p> <p>16. Ультрафиолетовые трубки 3 шт. разного диаметра.</p> <p>17. Надувные ультрафиолетовые шары 5 шт.</p>	

	<p>18. Мяч-попрыгун со звездами 1 шт.</p> <p>19. Светящийся шар 1 шт. Диаметр 6 см.</p> <p>20. Сумка для переноски и хранения набора.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для изучения цвета 1 компл.</p>	<p>Представляет собой конструктор, который включает в себя 32 детали. Детали конструктора представляют собой «окно» - прямоугольные и квадратные рамы, выполненные из дерева, внутрь которых вставлены пластиковые прозрачные элементы (оргстекло). Детали 3 видов: прямоугольная, квадратная малая и квадратная большая. Прямоугольных детали 12 шт., размер каждой детали (ДхШхВ) -8х4х,3,7 см. Оргстекла, установленные в прямоугольные детали, имеют разные цвета (используются пять разных цветов). Две прямоугольных детали имеют прозрачные оргстекла. Квадратные малые детали 16 шт., размер каждой детали (ДхШхВ) 4х4х3,7 см. Оргстекла, установленные в квадратные малые детали, имеют разные цвета (используются пять разных цветов). Две квадратные малые детали имеют прозрачные оргстекла. Квадратные большие детали 4 шт., размер каждой детали (ДхШхВ) 8х8х3,7 см, все квадратные большие детали имеют оргстекла разного цвета. Детали уложены в деревянную коробку с прозрачной крышкой, размер коробки (ДхШхВ) - 31х19х9,6 см.</p>	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для развития слухового восприятия 1 компл.</p>	<p>В набор входят следующие музыкальные инструменты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тарелки большие 2 шт. Диаметр тарелки 149 мм, высота тарелки 20 мм, толщина стенки тарелки 0,9 мм. Материал изготовления тарелки латунь. На тарелке присутствует ремешок. 2. Тарелки пальчиковые 2 шт. Диаметр тарелки 66 мм, высота тарелки 10 мм, толщина стенки тарелки 0,9 мм. Материал изготовления тарелки латунь. На тарелке присутствует ремешок. 3. Деревянные клавиши 6 шт. Клавиши имеют цилиндрическую форму. Диаметр 20 мм, длина 200 мм. 4. Деревянные кастаньеты на ручке 2 шт. Каждая кастаньет состоит из 3 элементов: ручки-основания и двух накладных элементов. Длина кастаньет 210 мм, ширина кастаньет 47 мм, толщина ручки кастаньет 11 мм. Крепление накладных элементов осуществляется с помощью резинового шнура в тканевой оплетке, диаметр шнура 2,5 мм. С внутренней стороны каждого накладного элемента выполнено углубление круглой формы. 5. Гуиро со скребком 2 шт. Диаметр гуиро 35 мм. Длина гуиро 197 мм. В комплекте с гуиро поставляется скребок для извлечения звука. Длина скребка 225 мм. Диаметр скребка 16 мм. Количество скребков в комплекте 2 шт. Материал изготовления гуиро и скребка массив древесины. 6. Колотушки с палочками 3 шт. Колотушка представляет из себя прямоугольный параллелепипед в одной грани которого выполнено углубление в форме полукруга. К прямоугольному параллелепипеду прикреплен ручка цилиндрической формы. Длина ручки 70 мм. Максимальная глубина углубления 29 мм. Габариты прямоугольного параллелепипеда (ДхШхГ) - 127х40х17 мм. Колотушки выполнены из массива древесины. В комплект входит 3 деревянные палочки для извлечения звука. 7. Треугольник с палочкой 2 шт. Длина стороны треугольника 110 мм. Диаметр прутка, из которого согнут треугольник 8 мм. Материал изготовления прутка сталь. В комплекте поставляются палочки для извлечения звука - 1 палочка для каждого треугольника. Длина палочки 185 мм. Диаметр палочки 5 мм. Материал палочки сталь. 8. Бубенцы на ленте с ручкой 1 шт. Бубенцы состоят из деревянной ручки в форме цилиндра длиной 100 мм и диаметром 20 мм к двум концам которой прикреплен ленту из кожи, к которой прикреплено 10 металлических бубенцов. Ширина ленты 23 мм, толщина ленты 1,5 мм, длина ленты 370 мм. 9. Погремушка 1 шт. Погремушка представляет из себя деревянную ручку в форме цилиндра диаметром 18 мм на одном конце которой закреплен (перпендикулярно ручке) брусок в форме цилиндра диаметром 32 мм. В ручку вбито 6 гвоздиков, на каждый гвоздик нанизана пара звучащих элементов – металлических тарелочек. Диаметр каждой тарелочки 38 мм. Длина погремушки 315 мм. 10. Деревянная палка с бубенцами 2 шт. Палка цилиндрической формы. Диаметр палки 18 мм, длина палки 199 мм. В палку вбито 5 скоб, к каждой скобе прикреплен металлический бубенчик. 	
<p>Дидактические пособия и обучающие игры для развития осязательного (тактильного) восприятия 1</p>	<p>Комплект дидактических пособий и обучающих игр для развития осязательного (тактильного) восприятия включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Игра для развития тактильного восприятия и памяти. Содержит четыре комплекта тактильных фишек с различными поверхностями. В каждый комплект входят следующие фишки: фишка с щетиной; фишка с наклеенной наждачной бумагой; фишка с вертикально установленными деревянными колышками цилиндрической формы - 3 параллельных ряда колышков, 6 колышков в 	

компл.	<p>каждом ряду; фишка с горизонтальными пазами, в которые установлены лоскуты искусственной кожи; фишка с наклеенным искусственным ворсом; фишка с наклеенной алюминиевой фольгой; деревянная фишка; фишка с наклеенной тканью; деревянная фишка ребристая. В основании каждой фишки выполнен желоб, позволяющий фиксировать фишку на подставке, которая входит в состав каждого комплекта фишек. Подставка для фишек оборудована двумя бортами, для предотвращения соскальзывания фишек. Габариты фишки (ДхШ) - 5,3х2,9 см. Габариты подставки для фишек (ДхШхВ) – 28,5х4,5х3,5 см. Габариты коробки (ДхШхВ) – 31,5х24,5х5 см.</p> <p>2. Игра для развития осязания и обучению цифрам. Игра включает в себя доску-основание, 10 больших цилиндров и 10 малых цилиндров. Доска-основание имеет размер (ДхШ) – 46,6х10,6 см, высота 2 см. В доске-основании выполнены круглые углубления, совпадающие по размеру с цилиндрами, в которые имеется возможность устанавливать цилиндры (как малые, так и большие). Углубления выполнены в два ряда, параллельные друг другу, 10 углублений в ряду. Большие цилиндры устанавливаются в верхний ряд, малые цилиндры – в нижний. В больших цилиндрах присутствуют вставки из материалов, имеющих разные тактильные свойства. Такие же вставки (из тех же материалов) установлены в углубления верхнего ряда доски-основания. Цель игры с большими цилиндрами, используя тактильные ощущения от контакта со вставкой в большом цилиндре, найти углубление в доске-основании, в котором установлена вставка с таким же материалом, как и в большом цилиндре, и поместить в него цилиндр. На малых цилиндрах на одной стороне нарисованы цифры диапазон от 1 до 10 включительно, на обратной стороне цифра указана прописью, на английском языке. Цель игры с малыми цилиндрами – расположить цифры в правильном порядке на доске-основании. Размер больших цилиндров (Диаметр х Высота) – 3,6х2,9 см. Размер малых цилиндров (Диаметр х Высота) – 3,6х1,4 см.</p> <p>3. Игра «домино». Представляет собой комплект костяшек. Комплект включает в себя 21 костяшку. Костяшки выполнены из фанеры толщиной 5 мм. Габариты костяшек (ДхШ) - 10х5 см. На каждую костяшку наклеены две разные геометрические фигуры. Каждой фигуре соответствует свой цвет - 7 цветов. Используемые геометрические фигуры следующие: прямоугольный параллелепипед большой, прямоугольный параллелепипед средний, прямоугольный параллелепипед малый, прямоугольный параллелепипед с основанием в виде ромба, цилиндр, прямой параллелепипед с основанием в виде квадрата, прямоугольная призма с основанием в виде равностороннего треугольника. Костяшки размещены на деревянном подносе. Габариты подноса (ДхШхВ) - 27х13,2х2,4 см.</p> <p>4. Развивающая тактильная игра. Представляет собой конструкцию в форме башни, состоящей из колец, которые выполнены из разных материалов и имеют разную на ощупь текстуру и форму. Количество элементов башни 20 шт. Диаметр башни 12 см, высота 35 см. Материал элементов башни: дерево, ткань, резина. Вес 800 г.</p> <p>5. Игра развивающая сенсорное восприятие. Представляет собой набор, предназначенный для развития сенсомоторных навыков, для определения степени развития данных навыков у ребенка. Набор состоит из одного основания и тактильных пластин. На основании набора расположены 8 пластин. Текстура пластин различна (структура гладкого зеркала; структура мелкого песка; бумага; мех; большие круглые точки; ворсистая ткань; маленькие круглые точки; застежка на липучке). Рамки пластин выполнены в контрастном, по отношению к основанию, цвете. Размеры (ДхШ) - 45 х 25 см.</p>	
Дидактические пособия и обучающие игры для изучения величин предметов 1 компл.	Комплект предназначен для повышения зрительного внимания, развития хватательных рефлексов, мелкой моторики рук, сенсорного восприятия (чувствительность) и укрепления мышц пальцев. В комплект входит: набор 5 мячей разной жесткости, диаметр 7 см; сгибаемое кольцо диаметром 15 см; мяч диаметром 8 см; мяч диаметром 5 см; мини-мячики с резиновыми иголочками, диаметр 2,5 см - 12 шт.; большой сенсорный мяч с игольчатой поверхностью, диаметр 23 см; мяч с резиновыми иголочками, диаметр 8 см; сенсорное кольцо диаметром 15 см; малый сенсорный мяч с игольчатой поверхностью, диаметр 8 см; мяч с сенсорными точками, диаметр 18 см; мяч диаметром 9 см; мячи из вязаной ткани, диаметр 5 см - 2 шт.; шар-погремушка диаметром 15 см; мяч со звуковыми эффектами, диаметр 10 см; сумка для хранения и переноски набора.	
Дидактические пособия и обучающие игры для изучения форм предметов 2 компл.	Представляет собой игровую настенную панель, в которой выполнены углубления различной формы: месяц, ромб, круг, треугольник, крест, шестиугольник, четырёхконечная звезда, квадрат 9 углублений. В нижней части панели, на веревках подвешены объемные геометрические фигуры 9 шт. формы которых соответствуют формам углублений, выполненных в панели.	
Дидактические пособия и	Представляет собой набор фигур для изучения цветовой гаммы, различных типов форм и объемов. Количество фигур 72 шт.	

