

УТВЕРЖДАЮ

Васяева Олеся Игоревна

Инфраструктурный лист. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
"Обновление материально-технической базы организации, осуществляющей образовательную деятельность исключительно по адаптированным основным общеобразовательным программам — КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ "РАДУЖНИНСКАЯ ШКОЛА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ" (ИНН 8609014646, КПП 860901001)"

в рамках реализации мероприятия "Получено заключение о соответствии инфраструктурного листа целям реализации Мероприятия «Доброшкола»"
дорожной карты "Обновление материально-технической базы в коррекционных школах"
в 2023 году

СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ п/п	Наименование направления
1	Оборудование для учебных кабинетов
2	Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования
3	Оборудование для создания медиа пространства
4	Оборудование для издательских центров, мини-типографий
5	Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")
6	Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы

Ответственный
исполнитель

Тодман М.А., координатор

(ФИО, должность)

8982512 6854 @manta@admhmao.ru

(номер мобильного телефона, email)

Инфраструктурный лист

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
Наименование направления: "Оборудование для учебных кабинетов"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета химии"			
2	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета биологии"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физики"			
5	Наименование раздела: " Оборудование для кабинета физической культурой, в том числе ЛФК"			
6	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения "			
7	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха "			
8	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
9	Наименование раздела: "Мебель"			
10	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
11	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
Наименование направления: "Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для студии лепки"			
2	Наименование раздела: "Оборудование для студии мыловарения"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для студии изготовления свечей"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для студии бисероплетения"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
5	Наименование раздела: "Оборудование для студии валяния"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для ткацкой студии"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для студии вышивания"			
8	Наименование раздела: "Оборудование для экологической студии "			
9	Наименование раздела: "Оборудование для студии анимации "			
10	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео студии"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для студии робототехники"			
12	Наименование раздела: "Оборудование для студии декоративно-прикладного искусства"			
	Набор инструментов для квиллинга(170 пол.0,5см, клей, иголки, линейка, пинцет, ин. д/кв.) 21х30см	Набор инструментов для квиллинга(170 пол.0,5см, клей, иголки, линейка, пинцет, ин. д/кв.) 21х30см. В набор входят: бумажные полоски 170 шт. 0,5 см; шаблон для формирования фигурных элементов; инструмент для скручивания полос; пинцет для удержания деталей; иголки; клей.	шт	10.00
	Наглядное пособие Костина О. "Шкатулка радужных идей. Программа дополнительного образования по художественному творчеству"	Программа дополнительного образования "Шкатулка радужных идей" дает детям возможность creatively работать с разнообразными материалами, творчески проявлять себя при создании различных поделок. В программе взаимосвязаны многообразные досуговые и просветительские формы деятельности, представлены следующие направления декоративно-прикладного искусства: декупаж, бисероплетение, квиллинг, "ошибана", "ганутель". Приводятся конспекты занятий по всем направлениям программы, снабженные необходимыми иллюстрациями. Программа предназначена для обучения детей 5-7 лет. Пособие адресовано воспитателям ДОО, педагогам дополнительного образования, а также может быть интересно и полезно для родителей и гувернеров в домашних занятиях с детьми.	шт	5.00
	Набор продуктов Фрукты и овощи разноцветный	Количество предметов бит Комплектация нож, яблоко, груша, помидор, огурец, морковь	шт	10.00
	Станок для вышивания	Ручной ткацкий станок выполнен из высококачественной отшлифованной	шт	10.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		древесины. Станок для гобелена имеет рабочее поле 30 x 40 см, высота ручного ткацкого станка 5 см. В комплекте со станком для рукоделия прилагается инструкция по применению, две иглы большого и маленького размера, два гребня, челнок, 4 пряжи различных цветов.		