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

		обучающие игры для изучения объема 1 компл.	Цветовая гамма фигур синий, зелёный, фиолетовый, желтый, оранжевый, красный. В комплект входят фигуры трех габаритных размеров. Количество фигур с габаритными размерами (ДхШхВ) - 30х30х30 мм - 24 шт. Количество фигур с габаритными размерами (ШхВхД) - 15х30х60 мм мм - 24 шт. Количество фигур с габаритными размерами (ШхВхД) - 7х30х120 мм - 24 шт. Наличие в комплекте обучающих карточек с проекциями фигур. Количество обучающих карточек 18 шт. Максимальное количество одновременно занимающихся детей 6 человек. Наличие упражнений на различия цветовой гаммы, форм и объёмов разных типов.	
2.	Оборудование для сенсорной комнаты	Световой стол 1 шт.	<p>Размер экрана по диагонали 32 дюйма, разрешение 1920 x 1080 пикселей, соотношение сторон экрана 16:9. Технология распознавания касания – емкостная. Время отклика 5 мс. Угол обзора по горизонтали 178 градусов, по вертикали 178 градусов. Количество одновременно распознаваемых касаний 10 шт. Наличие защитного стекла толщиной 4 мм. Наличие встроенной в интерактивный стол звуковой системы, 2 интегрированных в корпус динамиков, суммарной мощностью 10 Вт.</p> <p>Наличие встроенного в интерактивный стол компьютера: процессор с тактовой частотой 3,6 ГГц, количеством ядер 4 шт. Наличие интегрированной в процессор графической системы. Оперативная память объемом 4 Гб. Объем SSD накопителя 120 Гб. Наличие встроенного устройства беспроводной связи (Wi-Fi). Наличие встроенной в интерактивный стол системы для слабослышащих (индукционной системы). Частотный диапазон встроенной индукционной системы от 100 до 8000 Гц. Максимальная напряжённость магнитного поля встроенной индукционной системы (на расстоянии 0,5 м по оси экрана при частоте тестового сигнала 1 кГц) - 20 мГс. Наличие разъемов на корпусе интерактивного стола: USB 2.0 - 2 шт.; RJ45 - 1 шт., разъем для подключения наушников 2 шт., разъем для подключения микрофона 1 шт. Габаритные размеры корпуса интерактивного стола: ширина 900 мм; глубина 600 мм; высота 500 мм. Для исключения возможности травмирования углы интерактивного стола закруглены. Максимальное энергопотребление 150 Вт. Питание от сети переменного тока 220В частотой 50Гц. В комплекте со столом идут две пары закрытых наушников и один микрофон. На встроенный компьютер предустановлена операционная система (ОС) со следующими возможностями: присоединение к домашней группе; безопасный браузер; подсистема запуска Unix приложений; технологии: прикрепления страницы и одновременный просмотр двух сайтов; просмотр доступных сетей; поддержка DirectX 11; встроенный проигрыватель, имеющий поддержку аудио и видеоформатов, в том числе: 3GP, AAC, AVCHD, MPEG-4, WMV и WMA; управление электропитанием; программная технология, позволяющая операционной системе использовать доступную емкость флэш-накопителей, таких как USB FlashDrive и твердотельных накопителей (SSD) для кеширования файлов; восстановление системы при загрузке; наличие возможности использования ОС всего объема установленной оперативной памяти.</p> <p>На встроенный компьютер предустановлено программное обеспечение (ПО), включающее в себя набор развивающих упражнений и игр, предназначенных для формирования и развития различных умений и навыков у дошкольников, таких как: образная связная речь, словарный запас, правильный грамматический строй языка, правильное звукопроизношение, знакомство с буквами, развитие навыков чтения. Набор игр и упражнений предназначен в том числе для развития речи и слухового восприятия у слабослышащих. Игры подобраны с учетом особенностей восприятия звуков и речи такими детьми, и включают в себя следующие разделы: Развитие слухового восприятия - 32 игры и упражнений; Формирование произношение - 12 игр и упражнений; Развитие речи - 19 игр и упражнений; Дактильная азбука - 2 игры и упражнения.</p> <p>Настройки к играм и упражнениям позволяют регулировать слуховую нагрузку, увеличивать и уменьшать громкость, работать с ритмическими рисунками, отслеживать звукопроизношение и звучание голоса. Набор встроенных в ПО упражнений предназначен для следующих целей:</p> <p>1. Развитие слухового восприятия, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учиться различать на слух звучания по уровню громкости. - Учиться различать речевой материал на слух. Расширять глагольный словарь. Правильно называть действия героев игры. - Учиться опознавать и распознавать речевой материал на слух. - Учиться различать на слух неречевые звучания. Развитие слухового внимания, слухового восприятия звуков окружающего мира. - Автоматизация и Дифференциация «трудных» звуков одной группы. Звуковой анализ. - Учиться различать звуки. Учиться соотносить звук и букву. - Учиться находить первый и последний гласный звук в словах. Закрепить понятия «начало» и «конец» слова. - Учиться распознавать на слух предъявляемый речевой материал. Развитие фонематического восприятия, звукобуквенного 	1 комплект

анализа. Учиться понимать вопрос и уметь выбрать один (несколько) ответов из предложенных вариантов.

- Запоминать написание словарных слов.
- Учиться слышать и различать сочетания гласных звуков и точно их повторять.
- Учиться опознавать и воспроизводить одно-двух-трехсложные цепочки с измененными гласными.
- Учиться различать и опознавать на слух голоса птиц и животных. Получать и закреплять знания о том, как «разговаривают» дикие животные.
- Учиться определять количество неречевых звучаний и слогов.
- Учиться различать и опознавать на слух голоса птиц и животных. Получать и закреплять знания о том, как «разговаривают» домашние животные.
- Развитие слухового внимания и памяти. Научиться различать неречевые звуки.
- Учиться различать речевой материал на слух. Запомнить название и местоположение частей тела человека.
- Учиться опознавать на слух голоса птиц и животных. Знакомство со звуками птиц и зверей.
- Развитие слухового внимания и памяти; развитие слухового восприятия; развитие фонематического слуха: Умение воспроизводить одно-двух-трехсложные цепочки с измененными гласными (согласными). Автоматизация звуков в слогах.
- Развивать слуховую память и внимание. Научиться удерживать в памяти инструкцию и следовать ей.
- Развитие слухового внимания. Тренировка фонематического слуха. Автоматизация звуков в слогах.
- Развитие навыка чтения слов и соотнесение прочитанного с изображением. Развитие слухового восприятия, нахождение соответствующих чисел (цен) при восприятии на слух.
- Развитие музыкального слуха, слухового внимания. Учиться различать на слух звучания музыкальных инструментов.
- Развитие слухового внимания и памяти. Запомнить набор и последовательность звуков по образцу.
- Учить детей отличать дискретные звучания от непрерывных, определять длительность звучания, воспроизводить различные звучания самостоятельно.
- Учиться различать на слух предъявляемые звучания. Вызвать у ребенка подражание речевому звуку с помощью проговаривания «трудных» звуков.
- Учиться определять наличие звучания. Учиться реагировать на звучание неречевых и речевых сигналов определённым действием.
- Развитие фонематического слуха, слуховой памяти и внимания; умение различать слова, схожие по звучанию.
- Учиться различать различные ритмы. Определять положение ударного слога в слове.
- Развитие слухового восприятия, фонематического слуха, звуко-слогового анализа.
- Учиться распознавать и опознавать речевой материал на слух. Развивать слуховое внимание и умение выбирать предметы, объединенные общим смыслом; закрепление обобщающих понятий.
- Учиться распознавать на слух предъявляемый речевой материал. Научиться угадывать слово по описанию, повторять слова с «трудными» звуками.
- Различение на слух речевого материала. Закрепление связи звук-изображение. Учиться повторять простые речевые звуки.
- Учиться распознавать речевой материал на слух. Научиться согласовывать местоимения.

2. Формирование произношения, а именно:

- Развитие ротового выдоха. Выработка направленной воздушной струи.
- Автоматизация и Дифференциация «трудных» звуков одной группы. Звуковой анализ.
- Научиться слышать и различать сочетания гласных звуков и точно их повторять.
- Учиться опознавать и воспроизводить одно-двух-трехсложные цепочки с измененными гласными.
- Развитие слухового внимания. Тренировка фонематического слуха. Автоматизация звуков в слогах.
- Автоматизация звуков [С], [З] и [Ц] в словах, предложениях и чистоговорках.
- Развивать ритмико-интонационную сторону речи. Автоматизация поставленного звука в слогах и словах.
- Автоматизация звуков [Р] в словах, предложениях и чистоговорках.
- Автоматизация звуков [Ш], [Ж] в словах, предложениях и чистоговорках.
- Автоматизация звуков [Ч], [Щ] в словах, предложениях и чистоговорках.

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

		<ul style="list-style-type: none"> - Автоматизация звуков [Л] в словах, предложениях и чистоговорках. 3. Развитие речи, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - Учиться различать речевой материал на слух. Расширять глагольный словарь. Правильно называть действия героев игры. - Учиться опознавать и распознавать речевой материал на слух - Учиться распознавать на слух предъявляемый речевой материал. - Запомнить написание словарных слов. - Учиться определять род имён существительных. Научиться согласовывать существительные с притяжательными местоимениями «мой», «моя», «моё». - Учиться различать речевой материал на слух. Запомнить название и местоположение частей тела человека. - Расширение словарного запаса, умение составлять фразы и предложения из трех, не связанных между собой, слов. - Развивать слуховую память и внимания. Научиться удерживать в памяти инструкцию и следовать ей. - Развитие навыка чтения слов и соотнесение прочитанного с изображением. Развитие слухового восприятия, нахождение соответствующих чисел (цен) при восприятии на слух. - Развитие слухового внимания и опознавания речевого материала на слух. Образование ребёнком родительного падежа существительных единственного и множественного чисел. - Развитие фонематического слуха, слуховой памяти и внимания; умение различать слова, схожие по звучанию. - Учиться опознавать и распознавать речевой материал на слух. Научиться понимать и правильно употреблять предлоги в речи. - Формирование навыка составления слов из слогов; развитие слогового анализа и синтеза, техника чтения. - Развитие слухового восприятия, фонематического слуха, звуко-слогового анализа. - Развивать слуховое внимание и умение выбирать предметы, объединенные общим смыслом; закрепление обобщающих понятий. - Научиться угадывать слово по описанию, повторять слова с «трудными» звуками. - Находить первый и последний звук (букву) в словах. - Научиться согласовывать местоимения. - Развитие слухового внимания; развитие речи; обучение детей составлению связного рассказа по серии картинок. 4. Дактильная азбука, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - Учиться показывать слова с помощью дактильной азбуки. Соотносить дактилему с буквой. - Учиться соотносить звук с дактилемой.. 	
	<p>Стол для рисования песком 1 шт.</p>	<p>Световой стол для рисования песком способствует развитию мелкой моторики, улучшению работы памяти, развитию художественно-эстетического вкуса, внимания и мышления, развитию коммуникативных навыков, речевой активности. Длина стола 698 мм, ширина стола 629 мм, максимальная высота стола 618 мм. Высота столешницы 140 мм. Каркас столешницы выполнен из дерева, бук, толщиной 15 мм. Верхняя часть столешницы выполнена из матового органического стекла. Столешница имеет две ручки для переноски. Столешница оборудована встроенной подсветкой, количество цветов подсветки 5 шт. Выбор цвета подсветки осуществляется путем нажатия кнопок, установленных в каркасе столешницы. Цвета кнопок соответствуют цветам подсветки. Диаметр кнопок 23,5 мм. Стол оборудован 4 ножками. Напряжение питания 12 В (блок питания в комплекте поставки). В комплект входит 12 кг песка.</p>	
	<p>Мягкие модули 1 компл.</p>	<p>Предназначен для развития у ребенка воображения, конструкторских и творческих способностей, укрепления мышц, развития крупной моторики, координации движений, укрепления опорно-двигательной системы и вестибулярного аппарата. В комплект входят следующие элементы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шестиугольная призма с размерами (сторона х диаметр х высота) - 300х600х150 мм - 2 шт.; 2. Шестиугольная призма с размерами (сторона х диаметр х высота) - 300х600х250 мм - 2 шт.; 3. Шестиугольная призма с размерами (сторона х диаметр х высота) - 300х600х350 мм - 2 шт.; 4. Шестиугольная призма с размерами (сторона х диаметр х высота) - 300х600х450 мм - 1 шт. <p>Чехлы элементов выполнены из искусственной кожи, материал наполнителя поролон. Для обеспечения возможности замены наполнителя, каждый чехол оснащен застежкой типа молния.</p>	
	<p>Комплект цилиндров-пуфов</p>	<p>Комплект состоит из подушек-цилиндров, изготовленных в виде фруктов, диаметром 40 см, высотой 30 см.</p>	

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

1 шт.	- подушка в форме цилиндра фрукта "Киви" - 1 шт.; - подушка в форме цилиндра фрукта "Апельсин" - 1 шт.; - подушка в форме цилиндра фрукта "Лимон" - 1 шт.; - подушка в форме цилиндра фрукта "Арбуз" - 1 шт.	
Кресло-груша 1 шт.	Кресло-груша представляет собой пуф для сидения. Диаметр основания 495 мм. Высота 650 мм. Материал изготовления внешнего чехла пufика ПВХ. Наполнитель гранулированный пенополистирол. Конструкция пufика предусматривает наличие внутреннего чехла для наполнителя. Для обеспечения возможности замены наполнителя, основание пufика снабжено застежкой типа молния.	
Подушка с гранулами 1 шт	Представляет собой утяжеленную подушечку, предназначенную для терапии и реабилитации верхних и нижних конечностей. Длина подушечки 150 мм. Ширина подушечки 150 мм. Материал изготовления чехла подушечки кожаный, наполнитель кварцевый песок. Подушечка оснащена лямкой с липучкой для крепления на конечностях. Вес подушечки 0,5 кг.	
Пуф с гранулами 1 шт.	Диаметр основания 750 мм, высота 900 мм. Материал изготовления внешнего чехла пufика ПВХ. Наполнитель гранулированный пенополистирол. Конструкция пufика предусматривает наличие внутреннего чехла для наполнителя. Для обеспечения возможности замены наполнителя, основание пufика снабжено застежкой типа молния.	
Набор для развития сенсомоторных навыков 2 шт.	Набор предназначен для развития сенсомоторных навыков, для определения степени развития данных навыков у ребенка. Набор состоит из одного основания и тактильных пластин. На основании набора расположено 8 пластин. Текстура пластин разная (гладкое зеркало; мелкий песок; голографическая бумага; мех; большие круглые точки; ворсистая ткань; маленькие круглые точки; застежка на липучке). Рамки пластин выполнены в контрастном по отношению к основанию набора цвете. Размеры (ДхШ) 41 x 23 см.	
Тактильные панели 1 компл.	Тактильно-развивающая панель состоит из дверок с различными видами замков и щеколд. Панель предназначена для развития мелкой моторики, развития осязательных навыков, логического мышления, пространственного воображения, познавательных интересов, освоения алгоритмов открывания и закрывания. Ширина панели 399 мм; Высота панели 399 мм; Толщина панели 6,5 мм; Высота «дверей» 175 мм; Толщина «дверей» 9,5 мм; Ширина первого «дверного проема» 50 мм; Ширина второго «дверного проема» 125 мм; Ширина третьего «дверного проема» 69 мм; Ширина четвертого «дверного проема» 95 мм; Ширина пятого «дверного проема» 38 мм; Ширина шестого «дверного проема» 50 мм; Ширина седьмого, восьмого, девятого «дверного проема» 88 мм; Ширина десятого «дверного проема» 62,8 мм; Замок дверной накладной, количество 1 шт.; Замок-щеколда, количество 1 шт.; Замок кейсовый с ключом, количество 1 шт.; Замок-крючок, количество 1 шт.; Тарный накладной замок-зашелка, количество 1 шт.; Количество ключей 6 шт.; Наличие цепочки для хранения ключей	
Напольный мат 1 шт.	Напольный мат выполнен в виде круглой дольки апельсина диаметром 90 см. Мат выполнен из поролона, обтянутого чехлом из разноцветной ткани 3 цветов. Толщина мата 10 см. Мат имеет возможность сложения пополам. С тыльной стороны мата, на каждой его половине расположена молния, позволяющая снять чехол.	
Ковер из матов, в том числе с цветным наполнителем-гелем 4 компл.	Предназначен для оказания успокаивающего воздействия, улучшения концентрации. В комплекте 6 матов, наполненных гелем разных цветов (у каждого мата свой цвет). Верхняя стороны мата прозрачная. Обратная сторона каждого мата имеет противоскользкую поверхность. При давлении на мат жидкость внутри перемещается и образует цветные пятна, которые видны сквозь прозрачную поверхность мата. Максимальная допустимая нагрузка на мат 100 кг. Размер (ДхШ) каждого мата 50x50 см.	
Зеркальный шар 2 шт.	Представляет собой сферу, оклеенную зеркалами с серебряной зеркальной амальгамой размером 15x15мм. Сфера имеет диаметр 26 см. Вращение шара происходит при помощи привода, который крепится к потолку. Скорость вращения 1 оборот в минуту. Цвет шара: белый.	
Источник света для зеркального шара 1 шт.	Источник света оснащен съемной насадкой с цветными полосками и набором диафрагм для изменения ширины луча. Мощность 60 Вт.	
Набор светильников для создания световых и цветных эффектов на стене 1 шт.	Представляет собой комплект светильников. Светильники предназначены для создания световых и цветных эффектов на стене, для игры с тенями и для смешивания цветов. В комплект входит 3 светильника. Каждый светильник имеет свой цвет свечения. В наличии следующие цвета: синий, зеленый и красный. Светильники светодиодные. В комплект входит набор световых фильтров - 5 шт. в наборе. Корпус светильников обеспечивает возможность установки светового фильтра перед светильником (присутствует ниша, в которую имеется возможность установить фильтр).	

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

Панно Звездное небо 1 шт.	Панно имеет черную глянцевую поверхность, через которую выведены торцы волокон. Контроллер светового источника панели позволяет световым точкам (торцам волокон) хаотично изменять цвет и фазы мерцания. Панно изображает мерцающее звездное небо. Потребляемая мощность 15 Вт. Габариты (ДхШ) - 1000х500 мм.	
Панно Водопад 1 шт.	Изображение на панно создает имитацию движения воды. Панно выполнено в багетной раме. Свечение панели сопровождается звуками природы. Размер (ДхШ) - 70х40 см. Потребляемая мощность 15 Вт.	
Лабиринт в форме змеи 1 шт.	Балансировочная доска предназначена для стимуляции деятельности вестибулярного аппарата, развития навыков проприоцепции. Балансировочная доска представляет собой доску с пазом в виде лабиринта. Глубина паза 6 мм. Для обеспечения возможности балансирования, в нижней части доски установлена опора. Балансировочная доска предусматривает два сценария использования: ручное использование доски (держат доску в руках и направлять шарик по лабиринту); напольное использование доски, балансировать на доске руками и ногами, направляя, тем самым, шарик по лабиринту. В комплект входит четыре шарика, три стеклянных шарика, один деревянный шарик. Диаметр стеклянных шариков 22,5 мм. Диаметр деревянного шарика 24 мм. Толщина доски 20 мм. Длина доски 600 мм, ширина доски 450 мм. В доске выполнено отверстие, предназначенное для использования в качестве ручки для переноски, длина отверстия 99 мм.	
Тактильная змейка с песком 1 шт.	Тактильная змейка представляет собой разноцветную балансировочную дорожку. Длина змейки 2540 мм. Диаметр змейки 50 мм. Материал оболочки змейки полиэстер, фактура оболочки ячеистая. Количество цветов оболочки 4 шт. Материал наполнителя кварцевый песок. Масса змейки 7,4 кг.	
Качели-скорлупа 1 шт.	Качели выполнены из пластика. Форма качелей представляет собой полусферу (установленную вершиной вниз) с трех сторон которой выполнены вырезы в форме полукруга. Посадка пользователя осуществляется внутрь качелей, что позволяет пользователю раскачиваться в качелях в разные стороны. С внешней стороны качелей выполнены держатели для рук 3 шт.. Форма держателей сегмент шара диаметром 80 мм и высотой 19 мм. Диаметр качелей 580 мм. Высота качелей 440 мм. Толщина стенки качелей 8 мм. Масса качелей 3,5 кг. Максимальная допустимая нагрузка 50 кг.	
Сенсорная дорожка для хождения босиком 1 шт.	Представляет собой набор, состоящий из девяти элементов в виде ступни с разной поверхностью. Набор предназначен для развития тактильного восприятия и координации движений. Длина элемента 280 мм, ширина 140 мм, толщина 12 мм. Материал изготовления элементов фанера. Виды поверхности элементов: войлок, металл, абразивная поверхность, пробка, веревка, прямоугольники, точки, бочонки, фанера.	
Дидактические пособия и обучающие игры по развитию эмоционально-волевой сферы 1 компл.	Комплект включает: 1. Игровой набор. Предназначен для развития следующих навыков: зрительное внимание, хватательные рефлексы, мелкая моторика рук, сенсорное восприятие (чувствительность). В набор входит: мячик с резиновыми иголочками диаметром 9 см - 2 штуки разных цветов; складные трубочки длиной 18,5 см в собранном виде - 2 штуки разных цветов; гелевые подушечки диаметром 12 см - 2 штуки разных цветов; карандаш длиной 19 см с насадкой - 2 штуки; массажер мини-ролик диаметром 3 см и длиной 11 см с резиновыми иголочками - 2 штуки; массажер для ладоней и ступней диаметром 13 см - 2 штуки; тактильная линейка длиной 31 см - 2 штуки разных цветов; гелевые диски диаметром 5 см - 2 штуки; гелевые трубочки длиной 11 см с цветным наполнением и рыбками - 2 штуки; гелевые шарики диаметром 6 см с наполнением - 2 штуки; деревянные пазлы размером (ДхШхВ) - 5х5х5 см - 2 штуки; головоломка разноцветная змейка размер (ШхВхД) - 4х3,5х5 см - 2 штуки разных цветов; сумка для хранения и транспортировки набора 1 шт. 2. Набор фигурок «Эмоции». В комплект входит 5 фигурок в форме колпачков диаметром 7 см и 10 карточек с заданиями. 3. Набор фигурок «Семья». Набор представляет собой фигурки членов семьи в 3 поколениях. В набор входит 8 фигурок: мама, папа, бабушка, дедушка и четверо детей от раннего до подросткового возраста. Фигурки изготовлены из резины. Размер игрушек диапазон от 4 см до 14 см.	
Дидактические пособия и обучающие игры по привитию навыков самообслуживания 2 компл.	Набор предназначен для обучения детей нарезке продуктов, приготовлению завтрака в доступной для детей форме. В комплект входит: 1. Муляж сервировочного ножа. Длина ножа 142 мм; Диаметр ручки ножа 18 мм; Длина лезвия ножа 80 мм; Количество ножей 6 шт.; 2. Разделочная доска. Длина разделочной доски 150 мм; Ширина разделочной доски 120 мм; Толщина разделочной доски 12 мм;	