	Машина для нарезки бахромы	Машинка для нарезания бахромы. Данный инструмент используется для создания аккуратной бахромы на бумажных полосках различной ширины.	шт	5.00
	Клеевой пистолет	Выгодная компактная модель с длинным соплом для выполнения деликатных работ и склеивания труднодоступных мест отличается универсальностью применения.	шт	10.00
	Станок для бисероплетения регулируемый	Этот станок предназначен для создания браслетов, поясков и других изделий из бисера, пряжи и ниток в технике "ткачество". Позволяет плести аккуратные ряды со значительной экономией времени. Изготовлен из отшлифованного до исключительной гладкости дерева (липа). Удобные металлические винты.	шт	10.00
	Рама для батика	Квадратная раздвижная рама для натягивания шелка, регулируется под нужный размер. Рама изготовлена из сосны, что позволяет легко закреплять ткань кнопками или булавками на боковой стороне подрамника.	шт	10.00
	Настольный ткацкий станок	Размеры (ДхШхВ): 550x580x200 мм. Материалы: дерево, аквалак. Цвет: бежевый. Комплектация: • Ценовые планки - 2 шт.; • Планки натяжения - 2 шт.; • Нож деревянный удлиненный - 1 шт.; • Челнок малый - 1 шт., • Челнок большой - 1 шт.; • Сновальный кольишек - 1 шт, • Г-образные струбцины - 3 шт.; • Крючок ткацкий заправочный - 1 шт.; • Инструкция. Сборно-разборный каркас бердо дает возможность при необходимости комплектовать любое бердо из наборных блоков от 10 до 50 номеров по плотности. Края блоков обработаны лазером для предотвращения зацепов нитей. Подходит для оснащения кабинетов технологии для девочек, кружков декоративно-прикладного искусства и швейного дела.	шт	10.00
13	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной студии"			
14	Наименование раздела: "Оборудование для швейной студии"			
15	Наименование раздела: "Оборудование для студии росписи по шелку"			
16	Наименование раздела:			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"Рабочее место педагога"			
	Документкамера	Материал металл, пластик Назначение для съемки документов Конструкция настольный Функции сканирование, сохранение изображений, сохранение видео, распознавание текста Комплектация документация, кабель USB, диск с ПО, коврик для точности установки Особенности цветность 24 бит, разрешение 2592×1944, матрица 5,0 М/пикс Длина 250 мм Ширина 240 мм Высота/Толщина 80 мм	шт	2.00
	Доска интерактивная	Диагональ: 96 дюймов Габариты доски: 2116*1212 мм Активная диагональ: 93,31 дюймов Размеры активной области: 2066*1162 мм"	шт	2.00
	Персональный компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки)	Характеристики экрана Размер экрана 27 " Разрешение экрана 1920x1080 Соотношение сторон экрана 16:9 Статическая контрастность 1000:1 Яркость экрана 250 кд/м2 Время отклика 5 мс Углы обзора 178° по горизонтали, 178° по вертикали Интерфейсы и разъемы Количество разъемов HDMI 1 Количество разъемов VGA (D-SUB) 1 Мультимедиа Встроенные динамики есть Мощность акустической системы 2x Электропитание монитора Тип блока питания внутренний Корпус монитора Размер крепления 100x100 Цвет черный	шт	2.00
	Принтер МФУ	Тип МФУ лазерное Основной цвет черный Функции устройства принтер, сканер, копир Принтер Технология печати лазерная Цветность печати черно-белая Максимальный формат А4 Максимальное разрешение черно-белой печати 1200x1200 dpi Скорость черно-белой печати (стр/мин) 22 стр/мин (А4) Время выхода первого черно-белого отпечатка 7.8 сек Сканер Оптическое разрешение сканера 1200x1200 dpi Скорость сканирования 22 стр/мин Максимальный формат бумаги (сканер) А4 (297x216) Копир Максимальное разрешение копира 600x600 dpi Скорость копирования 22 стр/мин Изменение масштаба 25-400 % Шаг масштабирования 1 %	шт	2.00