		<p>Материал изготовления доски многослойная березовая фанера; Количество досок 6 шт.;</p> <p>3. Муляж яблока. Диаметр яблока 43 мм; Высота яблока 46 мм; Яблоко разделено на две части; Части скреплены контактной лентой-липучкой; Количество яблок 3 шт.;</p> <p>4. Муляж колбасы. Длина колбасы 90 мм; Диаметр колбасы 40 мм; Количество кусочков в колбасе 3 шт.; Кусочки скреплены контактной лентой-липучкой; Количество колбас 3 шт.;</p> <p>5. Муляж хлеба. Длина хлеба 55 мм; Ширина хлеба 68 мм; Высота хлеба, 55 мм; Количество кусочков в хлебе 3 шт.; Кусочки скреплены контактной лентой-липучкой; Количество хлеба 3 шт.;</p> <p>6. Муляж яйца. Диаметр яйца 36 мм; Высота яйца 48 мм; Яйцо разделено на две части; Части скреплены контактной лентой-липучкой; Количество яиц 3 шт.;</p> <p>7. Муляж огурца. Диаметр огурца 40 мм; Длина огурца 78 мм; Количество кусочков 3 шт.; Кусочки скреплены контактной лентой-липучкой; Количество огурцов 3 шт.;</p> <p>8. Муляж сыра. Длина сыра 55 мм; Ширина сыра 65 мм; Высота сыра 50 мм; Количество кусочков в сыре 3 шт.; Кусочки скреплены контактной лентой-липучкой; Количество сыра 3 шт.;</p> <p>Материал изготовления муляжей окрашенное дерево. В наличии ящик для хранения муляжей.</p>		
	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения времен года 1 компл.	<p>Комплект включает в себя:</p> <p>1. Пособие для изучения времени года. Все фигуры выполнены из материалов, тактильно различных по форме и текстуре. Фигуры имеют возможность крепиться к игровому полю по принципу «липучки». Пособие состоит из следующих элементов: игровое поле 1 шт.; дерево 1 шт.; тучи 2 шт.; солнце 1 шт.; капельки 20 шт.; снежинки 20 шт.; листья желтые 10 шт.; листья красные 10 шт.; листья оранжевые 10 шт.; гриб мухомор 1 шт.; гриб белый 1 шт.; гриб лисичка 1 шт.; гриб масленок 1 шт.; гриб подосиновик 1 шт.; трава 7 шт.</p> <p>2. Игра-пособие. Все фигуры выполнены из материалов, тактильно различных по форме и текстуре. Пособие состоит из следующих элементов: 2 рукавички размером 15x20 см каждая; 2 шнурка; 30 элементов украшений (орнаментов), которыми украшаются рукавички.</p>		
	Тактильные игры 3 компл.	Развивающая игра выполнена в форме башни. Кольца башни выполнены из разных материалов и имеют разную на ощупь текстуру и форму. Количество элементов башни 20. Диаметр башни 12 см, высота 35 см. Материал элементов башни дерево, ткань, резина. Вес 800 г.		
	Тактильные цифры, математические знаки 3 компл.	Набор предназначен для знакомства с цифрами и математическими знаками. Набор состоит из 29 пластин. На пластинках выфрезерованы цифры и математические знаки. Пластинки с цифрами и пластинки с математическими знаками отличаются по цвету. Длина пластины 69 мм. Ширина пластины 49 мм. Толщина пластины 4 мм. Глубина фрезеровки 2,5 мм. Количество пластин с каждой цифрой (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) - 2 шт. Количество пластин с цифрой «0» - 4 шт. Количество пластин с математическими знаками («+» «=» «-» «x» «:» «<» «>») - 1 шт. каждого знака. Материал изготовления пластин фанера.		
	Тактильные геометрические фигуры 1 компл.	Представляет собой игровую настенную панель, в которой выполнены углубления различной формы: месяц, ромб, круг, треугольник, крест, шестиугольник, четырёхконечная звезда, квадрат 9 углублений. В нижней части панели, на веревках подвешены объемные геометрические фигуры 9 шт., формы которых соответствуют формам углублений, выполненных в панели.		
	Тактильные буквы 4 компл.	Представляет собой обучающую игру, помогающую освоить алфавит. Набор состоит из цветных гласных и согласных букв 50 шт. В каждую букву вставлен магнит, позволяющий крепить буквы на металлической поверхности. На поверхности каждой буквы нанесен рельефно-точечный шрифт Брайля. Буквы разноцветные (желтого, розового, красного, зеленого, синего и оранжевого цветов).		
3.	Специализированное оборудование (для работы учителя-логопеда)	Муляж для артикуляционного аппарата 1 шт.	Муляж артикуляционного аппарата предполагается к использованию в работе логопеда, сурдопедагога. Предназначен для демонстрации: правильной артикуляции звуков (расположение языка, смыкание зубов), правильной артикуляции при проведении артикуляционной гимнастики. Муляж полностью повторяет артикуляционный аппарат человека. Приводится в действие надеванием на кисть руки логопеда, ребенка. Размеры муляжа артикуляционного аппарата: длина 117 мм; ширина 67 мм; высота 40 мм; ширина языка 32 мм; толщина языка 12,5 мм; толщина соединительной стенки челюстей 3 мм; толщина верхней и нижней стенки муляжа 2 мм; количество имитаций зубов 28 шт.; материал изготовления муляжа артикуляционного аппарата - латекс.	1 комплект

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

Логопедическое зеркало с отверстием 1 шт.	Логопедическое зеркало с отверстием: Ширина зеркала 439 мм; высота зеркала 299 мм; толщина зеркала 3 мм; диаметр отверстия 149 мм; масса 386 г; материал изготовления зеркала акрил.
Зеркало для тренировки речи 1 шт.	Зеркало для тренировки речи представляет собой прямоугольную платформу с пазом для возможности размещения на ней зеркала. Зеркало прямоугольной формы. Края зеркала, не помещаемые в платформу, закрыты накладкой во избежание порезов. Устройство позволяет записывать голосовые сообщения. Длительность сообщения 5 секунд. Максимальное количество сообщений 4 шт. Возможность перезаписи сообщений. Устройство сохраняет сообщения после извлечения и повторной установки батареек. Панель для записи сообщений располагается на задней стороне платформы. На платформе размещена контрастная текстурированная кнопка. При нажатии на текстурированную кнопку на передней панели устройства воспроизводится записанное сообщение. Размеры (ДхШ) кнопки 13х9 см. Размеры платформы (ШхД) – 24,5х35 см. Размеры зеркала (ШхД) - 30,5х30,9 см. Возможность закрепления платформы к поверхности с помощью шурупов. Присутствует возможность фиксирования зеркала на платформе. Вес 1,13 кг. Питание осуществляется от 4 батареек типа АА. Материал платформы ударопрочный пластик. Материал зеркала акрил. Батарейные отсеки защищены от вскрытия.
Коммуникатор портативный 1 шт.	Портативный коммуникатор предназначен для записи голосовых сообщений. Имеет возможность для ношения на поясе. Общее время для записи 300 секунд. Наличие 5 уровней для записи. Коммуникатор рассчитан на 60 голосовых сообщений. Длительность каждого голосового сообщения 5 секунд. Наличие 12 круглых кнопок-активаторов. Диаметр кнопок-активаторов 2,2 см. Присутствует возможность смены изображений на кнопках. Наличие функции предварительного прослушивания информации. Наличие «спящего» режима для экономии заряда батарей. Присутствует возможность регулировки уровня громкости звучания. Присутствует водонепроницаемый чехол на молнии. Наличие ремешка для крепления на поясе с регулируемой длиной. Размеры (ДхШхВ) - 21,6х7,6х8,9 см. Масса 0,45 кг. Питание от 4 батареек типа АА. Батарейные отсеки защищены от вскрытия.
Коммуникатор 7-уровневый 1шт.	Коммуникатор предназначен для построения простых сообщений для невербальных детей и взрослых. 7-уровневый коммуникатор предоставляет возможность пользователю записывать и воспроизводить голосовые сообщения. В комплект устройства входят рамки, позволяющие определить количество записываемых сообщений. В комплекте коммуникатора входит 5 рамок. Рамки имеют разное количество окон (1, 2, 4, 8 и 16 окон), соответствующих записываемым сообщениям. Наличие 7 уровней для записей. Уровни позволяют увеличить количество возможных сообщений - 112 голосовых сообщений. Устройство выполнено в форме прямоугольного планшета и имеет ручку. Динамик коммуникатора располагается на передней панели устройства. Максимальное время для записи 300 секунд. Батарейные отсеки защищены от вскрытия. Материал изготовления пластик. Размеры каждой рамки (ДхШ) - 21,3х18 см. Размеры (ДхВхШ) коммуникатора 31х23х8 см. Масса 1,1 кг.
Коммуникатор портативный с возможностью записи и воспроизведения сообщений на каждом листе 1 шт.	Представляет собой говорящий фотоальбом, предназначенный для создания говорящей книги-коммуникатора с фотографиями, изображениями, рисунками. В альбоме 20 страниц. Максимальная продолжительность записи голосового сообщения для каждой страницы 10 секунд. Электронные кнопки для записи и воспроизведения сообщений расположены на каждой странице. Возможность создавать новое голосовое сообщение, записывая его поверх старого сообщения. Размеры фотоальбома (ШхДхТ) - 17 x 22,5 x 3,5 см. Размер фотографий (ШхД) – 12,5х17,5 см. Масса 0,6 кг. Питание от 3 батареек типа ААА.
Полностью тактильный коммуникатор 1 шт.	Игрушка выполнена в виде округлой фигуры (платформы) с расположенными на ней кнопками разных цветов. Все кнопки разных цветов, имеют различные тактильные элементы на них. Одна из кнопок находится в центре платформы. Количество кнопок 6 шт. При нажатии на каждую из кнопок записывается голосовое сообщение. Длительность одного сообщения 7 секунд. Наличие возможности записи 36 сообщений. На коммуникаторе имеется рычаг для переключения уровней записи сообщений с 1 по 6. Размеры (ДхШхВ) 37 см x 37 см x 8 см. Питание от 4 батареек типа АА.
Говорящий определитель цвета 1 шт.	Говорящий определитель цвета предназначен для определения цвета предметов, определяет 150 различных цветов и озвучивает их голосом. Возможность выбора уровня громкости 3 уровней и возможность подключения наушников. В приборе реализована функция светового зондирования, которая позволяет обнаруживать источник света и его интенсивность при помощи различных звуковых сигналов: высокий звук – источник света: интенсивный, очень близко; низкий звук – источник света: слабый, находится далеко. Прибор имеет функцию автоматического отключения после завершения его использования. Размеры (ДхШхВ) - 110х50х25 мм. Масса 70 г.
Ресивер для беспроводной	Ресивер предназначен для беспроводного подключения к компьютеру следующих устройств: джойстик компьютерный

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

<p>связи 1 шт.</p>	<p>адаптированный, беспроводной; выносная компьютерная кнопка, большая; клавиатура, адаптированная с крупными кнопками, беспроводная; роллер компьютерный; выносная компьютерная кнопка, малая. Ресивер соответствует следующим характеристикам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие светодиодных индикаторов режимов работы; - не требует установки дополнительных драйверов и программного обеспечения для своей работы; - соединение с другими устройствами – беспроводное; - радиус действия 10 м; - количество одновременно подключенных устройств 6 шт. 	
<p>Комплект мультимедийного обучающего оборудования 1 компл.</p>	<p>Образовательно-игровой комплекс для формирования информационной и деятельностно-коммуникативной компетентности обучающихся на ступени начального общего образования для учащихся с задержкой психологического развития, расстройствами аутического спектра в классе образовательного учреждения, реализующего совместное обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и лиц, не имеющих нарушений развития включает в себя:</p> <p>Мультимедийную образовательную систему в комплекте с дидактическими материалами, которые позволяют осуществить естественный переход от конкретных понятий к абстрактным. – 1 шт.</p> <p>Мультимедийная образовательная система, разработана для развития у ребёнка аналитических, логических и созидательных навыков, эффективно развивает память и интуицию, ассоциативное и критическое мышление. Система разработана в соответствии с теорией когнитивного развития Пиаже. Допускается построение заданий по принципу от конкретного к абстрактному и наоборот.</p> <p>Темы заданий построены по следующим лексическим темам: о различных частях тела, ощущениях и чувствах; Темы про семью и друзей; Изучение основных цветов, цвета, которые образуются в процессе их смешивания. Числа, счет, сортировка и классификация предметов, распознавание форм, измерение, сравнение, сложение и вычитание. Знакомство с окружающим миром, профессиями, видами транспорта. Тема природа знакомит с понятием «одушевленные» и «неодушевленные» предметы и учиться различать их. Геометрия через силуэты облаков, предметы домашнего обихода, красивые камешки и бусинки, посредством взаимодействия с деревянными геометрическими фигурами.</p> <p>Система используется для обучения широкого круга учеников, с разным уровнем подготовки. Рассчитана для групповой работы и стимулировать развитие коммуникативных и социальных компетенций.</p> <p>Допускается использование программного обеспечения по модульному принципу, в зависимости от возраста, уровня обучения и умственного развития детей, использующих его.</p> <p>Система на программном уровне позволяет управлять обучением, т.е. отслеживать процесс выполнения задания и выдавать отчет в табличном виде: о пройденных заданиях, ошибках которые допустил ученик, времени прохождения; преподаватель имеет возможность выбора конкретных заданий по любым темам исходя из индивидуальной программы обучения, при этом остальные задания не видны учащемуся; Система позволяет создавать новые задания, учитывая индивидуальные особенности и потребности группы детей. В системе заложено 4 шаблона для создания собственных заданий. Шаблоны «Поиск соответствий», «Поиск соответствий повышенный уровень сложности на развитие памяти», «Пазл» и «Пазл повышенный уровень».</p> <p>Рабочий игровой стол входящий в комплект системы оборудован двумя пультами управления для одновременных занятий 2 детей. Пульты управления представляют из себя клавиши: влево, вправо, вверх, вниз, клавиша возврата на предыдущий уровень, клавиша ввода.</p> <p>На рабочем игровом столе размещаются 10 тематических ковриков, которые используются совместно с дидактическими материалами (кубиками, карточками, счетными палочками, счетными рамками).</p> <p>Тематические коврики помогают в прохождении заданий: заданий, направленных на выполнение последовательности; заданий, направленных на классификацию по заданным признакам; задания связанные с лексической темой моя семья и создания генеалогического дерева; задания связанные математическими навыками, изучающие элементарные арифметические понятия и состав числа; задания по изучения цветом и пространственного мышления, проектной деятельности; задания для изучения среды обитания животных; задания по проектированию мебели в доме; задания на классификацию цветов и предметов по их назначению, задания связанные с психологической оценкой (нравится – не нравится); задания для поиска соответствий.</p>	

В комплект системы входит: Рабочий игровой стол 1 шт.; Тематические коврики 10 шт.; Программное обеспечение на CD диске 1 шт.

Дидактические материалы:
 Деревянные дидактические материалы выполнены из дерева бука и тикового дерева. Деревянные дидактические материалы имеют окраску разных цветов только с одной стороны.

Деревянные вертикальные блоки разных цветов для занятий по математике и составу числа (палочки Кюизенера) - 27 шт в составе:
 Розовый вертикальный счетный блок на 10 делений в количестве 1 шт, Фиолетовый вертикальный счетный блок на 9 делений в количестве 1 шт, Белый вертикальный счетный блок на 8 делений в количестве 1 шт, Синий вертикальный счетный блок на 7 делений в количестве 1 шт, Оранжевый вертикальный счетный блок на 6 делений в количестве 1 шт, Зелёный вертикальный счетный блок на 5 делений в количестве 2 шт, Жёлтый вертикальный счетный блок на 4 делений в количестве 2 шт, Черный вертикальный счетный блок на 3 делений в количестве 3 шт, Красный вертикальный счетный блок на 2 деления в количестве 5 шт, Коричневый вертикальный счетный блок на 1 деление в количестве 10 шт.

Толщина счетных блоков 2,8x2,8 см, высота одного деления 2,2 см

Деревянные геометрические формы 48 шт, в составе:
 Квадрат жёлтый в количестве 2 шт. Размер 9x9 см; толщина 2 см. Квадрат синий в количестве 2 шт. Размер 9x9 см; толщина 2 см. Квадрат красный в количестве 2 шт. Размер 9x9 см; толщина 2 см. Круг жёлтый в количестве 2 шт. Диаметр 9 см; толщина 2 см. Круг синий в количестве 2 шт. Диаметр 9 см; толщина 2 см. Круг красный в количестве 2 шт. Диаметр 9 см; толщина 2 см. Прямоугольник синий в количестве 2 шт. Размер 9x4,5 см; толщина 2 см. Прямоугольник красный в количестве 2 шт. Размер 9x4,5 см; толщина 2 см. Прямоугольник жёлтый в количестве 2 шт. Размер 9x4,5 см; толщина 2 см. Треугольник синий в количестве 2 шт. Размер 10x10x8,8 см; толщина 2 см. Треугольник красный в количестве 2 шт. Размер 10x10x8,8 см; толщина 2 см. Треугольник жёлтый в количестве 2 шт. Размер 10x10x8,8 см; толщина 2 см. Квадрат оранжевый в количестве 2 шт. Размер 4,5x4,5 см; толщина 2 см. Квадрат фиолетовый в количестве 2 шт. Размер 4,5x4,5 см; толщина 2 см. Квадрат зелёный в количестве 2 шт. Размер 4,5x4,5 см; толщина 2 см. Круг оранжевый в количестве 2 шт. Диаметр 4,5 см; толщина 2 см. Круг фиолетовый в количестве 2 шт. Диаметр 4,5 см; толщина 2 см. Круг зелёный в количестве 2 шт. Диаметр 4,5 см; толщина 2 см. Прямоугольник оранжевый в количестве 2 шт. Размер 4,5x2,2 см; толщина 2 см. Прямоугольник фиолетовый в количестве 2 шт. Размер 4,5x2,2 см; толщина 2 см. Прямоугольник зелёный в количестве 2 шт. Размер 4,5x2,2 см; толщина 2 см. Треугольник оранжевый в количестве 2 шт. Размер 5x5x4,5 см; толщина 2 см. Треугольник фиолетовый в количестве 2 шт. Размер 5x5x4,5 см; толщина 2 см. Треугольник зелёный в количестве 2 шт. Размер 5x5x4,5 см; толщина 2 см.