	Проектор	Матрица Диагональ матрицы 5.8 " Лампа Яркость 2800 lm Мощность лампы 100 Вт Ориентировочный срок службы лампы 30000 ч Экран Контраст 2000:1 Рабочий формат 16:10 Диагональ экрана 32-120" Разрешение 1280 x 800 Максимальное поддерживаемое разрешение 1920 x 1080 Коррекция вертикальных трапецидальных искажений -15 /+15 Объектив Проекционное расстояние 1.9 - 3.7 м Разъемы HDMI вход 2 VGA (15-pin D-Sub) вход 1 Композитный видеовход (RCA) 1	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>Стерео аудиовыход (MiniJack) 1 Стерео аудиовход (MiniJack) 1 USB Type A 2 Ethernet (RJ-45) 1 Питание Потребляемая мощность 115 Вт Потребляемое напряжение 110-240В Звук Встроенные динамики есть Мощность динамиков 5 Вт</i>		
17	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
18	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
19	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
20	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
21	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
22	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
23	Наименование раздела: "Оборудование для музыкальной студии"			
24	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной студии / полиграфической студии"			
	<i>Брошюратор</i>	<i>Способ переплета пластиковая пружина Тип привода механический Максимальный диаметр пружины/зажима 51 мм Максимальная толщина блока 500 листов Шаг перфорации регулируемый Форма отверстий перфорации прямоугольник Регулировка глубины перфорации есть Максимальное кол-во пробиваемых листов 25листов Отключение ножей перфорации есть Вертикальная перфорация есть Контейнер для пружин есть</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Шредер (уничтожитель бумаги)</i>	<i>Уничтожитель документов. Ширина приемника: 230 мм. Скорость: 0.054 м/сек. Мощность двигателя: 500 Вт. Уничтожение компакт-дисков: Да. Уничтожение канцелярских скрепок: Да. Уничтожение степлерных скоб: Да. Уничтожение кредитных карт: Да. Выдвижная корзина: Да. Комплектуется</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		колесиками: Да. Уровень шума: 55 ДБ. Тип резки: перекрестный. Объем приемной корзины: 35 литр. Количество уничтожаемых листов: 17 лист. Автоподача бумаги: Нет. Заполнение гарантийного талона: Да. Индикатор заполнения корзины: Да.		
	Степлер брошюровщик	Степлер брошюровочный Количество пробиваемых листов 200шт Размер скоб № 23\17, № 23\15, №23/10 Материал корпуса металл Глубина закладки бумаги25 см Тип сшивания закрытый	шт	2.00
	Округлитель углов	Радиус закругления ножа: 10 мм. Мощный и компактный настольный обрезчик углов используется для обрезки (скругления) уголков изделий из бумаги, картона, мягкого пластика, кожи, фольги, ПВХ, полиэстера и других материалов. Аппарат может быть использован при изготовлении небольших и средних тиражей полиграфической продукции: карманных календарей, визиток, пластиковых карт, альбомов и т.д. Особенности прибора: •Тип - механический, •Высота стопы 20 мм, •Количество листов - 200, •Максимальный радиус округления 10 мм, •Сменные ножи R 6 мм, R 10 мм.	шт	6.00
	Резак для бумаги Резак сабельный	Сабельный резак А3 предназначен для резки до 20 бумажных листов. Защитный экран предотвращает вероятность прикосновения пользователя к ножу резака во время работы. Прочное металлическое основание.	шт	1.00
	Ламинатор	Высокоскоростной пакетный ламинатор для документов формата А3. Предназначен для среднего объема работ по ламинированию документов и фотографий. -Время разогрева 3 минуты -Толщина ламинирования, мм - 2 - Реверс для извлечения документов при замятии - Цифровая настройка температуры - Световая индикация - Холодное ламинирование	шт	1.00
	Машина переплетная	Машина переплетная пробивает 15 листов, сшивает 120 листов, диаметр пружины до 14,3 мм, с удлиненным рабочим столом. Оснащена ручкой для перфорации отверстий в бумаге и отдельной ручкой для сжатия пружины. Машинка пробивает квадратные отверстия. Характеристики: Макс. толщина переплета, л: 120 Макс. диаметр пружины, мм: 14.3 (9/16") Макс. мощность дырокола, л: 15 Перфорация: горизонтальная Шаг 3 : 1, пробивает квадратные отверстия 34 шт x 4 x 4 мм Фиксатор для выравнивания страниц документа 3 режима (5, 7, 8 мм) отступа от края листа до центра, пробиваемых отверстий Две рукоятки для перфорации и	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>брошюровки Регулировка уровня диаметра зажима пружины.</i>		
	<i>Фотоаппарат</i>	<i>Размеры: 124x69,5x97 мм. Цвет: черный. В комплекте: резиновый наглазник, крышка объектива, ремень, защитная крышка, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, документация. Зеркальная камера на ремне, с защитной крышкой для объектива - легкая и компактная техника, которую удобно брать на мероприятия в школе или детском саду. Репортажи получаются красочными и содержательными, ведь у представленной модели есть ряд преимуществ: *высокий уровень детализации снимков: фотоаппарат располагает матрицей размером 23,5x15,6 мм с общим числом мегапикселей 24,78, *скорость съемки: до 5 кадров в секунду, *кроме фото, камера предлагает функцию записи видеороликов, *диапазон чувствительности 100-25600 ISO обеспечивает одинаковое качество видео в солнечную или облачную погоду</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Набор для опытов «Фотоаппарат»</i>	<i>Набор для опытов "Фотоаппарат".</i>	<i>шт</i>	<i>6.00</i>
Наименование направления: "Оборудование для создания медиа пространства"				
1	Наименование раздела: "Зона автоматизированных рабочих мест посетителей"			
2	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
3	Наименование раздела: "Зона для проведения он-лайн мероприятий"			
4	Наименование раздела: "Зона для печати на плоском шрифте"			
5	Наименование раздела: "Зона хранения библиотечного фонда"			
6	Наименование раздела: "Зона библиотекаря"			
Наименование направления: "Оборудование для издательских центров, мини-типографий"				
1	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для мини-типографий"			
2	Наименование раздела: "Мебель для мини-типографий"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
4	Наименование раздела: "Расходные материалы 2023"			
Наименование направления: "Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")"				
1	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной мастерской"			
2	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской повара"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской строительного профиля"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной мастерской / полиграфической мастерской"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской робототехники"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео мастерской"			
7	Наименование раздела: "Оборудование мастерской "Рабочий по обслуживанию зданий""			
	Электрический рубанок	Тип двигателя: щеточный Мощность: 1300 Вт Регулировка глубины строгания: да Ширина обработки: 110 мм Выборка четверти: да Наличие плавного пуска: да Возможность стационарного крепления: да	шт	1.00