Деревянных кубиков 18 шт в составе;
 Большие деревянные кубики в количестве 9 шт. Размер грани 6 см; синего, красного, желтого, белого, зеленого, чёрного, розового, фиолетового, оранжевого цветов. Малые деревянные кубики в количестве 9 шт. Размер грани 2,2 см; синего, красного, желтого, белого, зеленого, чёрного, розового, фиолетового, оранжевого цветов.

Деревянная счетная рамка 1 шт; Размер 26,5x12 см; толщина 2 см; имеет 10 ячеек для круглых фишек. Деревянные счетные фишки для счетной рамки 30 шт; диаметром 3,3 см, лицевые стороны счетных фишек разных цветов.

Картонные пазлы 6 шт;
 2-а пазла, состоящих из 24 элементов на тему части тела и счёт. 2-а пазла, состоящих из 35 элементов на тему животные разных стран и овощи и фрукты. 2-а пазла, состоящих из 48 элементов на тему семейство животных и цвета.

Тематических дидактических карточек по всем темам согласно программному обеспечению 636 шт; Карточки имеют лицевую сторону, которая используется в работе и тыльную сторону «рубашку», графическое изображение «рубашки» совпадает с графическим изображением темы в программном обеспечении для удобства применения в целях порядка и отсутствия пересорта.

Линейки накладки для тематических ковриков и изображением органов чувств, среды обитания, классификации транспортных средств; геометрических фигур; листьев разных деревьев; изображение сущности предмета (еда, растение, животные, механизм) - 7 шт.

Книга для чтения с различными историями которые представлены в программном обеспечении (повествует о ситуациях, в которые

			<p>попадает герой согласно программному модулю) - 1 шт;</p> <p>Досочки для письма и рисования сухо стираемыми маркерами с возможностью стирания 4 шт.</p> <p>Руководства для преподавателя 10 книг; Каждое руководство пользователя направлено на изучение отдельной лексической темы.</p>	
4	Оборудование для кабинета биологии	Интерактивные учебные пособия для кабинета биологии 1 компл.	<p>Представляет собой комплект электронных средств обучения по биологии (лицензионного программного обеспечения) в который входит: интерактивные плакаты, сборник интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие для изучения естествознания, электронные плакаты и тесты, специализированный программно-методический комплекс для организации работы педагога. Интерактивные плакаты по биологии предназначены для изучения анатомии и физиологии человека, содержат интерактивные рисунки, фотографии и 3D-модели жизненных систем и органов человека, видеоролики, дикторские комментарии к текстам, звуковые определения, упражнения для интерактивного тестирования учащихся с возможностью компьютерной проверки, раздаточный материал для распечатки, биографии ученых и словарь изучаемых понятий. В каждый раздел включены иллюстрированные опорные конспекты, наборы вопросов и упражнений для проведения интерактивных опросов, самостоятельных и контрольных работ. Программа является многопользовательской, адаптированной для работы с интерактивной доской и другим презентационным оборудованием. Наличие печатного методического пособия с рекомендациями по применению программы в учебном процессе и сценариями уроков. Сборник интерактивных творческих заданий по биологии, ориентирован на учащихся 7-9 классов, содержит 12 тем: Клетки; Размножение (цикл воспроизводства человека); Окружающая среда и особенности питания (особенности адаптации растений и животных, построение пищевых цепей); Изменчивость и классификация (наследственные и приобретенные признаки, классификация животных); Состав пищи и пищеварение; Дыхание и газообмен; Микробы и болезни; Экологические связи (классификация животных и растений, изучение связей в пищевых цепях); Наследственность и отбор; Физкультура и здоровье (основы здорового образа жизни); Растения и фотосинтез; Пищевые растения. Сборник интерактивных творческих заданий включает набор интерактивных заданий, разнотипных и разноуровневых, предполагающих различные формы работы – фронтальные, групповые, индивидуальные, мультимедийные элементы (анимационные ролики, интерактивные модели, таблицы и схемы) обеспечивает высокую степень наглядности учебного материала и позволяет применять пособие на разных этапах урока. Сборник интерактивных творческих заданий обеспечивает два вида действий пользователя при выполнении заданий – работа с графическими объектами (выделение, перетаскивание мышью) и ввод текста с клавиатуры. В программу входят следующие виды заданий: работа по созданию текстов (опорных конспектов по теме, собственных рассказов по образцу, подготовка докладов); составление схем (на основе ключевых фраз, с опорой на ключевые понятия темы (самостоятельно)); классификация и систематизация (распределение по категориям, заполнение таблиц, создание цепей); тесты (определение истинности утверждения); ролевые игры (написание доклада от лица эколога, фермера, участие в научной конференции); решение кроссворда; игры (подготовка вопросов по предложенной теме и поиск ответа на вопросы товарища, составление генеалогического дерева); мозаика (расположение частей животного, растения в правильном порядке и ответы на вопросы). Сборник включает печатное методическое пособие с рекомендациями по применению программы в учебном процессе и сценарии уроков.</p> <p>Программа для изучения основ предметов естественно-научного цикла в 5–9 классах содержит 52 информационно-обучающих модуля с разнообразными интерактивными материалами, сгруппированными по трем тематическим разделам: Жизненные процессы; Материалы и их свойства; Физические процессы. Материал программы имеет возможность использования на всех этапах обучения: объяснение нового, актуализация знаний, обобщение и систематизация, тестирование (с возможностью распечатки результатов по каждой теме) и контроль. Наличие 20 тестовых заданий к каждой из тем, наборы упражнений для печати, обучающие игры, терминологические определения, дополнительные сведения, интересные факты. Программа является многопользовательской, адаптированной для работы с интерактивной доской и другим презентационным оборудованием. В программе реализована возможность включения и выключения текста и графики. В состав входит печатное методическое пособие с рекомендациями по применению программы в учебном процессе и сценариями уроков.</p> <p>Программы с электронными плакатами и тестами по биологии являются комплексным образовательным продуктом и предлагают учащимся и педагогам набор из мультимедийных материалов (схемы, таблицы, классификации, иллюстрации) с тестами по следующим классам, разделам и темам: 6 класс, «Растения. Грибы. Лишайники», «Клеточное строение», «Общее знакомство с цветковыми растениями», наличие следующих тем: Цветок. Соцветия; Семя; Плод; Корень; Побег и почка. Стебель; Лист; Вегетативное размножение растений; Бактерии, грибы; Водоросли. Лишайники; Мхи. Плауны. Хвощи. Папоротники;</p>	1 комплект

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

			<p>Голосеменные; Покрытосеменные. Двудольные; Покрытосеменные. Однодольные; Увеличительные приборы; Клеточное строение растений; Пластиды; Запасные вещества и ткани растений; Строение растительной клетки; Покровная ткань растений; Механическая ткань растений; Образовательная ткань растений; Основная ткань растений; Проводящая ткань растений (ксилема); Проводящая ткань растений (флоэма); Жизнедеятельность клетки; Царства живой природы; Дикорастущие и культурные растения; Цветковое растение и его органы; Вегетативные органы растений; Генеративные органы растений; Жизненные формы растений. 7 класс, «Животные», 12 тем, - Простейшие; Кишечнополостные; Плоские, Круглые, Кольчатые черви; Моллюски; Членистоногие; Класс Насекомые (Жуки); Рыбы; Класс Земноводные и амфибии; Пресмыкающиеся и рептилии; Класс Птицы; Класс Млекопитающие и звери: особенности, классификация; Класс Млекопитающие и звери: разнообразие и значение. 8-9 классы, «Человек», «Строение тела человека», «Введение в экологию», наличие следующих тем: Типы тканей; Головной мозг. Спинной мозг; Функции нервной системы; Строение и работа сердца; Связь кровообращения и лимфообращения; Дыхание; Пищеварение; Строение почки; Строение и функции кожи; Строение и типы костей; Строение мышц; Восприятие. Органы чувств; Скелет; Мышцы (вид спереди); Мышцы (вид сзади); Кровеносная и лимфатическая системы; Дыхательная система; Пищеварительная система; Выделительная система; Нервная система; Женская половая система; Мужская половая система; Зарождение и развитие экологии; Живые системы – объекты изучения экологии; Экология – междисциплинарная наука; Экосистема: основные компоненты; Основные среды жизни на планете; Классификация экологических факторов; Основные типы взаимодействия между видами; Комплексное действие экологических факторов; Типы питания живых организмов; Пищевые связи в экосистеме; Экологические ниши; Структура биосферы и её границы; Организм человека - среда обитания микроорганизмов; Антропогенное воздействие на окружающую среду; Рост численности населения на планете; Глобальное потепление; Доступность пресной воды.</p>	
5.	Оборудование для занятий физической культурой, в том числе ЛФК	Мягкий медицинский мяч с утяжелением 5 шт.	Подходит для спортивных игр, фитнеса, реабилитации. Способствует укреплению мышц, улучшению координации и баланса. Не выскальзывает из рук. Благодаря мягкой форме адаптируется к силе захвата. Вес 1 кг. Внешняя оболочка: пластик. Наполнитель: ПВХ шарики с гелем.	1 комплект
Набор балансиров 1 шт.		Набор состоит из 12 балансиров в виде полусфер, способствует развитию координации движений, развитию вестибулярного аппарата. Полусферы в наборе шести цветов. Диаметр полусфер 185 мм, высота 85 мм. Материал изготовления полусфер - пластик. Все полусферы снабжены игольчатым клапаном для подкачки и спуска воздуха. На поверхность каждой полусферы нанесены тактильные элементы (для оформления полусфер использованы следующие тактильные элементы: квадрат, круг, треугольник). Максимальная допустимая нагрузка на полусферу 200 кг.		
Физио-мяч, желтый, экстра мягкий 3 шт.		Мяч предназначен для использования в качестве тренажера для кисти, пальцев и предплечья. Мяч способствует улучшению мелкой и крупной моторики, ловкости, силы захвата и координации пальцев. Диаметр мяча 50 мм. Материал оболочки мяча ПВХ. Масса мяча 0,06 кг.		
Физио-мяч, красный 3 шт., мягкий		Мяч предназначен для использования в качестве тренажера для кисти, пальцев и предплечья. Мяч способствует улучшению мелкой и крупной моторики, ловкости, силы захвата и координации пальцев. Диаметр мяча 50 мм. Материал оболочки мяча ПВХ. Масса мяча 0,06 кг.		
Физио-мяч, зеленый, средний 3 шт.		Мяч предназначен для использования в качестве тренажера для кисти, пальцев и предплечья. Мяч способствует улучшению мелкой и крупной моторики, ловкости, силы захвата и координации пальцев. Диаметр мяча 50 мм. Материал оболочки мяча ПВХ. Масса мяча 0,06 кг.		
Физио-мяч, голубой, жесткий 3 шт.		Мяч предназначен для использования в качестве тренажера для кисти, пальцев и предплечья. Мяч способствует улучшению мелкой и крупной моторики, ловкости, силы захвата и координации пальцев. Диаметр мяча 50 мм. Материал оболочки мяча ПВХ. Масса мяча 0,06 кг.		
Лента-эспандер желтая тонкая 12,8 см x 5,50 м 3 шт.		Ширина ленты 128 мм; Длина ленты 5500 мм; Соппротивление при 100% растяжении 1,3 кг; Соппротивление при 200% растяжении 2 кг.		
Лента-эспандер красная средней плотности 12,8 см x 5,50 м 3 шт.		Ширина ленты 128 мм; Длина ленты 5500 мм; Соппротивление при 100% растяжении 1,7 кг; Соппротивление при 200% растяжении 2,5 кг.		
Лента-эспандер зеленая	Ширина ленты 128 мм; Длина ленты 5500 мм; Соппротивление при 100% растяжении 2,1 кг; Соппротивление при 200% растяжении 3			