	Фрезер универсальный	Мощность: 1900 Вт Размер цанги: 6; 8; 12 мм Мах размер цанги: 12 мм Регулировка оборотов: да Плавный пуск: да Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой: да Встроенный патрубок пылесоса: да	шт	1.00
	Установка вытяжная	Мощность 550 (Вт) Расход воздуха, 20 м³/мин Диаметр патрубка пылесоса 100 мм	шт	2.00
	Установка вытяжная	Мощность 2200 (Вт) Расход воздуха 62,3 м³/мин Диаметр патрубка пылесоса, 125 мм	шт	4.00
	Стружкоотсос	Мощность 1500 (Вт) Расход воздуха 42,166 м³/мин Диаметр патрубка пылесоса, 100мм	шт	2.00
	Станок фрезерный	Размер рабочего стола 610x480 мм Диаметр шпинделя 12,7 мм Вертикальный ход фрезы 22 мм Диаметр цанги 8/12 мм Диаметр аспирационного отверстия, 100 мм Мощность (Вт) 750	шт	1.00
	Станок токарный по дереву	Частота вращения шпинделя, 500-2000 об/мин Расстояние между центрами, 1075 мм Мах диаметр обработки над станиной, 350 мм	шт	2.00
	Станок рейсмусовый	Мощность, 1600 Вт 1600 Частота вращения шпинделя, 4500 об/мин Размер	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		рабочего стола 725x499 мм Мах глубина пропила 80мм		
	Станок пильный	Потребляемая мощность, 1600 Вт Частота вращения строгального вала, 9000 об/мин Скорость движения детали (рейсмус), 6 м/мин Глубина строгания, 3 мм Размер рабочего стола, 920x263 мм Мах ширина обработки 254 мм	шт	1.00
	Станок лобзиковый	Мощность 250 Вт Размер рабочего стола 625x330 мм Мах толщина заготовки 51 мм Мах ширина заготовки 406 мм	шт	1.00
	Станок лазерной резки с ЧПУ	Рабочее поле 900*600мм Мощность 80-90 Вт Скорость гравировки до 500мм/с Скорость резки до 500мм/с Точность позиционирования до 0,03мм	шт	1.00
	Станок долбежный	Потребляемая мощность, 370 Вт Частота вращения шлиф. круга, 1450 об/мин Скорость движения ленты, 275 м/мин Диаметр диска, 150 мм Длина ленты, 915 мм Ширина ленты, 100 мм	шт	2.00
	Станок долбежный	Мощность двигателя 370 Вт Частота вращения шпинделя, 1400 об/мин Ширина долота, 16 мм Мах глубина долбления, 76 мм Поперечный ход рабочего стола 80 мм Продольный ход рабочего стола 150 мм Посадка В16 Мах ход долота, 105 мм	шт	3.00
	Станок деревообрабатывающий распиловочно-строгальный	Мощность, 2000 Вт Частота вращения шпинделя, 43000 об/мин Мах глубина пропила под углом 90°, 100 мм Размер рабочего стола, мм 180x580	шт	2.00
	Рубанок электрический	Тип двигателя: щеточный Мощность: 1300 Вт Регулировка глубины строгания: да Ширина обработки: 110 мм Выборка четверти: да Наличие плавного пуска: да Возможность стационарного крепления: да	шт	1.00
	Пила ленточная	Мощность 350Вт Скорость движения ленты, 640 м/мин Мах ширина пропила, 225 мм Мах глубина пропила, 90 мм Длина ленты 1575 мм 157 Мах ширина ленты 10 мм	шт	2.00
	Пила дисковая	Класс товара: профессиональный Мощность: 2000 Вт Диаметр: 210 мм Посадочный диаметр диска: 30 мм Мини-пила: нет Регулировка оборотов: нет Мах глубина пропила под углом 90°: 75 мм	шт	1.00
	Набор токарных резцов по дереву	Резцы в наборе различного профиля, изготовлены из быстрорежущей стали. Рукоятки деревянные, длинные, покрытые лаком, удобные для удержания двумя руками.	шт	5.00
	Набор токарных резцов (6 шт; HSS)	Набор токарных резцов предназначен для обработки древесины на токарных станках. Лезвия резцов изготовлены из высококачественной инструментальной стали HSS. Поверхность резцов отшлифована и отполирована. Рукоятки выполнены из ясеня. Количество резцов в наборе — 6 шт. Поставляется в деревянной	шт	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		коробке.		
	Набор резцов токарных 8 шт. по дереву	Столярный набор инструментов - это полностью оборудованный комплект для проведения различных столярных работ. Инструменты позволяют обрабатывать заготовки, проводить измерения, шлифовку, разметку и т.п. Набор поставляется в чемодане и размещен в органайзере из водостойкой фанеры.	шт	1.00
	Набор резцов токарных 8 шт. по дереву	Резцы в наборе различного профиля, изготовлены из быстрорежущей стали. Рукоятки деревянные, длинные, покрытые лаком, удобные для удержания двумя руками. В комплекте 8 шт.	шт	3.00
	Набор резцов с твердосплавными напайками (12 шт.; 10x10 мм; T5K10)	Набор резцов предназначен для токарных станков. Применяется для обработки материалов резанием. В наборе 12 резцов. Материал пластины – T5K10.	шт	1.00
	Набор из 8 резцов с деревянной ручкой в деревянной подставке	Набор из 8 резцов с деревянной ручкой в деревянной подставке - ручной инструмент высокого качества, который станет надежным помощником для профессиональных мастеров в области резки по дереву. Каждый компонент оснащен прочным лезвием из инструментальной хром-ванадиевой стали с термической обработкой до твердости 61-62 HRC. Ручки резцов удобны в обхвате, они выполнены из древесины, поверхности защищены восковым покрытием.	шт	1.00
	Набор из 6 резцов и 2 ножей в деревянной коробке	Набор из 6 резцов и 2 ножей в деревянной коробке представляет собой комплект из ручных инструментов высокого качества для резьбы по дереву. Представленный набор станет оптимальным вариантом для мастера-профессионала. Лезвия резцов и ножей изготовлены из хром-кремниевой стали. Рабочие части дополнительно подвержены термообработке для повышения твердости до 58+-1 HRC. Инструменты отполированы вручную. Рукоятки выполнены из древесины и имеют восьмиугольную форму в поперечном сечении. Поверхности ручек защищены восковым покрытием.	шт	1.00
	Машина ленточная шлифовальная	Напряжение: 220 В Мощность: 2100 Вт Посадочный диаметр: 22.2 мм Диаметр диска: 230 мм Число оборотов: 0-6500 об/мин Электр. регулировка оборотов: нет Суперфланец: нет	шт	2.00
	Машина вибрационная шлифовальная	Мощность: 940 Вт Напряжение: 220 В Назначение: шлифование плоскости Ширина ленты: 100 мм Длина ленты: 610 мм Скорость движения ленты: 380 м/мин Электр. регулировка оборотов: нет	шт	2.00
	Машина вибрационная шлифовальная	Мощность: 190 Вт Напряжение: 220 В Размер хода платформы: 2 мм Крепление шлифлиста: зажим Размер абразивной	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		бумаги (З): 93*230 (тип В) мм Размер абразивной бумаги (Л): 93x185 мм Частота колебаний: 4000-11000 кол/мин		
	Лобзик электрический	Тип: с маятниковым ходом Мощность: 500 Вт Мах толщина пропила (дерево): 65 мм Мах толщина пропила (металла): 6 мм Форма ручки: скобовидная Наличие лазера: нет Наличие подсветки: нет	шт	3.00
	Дрель-шуруповерт	Тип: аккумуляторный Тип двигателя: щеточный Наличие удара: нет Ленточные (магазинные): нет Наличие реверса: да Наличие подсветки: да Тормоз двигателя: есть	шт	2.00
	Дрель электрическая	Тип инструмента: дрель безударная Тип двигателя: щеточный Мощность: 420 Вт Тип патрона: быстрозажимной Мах размер патрона: 10 мм Крепление патрона: 3/8 Число скоростей: 1	шт	1.00
	Дрель электрическая	Тип инструмента: дрель безударная Тип двигателя: щеточный Мощность: 550 Вт Тип патрона: ключевой Мах размер патрона: 13 мм Крепление патрона: 1/2 Число скоростей: 1	шт	2.00