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

плотная 12,8 см х 5,50 м. 3 шт.	кг.	
Лента-эспандер синяя повышенной плотности 12,8 см х 5,50 м 3 шт.	Ширина ленты 128 мм; Длина ленты 5500 мм; Сопротивление при 100% растяжении 2,6 кг; Сопротивление при 200% растяжении 3,9 кг.	
Лента-эспандер черная особо плотная 12,8 см х 5,50 м 5 шт.	Ширина ленты 128 мм; Длина ленты 5500 мм; Сопротивление при 100% растяжении 3,3 кг; Сопротивление при 200% растяжении 4,6 кг.	
ФлексБар (брус гибкий) желтый 3 шт.	Предназначен для развития силы предплечий, плечевого пояса, кистей (силы захвата), мобилизации связок. Материал изготовления сухой каучук. Длина 300 мм. Усилие для сгибания в дугу 2,5 кг.	
ФлексБар (брус гибкий) красный 3 шт.	Предназначен для развития силы предплечий, плечевого пояса, кистей (силы захвата), мобилизации связок. Материал изготовления сухой каучук. Длина 300 мм. Усилие для сгибания в дугу 4,5 кг.	
ФлексБар (брус гибкий) зеленый 3 шт.	Предназначен для развития силы предплечий, плечевого пояса, кистей (силы захвата), мобилизации связок. Материал изготовления сухой каучук. Длина 300 мм. Усилие для сгибания в дугу 7 кг.	
ФлексБар (брус гибкий) синий 3 шт.	Предназначен для развития силы предплечий, плечевого пояса, кистей (силы захвата), мобилизации связок. Материал изготовления сухой каучук. Длина 300 мм. Усилие для сгибания в дугу 10 кг.	
Шведская скамья 3 шт.	Скамья предназначена для занятий лечебной физкультурой. Длина скамейки 1500 мм; Ширина скамейки 250 мм; Высота скамейки 360 мм; Профиль каркаса – квадрат 20х20 мм.; Наличие разборного каркаса скамейки; Покрытие каркаса – порошковая окраска; Материал сидения лакированная фанера толщиной 15 мм.	
Гантели (весом от 0,5 до 5 кг) 9 компл.	В комплект входит 8 гантелей разного веса (0.5 кг, 0.75 кг, 1 кг, 1.5 кг, 2 кг, 3 кг, 4 кг, 5 кг). Покрытие гантелей неопрен.	
Гимнастический мат 12 шт.	Мат гимнастический предназначен для выполнения упражнений, проведения разнообразных игр и соревнований. Габариты мата (ДхШхВ) - 2000х1000х100 мм. Наполнитель мата поролон. Материал изготовления чехла мата искусственная кожа. Количество цветов, использованное для оформления чехла мата - 2 шт. Для обеспечения возможности смены наполнителя мата, чехол оснащен застежкой типа молния. Мат оснащен двумя ручками для переноски.	
Лестница для ходьбы 1 шт.	Комплект предназначен для развития баланса, координации движений. Комплект включает в себя 10 деревянных дощечек разной длины. Дощечки предназначены для выстраивания их в дорожку, по которой имеется возможность ходить. Ширина дощечки 150 мм. Толщина дощечки 29 мм. Высота дощечки 115 мм. Длина первой дощечки 300 мм. Длина второй дощечки 380 мм. Длина третьей дощечки 460 мм. Длина четвертой дощечки 540 мм. Длина пятой дощечки 620 мм. Длина шестой дощечки 700 мм. Длина седьмой дощечки 780 мм. Длина восьмой дощечки 860 мм. Длина девятой дощечки 940 мм. Длина десятой дощечки 1020 мм. На все дощечки нанесено противоскользящее покрытие. Все дощечки оборудованы ножками высотой 80 мм и толщиной 20 мм.	
Мяч массажный 21 шт.	Предназначен для развития речи, интеллекта, внимания и мелкой моторики. Мяч предназначен для проведения массажа и лечебной гимнастики. Присутствуют мягкие шипы, которые благотворно воздействуют на нервные окончания и способствуют развитию моторики. Диаметр мяча 51,5 мм; Вид шипов конусообразные; Высота шипа 7,8 мм; Количество шипов 156 шт.; Материал изготовления мяча силикон.	
Тактильная дорожка 4 шт.	Набор состоит из девяти элементов в виде ступни с разной поверхностью. Набор предназначен для развития тактильного восприятия и координации движений. Длина элемента 280 мм, ширина 140 мм, толщина 12 мм. Материал изготовления элементов многослойная фанера. Виды поверхности элементов следующие: войлок, металл, абразивная поверхность, пробка, веревка, прямоугольники, точки, бочонки, фанера.	
Тренажеры для рук 10 шт.	Тренажер для рук предназначен для укрепления мышц рук и расслабления напряженных пальцев. Тренажер представляет собой латексную мембрану с отверстиями для пальцев, натянутую на стальной обод. Диаметр тренажера 355 мм. Масса тренажера 0,4 кг. Диаметр отверстий для пальцев 18 мм. Количество отверстий 129 шт. Толщина мембраны 1,5 мм.	
Игра в перекидывание мяча	Игра включает в себя мяч и две веревки с пластиковыми ручками на каждом конце. Мяч имеет форму дыни, выполнен из	

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

по веревке 11 шт.	пластика, имеет два отверстия (по одному с каждой стороны) предназначенных для продевания сквозь тела мяча веревок, каждое отверстие усилено металлической вставкой. Центральная часть мяча выполнена в виде «гармошки», позволяющей мячу сжиматься и разжиматься. Длина мяча 20 см. Длина каждой веревки (без учета пластиковых ручек) - 220 см. Принцип игры: держа противоположные концы веревок, которые продеты сквозь мяч, пользователи путем сдвигания и раздвигания рук перемещают мяч по веревкам друг к другу.	
Игрушки-массажеры 6 шт.	Представляет собой два игольчатых шарика, надетых на ось, установленную в основание и вращающихся вокруг нее. Шарик имеет диаметр 8 см. Шарик выполнен из резины. Основание выполнено из пластика.	
Массажные валики 1 шт.	Конструкция представляет собой раму, на которую установлены массажные валики цилиндрической формы. Количество массажных валиков 3 шт. Диаметр валика 440 мм. Длина валика 760 мм. Рама имеет разборную конструкцию, состоит из 5 частей. Все части рамы выполнены из металлической трубы диаметром 25 мм. Конструкция рамы предусматривает установку двух валиков в нижней части рамы и одного валика в верхней части рамы. В комплекте поставляется три металлических прута, каждый из которых представляет из себя ось для вращения валика, прутья крепятся к раме. В комплекте поставляется насос для накачивания валиков воздухом. Объем насоса 2 л. Размеры конструкции в собранном виде (ДхШхВ) - 1000х600х500 мм. Максимальная нагрузка 60 кг.	
Набор для спортивных игр 2 шт.	<p>Набор для спортивных игр включает в себя комплекс игр для детей трех лет и старше, на формирование и развитие у ребенка ловкости, выносливости, развитие координации движения. Набор укомплектован сумкой для хранения и переноски набора. Набор включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Игра в волан с ракетками тип 1 - 2 шт. 2. Игра в мяч с ракетками в виде совка 2 шт. 3. Комплект цветных дисков 1 шт. 4. Ходули 2 шт. 5. Игра в волан с ракетками тип 2 - 2 шт. 6. Мяч с рукоятками 2 шт. 7. Игра в волан с ракетками тип 3 - 1 шт. 8. Мягкий диск для бросания 2 шт. 9. Игра в мяч на липучке 1 шт. 10. Обруч с мячом 1 шт. 11. Скакалка тип 1 - 3 шт. 12. Скакалка тип 2 - 3 шт. 13. Мягкий мяч 3 шт. 14. Сумка 1 шт. <p>Игра в волан с ракетками тип 1. Количество ракеток в комплекте 2 шт. Длина ракетки 388 мм. Длина рабочей части ракетки 216 мм. Ширина рабочей части ракетки 228 мм. Материал изготовления ракеток пластик. Количество воланов в комплекте 1 шт. Длина волана 240 мм. Диаметр головной части волана 67 мм. Материал изготовления головной части волана вспененная резина. Материал юбки волана перья птицы. Игра в мяч с ракетками в виде совка. Количество ракеток в комплекте 2 шт. Длина рабочей части ракетки 208 мм. Ширина рабочей части ракетки 118 мм. Форма рабочей части ракетки – изогнутая, ковшеобразная. В рабочей части ракетки выполнены отверстия 10 шт. Рабочая часть ракетки снабжена направляющими для облегчения скольжения мяча. Материал изготовления ракетки пластик. Количество мячей в комплекте 1 шт. Диаметр мяча 92 мм. Материал изготовления мяча пластик. Комплект цветных дисков. Материал изготовления дисков однотонный виниловый пластик. Количество дисков в комплекте 9 шт. Диаметр диска 95 мм. Высота диска 15 мм.</p> <p>Ходули. Габаритные размеры стоек ходуль (ШхТхД) - 35х35х1400 мм. Материал изготовления стоек дерево. В нижней части каждой стойки ходуль закреплена резиновая противоскользящая накладка. К каждой стойке прикреплена опора для ног. Габаритные размеры опоры (ТхШхД) - 21х105х160 мм. Материал изготовления опор дерево. Наличие регулировки опор по высоте диапазон от 310 до 410 мм. Максимальный вес пользователя 90 кг. Максимальный рост пользователя 150 см.</p> <p>Игра в волан с ракетками тип 2. Количество ракеток 2 шт. Длина ракетки 468 мм. Длина рабочей части ракетки 245 мм. Ширина</p>	

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

	<p>рабочей части ракетки 203 мм. Ширина обода ракетки 8 мм. Рабочая часть ракетки оборудована сеткой из нейлона. Диаметр нити сетки 0,6 мм. Ручка ракетки противоскользящее покрытие. Материал изготовления обода ракетки алюминий. Количество воланов 2 шт. Длина волана 84 мм. Диаметр головной части волана 32 мм. Материал изготовления волана пластик.</p> <p>Мяч с рукоятками. Количество рукояток 5 шт. Вид рукоятки - усеченный конус. Длина рукоятки 94 мм. Диаметр основания рукоятки 43 мм. Диаметр мяча (без учета рукояток) - 86 мм. Материал изготовления мяча с рукоятками – винил.</p> <p>Игра в волан с ракетками тип 3. Количество ракеток в наборе 2 шт. Длина ракетки 400 мм. Длина рабочей части ракетки 240 мм. Ширина рабочей части ракетки 185 мм. Ручки ракеток имеют противоскользящее покрытие. Количество воланов в комплекте 1 шт. Длина волана 165 мм. Диаметр головной части волана 70 мм. Материал изготовления волана пластик.</p> <p>Мягкий диск для бросания. Диаметр диска 210 мм. Толщина обода диска 5 мм. Обод утяжелен с помощью свинцовых шариков. Материал изготовления диска нейлон. Игра в мяч на липучке. В комплект входит две тарелки, фронтальная часть которых покрыта «липучкой». Каждая тарелка оснащена регулируемым ремешком для крепления на руке. В комплект входит мяч с ворсистой поверхностью. Диаметр мяча 62 мм. Набор укомплектован сумкой с затягивающимся шнурком.</p> <p>Обруч с мячом. Комплект состоит из обруча и мяча. Внутри обруча выполнено углубление, по которому можно перекачивать мяч, входящий в комплект. Наружный диаметр обруча 460 мм. Внутренний диаметр обруча 400 мм. Материал изготовления обруча пластик. Диаметр мяча 49 мм. Материал изготовления мяча резина.</p> <p>Скакалка тип 1. Материал изготовления шнура скакалки ПВХ. Материал изготовления ручки – пластик. Цвет шнура – отличный от цвета шнура Скакалки тип 2. Длина шнура 2130 мм.</p> <p>Скакалка тип 2. Материал изготовления шнура скакалки ПВХ. Материал изготовления ручки пластик. Цвет шнура отличный от цвета шнура Скакалки тип 1. Длина шнура 2430 мм.</p> <p>Мягкий мяч. Материал изготовления мяча пористая пена. Диаметр 200 мм. Вес 160 г.</p> <p>Сумка для хранения и транспортировки. Длина сумки 800 мм. Ширина сумки 370 мм. Высота сумки 390 мм. Сумка оборудована ручками для переноски. Основной отсек и боковой карман сумки закрываются на молнию. Сумка оборудована ручкой, расположенной на боковой стенке, и двумя колесами для перевозки. Диаметр колес 66 мм. Толщина колес 23 мм. Материал шины колеса полиуретан.</p>	
Набор мячей для спортивных игр 4 шт.	<p>Набор мячей для спортивных игр включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Футбольный мяч из вспененного полиуретана 2 шт. Диаметр мяча 20 см. Масса мяча 300 г. 2. Набор мягких мячиков из искусственной кожи - 1 набор. В набор входит 5 мячиков диаметром 45 мм. 3. Мяч для американского футбола 1 шт. Мяч выполнен из нейлона, сверху нейлона нанесено резиновое покрытие. Размер мяча 7. Длина мяча 27 см. 4. Волейбольный мяч 2 шт. Размер мяча 5. Возможность использования мяча в воде. 5. Баскетбольный мяч 2 шт. Размер мяча 7. Покрытие мяча резина. Длина окружности мяча 75 см. 6. Мультибол 1 шт. Мяч выполнен из нейлона, сверху нейлона нанесено резиновое покрытие. Диаметр мяча 21 см. Вес мяча 400 г. Возможность использования мяча в воде. 7. Футбольный мяч тип 1 - 1 шт. Размер мяча 4. Камера выполнена из бутила, крышка из ПВХ. 8. Футбольный мяч тип 2 - 2 шт. Размер мяча 5. Камера выполнена из бутила, крышка из ПВХ. <p>В комплект входит сумка с затяжкой для хранения и транспортировки мячей. Материал изготовления нейлон. Диаметр сумки 44 см, высота 100 см. Сумка имеет лямку для ношения ее на спине.</p>	
Тренажер для ног 2 шт.	<p>Тип тренажера механический. Тренажер выполнен из пластика, представляет собой основу, на которой закреплены педали. Габариты тренажера (ДхШхВ) - 320х330х115 мм. Габариты педалей (ДхШ) - 285х140 мм. Тренажер оснащен резиновым ограничителем хода педалей и 6 резиновыми ножками. Вес тренажера 1,4 кг.</p>	
Массажный коврик 1 шт.	<p>Массажный коврик оснащен 8 вибромоторами, которые расположены попарно (шея, спина, поясница, голени). Электропитание массажного коврика осуществляется от входящего в комплект блока питания. Массажный коврик оснащен проводным пультом управления. На верхней части пульта управления изображена пиктограмма в форме человека, на пиктограмме с помощью светодиодов обозначены точки установки вибромоторов. Рядом с пиктограммой расположены кнопки включения вибромоторов. С помощью кнопок, вибромоторы включаются попарно, отдельно для каждого из отделов (шея, спина, поясница, голени), при этом</p>	

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

			соответствующий светодиод загорается на пиктограмме. Пульт управления оснащен кнопкой переключения режимов интенсивности вибрирования вибромоторов 3 уровня интенсивности. Пульт управления оснащен кнопкой включения режима подогрева (нагревательные элементы располагаются в части коврика, предназначенной для соприкосновения с верхней частью спины пользователя). Пульт управления оснащен кнопкой переключения встроенных режимов вибрации - 5 режимов вибрации в которых включение и выключение вибромоторов происходит в различных предустановленных последовательностях. Длина коврика 1700 мм. Ширина коврика 590 мм. Толщина коврика 60 мм. Коврик оснащен карманом для пульта управления.	
		Сетка-ворота 2 шт.	Сетка-ворота предназначена для индивидуальной игры с мячом, для развития внимания и ответной реакции. Сетка-ворота представляет из себя игровое поле (каркас на который натянута сетка) установленное на основание. Материал изготовления игрового поля и основания труба из оцинкованной стали диаметром 32 мм, материал изготовления сетки текстиль. Габаритные размеры игрового поля 1200x1200 мм. Сетка-ворота предусматривать наличие механизма регулировки наклона игрового поля диапазон от 55 до 65 градусов, количество положений наклона 6 шт., шаг регулировки наклона 50 мм. Сетка-ворота оснащена 4 противоскользкими ножками.	
6.	Оборудовани е для кабинета робототехник и	Базовый набор по робототехнике (возраст: с 10 лет) 1 шт.	<p>Набор содержит следующие элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - программируемый блок управления; - 3 сервомотора; - 5 датчиков; - аккумулятор; - соединительные кабели; - 541 конструктивный элемент, включая: балки, оси, зубчатые колеса, штифты, кирпичи, пластины. - инструкция по установке программного обеспечения. <p>Программируемый блок управления (микрокомпьютер) включает 2 микроконтроллера: основной и дополнительный, порт для подключения беспроводного устройства передачи данных, со скоростью 480 Мегабит в секунду, 4 цифровых входных порта для подключения датчиков, 4 выходных порта для подключения сервомоторов и лампочек, графический дисплей с разрешением 178x128 пикселей, громкоговоритель с частотой 8 Килогерц.</p> <p>Сервомотор оснащены встроенным датчиком оборотов, который управляет мощностью мотора, измерять и задавать различную скорость вращения, обеспечивая точность движений собранной модели.</p> <p>Датчик расстояния обеспечивают создаваемую модель возможностью измерять расстояния до окружающих предметов, избегать препятствия и реагировать на движение других объектов.</p> <p>С помощью датчика цвета, создаваемая модель робота, определяет 7 цветов и отсутствие цвета.</p> <p>Гироскоп – датчик, позволяет измерять вращательное движение робота 440 градусов в секунду и изменение его положения с точностью 3 градусов, в режиме измерения наклона.</p> <p>Датчик касания, 2 штуки. С помощью датчика касания робот определяет окружающие препятствия (возможность программирования датчика касания, как с нажатой кнопкой датчика, так и с отпущенной, при этом действия создаваемой модели робота зависят от состояния кнопки датчика).</p> <p>Аккумулятор емкостью 2050 mAh, имеет разъем для подключения блока питания на 10 В постоянного тока. Время зарядки аккумулятора 4 часа.</p> <p>Набор включает в себя программное обеспечение, используемое для программируемого блока управления. Предназначено для создания программируемых моделей роботов. Доступно для скачивания по ссылке из сети Интернет, указанной в инструкции, идущей в комплекте. Программное обеспечение совместимо на компьютере, на планшетах и ноутбуках с операционными системами Windows, MACOS, Android.</p>	1 комплект
		Ресурсный набор по робототехнике (возраст: с 10 лет) 1 шт.	Служит для расширения элементной базы наборов для конструирования роботов. В состав комплекта входит: шестерни, поворотные элементы, элементы для персонализации роботов и строительные элементы. Набор позволяет строить функциональных роботов. Набор используется, как для работы в классах, так и для внешкольного обучения, для соревнований по робототехнике. В наборе 853 детали. Набор поставляется в пластиковом контейнере с крышкой.	
7.	Оборудовани	Мольберт школьный с	Предназначен для использования в кабинетах изобразительного искусства. Представляет собой складную конструкцию с двумя	1 комплект

ГКОУ «Школа №3 для детей с ОВЗ»

е для мастерской «Декоративн о-прикладного искусства»	полкой и двусторонней доской (в комплекте) 2 шт.	рабочими поверхностями, расположенными с небольшим наклоном, и полкой для инструментов и материалов. Материал основания дерево. Размер (ДхШхВ) - 1200х600х650 мм.	
	Мольберт настольный каркасный 2 шт.	Представляет собой мольберт настольного типа. Материал изготовления мольберта дерево. Максимальная высота размещаемого холста 50 см. Размер (ДхШ) - 680х260 мм	