	Дрель ударная (перфоратор)	Тип двигателя: щеточный Тип хвостовика: sds-plus Мощность: 1500 Вт Количество режимов: 3 Мах сила удара: 5 Дж Реверс: поворотом щеток	шт	2.00
	Верстак столярный	Учебный, чугунное основание Длина-1000мм; высота-900мм; глубина 500мм.	шт	12.00
	Верстак столярный профессиональный с тумбой	Профессиональный Длина-1770мм; высота-850мм; глубина 770мм.	шт	1.00
8	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
	Стул промышленный для швей	Промышленный швейный стул на винтовой опоре и тканевым покрытием.	шт	16.00
	Стол для промышленной швейной машины	Стол для промышленных швейных машин 120x54 см. Для большинства типов прямострочных швейных машин	шт	2.00
	Стол для оверлока	Объем - 0.15 м3 Вес - 28 кг Ширина - 1235 мм Длина - 595 мм Высота - 100 мм	шт	1.00
9	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
	Проектор	Матрица Тип матрицы LCD Диагональ матрицы 5.8 " Лампа Яркость 2800 lm Тип лампы LED Мощность лампы 100 Вт Ориентировочный срок службы лампы 30000 ч Экран Контраст 2000:1 Рабочий формат 16:10 Диагональ экрана 32-120" Разрешение 1280 x 800 Максимальное поддерживаемое разрешение 1920 x 1080 Коррекция вертикальных трапецеидальных искажений -15 /+15 Объектив Проекционное расстояние 1.9 - 3.7 м Разъемы HDMI вход 2 VGA (15-pin D-Sub) вход 1 Композитный видеовход (RCA) 1Stereo аудиовыход (MiniJack) 1 Stereo аудиовыход (MiniJack) 1 USB Type A 2 Ethernet	шт	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		(RJ-45) 1 Питание Потребляемая мощность 115 Вт Потребляемое напряжение 110-240В Звук Встроенные динамики есть Мощность динамиков 5 Вт		
	Принтер МФУ	Устройство: МФУ Максимальный формат: А3 Тип: лазерный Назначение: документы Печать Тип печати: монохромная Технология печати: лазерная Разрешение печати: 600 x 600 DPI Время разогрева: 25 сек Емкость лотка вывода бумаги: 250 листов Емкость лотка для подачи бумаги: 350 листов (макс. 1850) Сканирование Тип сканера: планшетный; протяжный Тип автоподатчика: крышка сканера; двусторонний реверсивный (RADF) (опция) Тип сканирования: цветное Разрешение сканирования: 600 x 600 DPI Сканирование на USB: да Сканирование с компьютера: TWAIN Характеристики памяти Объем памяти: 64 МБ Дисплей Дисплей: настраиваемый ЖК-дисплей Емкость автоподатчика: 100 листов Плотность бумаги: 55-200 г/кв.м Поддерживаемые языки: SPLC; эмуляция PCL 6 (опция); шт. 1 159 196,00 159 196,00 эмуляция Adobe PostScript 3 (опция) Полный список форматов: А6R-А3 Поддержка PostScript 3: опция Интерфейс USB: да Интерфейс: USB Потребляемая мощность: 1,2 кВт Требования к электросети: 220-240 В, 50/60 Гц	шт	1.00
	Принтер МФУ	Тип МФУ лазерное Основной цвет черный Функции устройства принтер, сканер, копир Принтер Технология печати лазерная Цветность печати черно-белая Максимальный формат А4 Максимальное разрешение черно-белой печати 1200x1200 dpi Скорость черно-белой печати (стр/мин) 22 стр/мин (А4) Время выхода первого черно-белого отпечатка 7.8 сек Максимальный месячный объем печати 20000 Сканер шт. 5 23 311,00 116 555,00 Оптическое разрешение сканера 1200x1200 dpi Скорость сканирования 22 стр/мин Максимальный формат бумаги (сканер) А4 (297x216) Функции сканирования сканирование в электронную почту, отправка на FTP, сканирование на компьютер Копир Максимальное разрешение копира 600x600 dpi Скорость копирования 22 стр/мин Изменение масштаба 25-400 % Шаг масштабирования 1 % Максимальное количество копий за цикл 99	шт	3.00
	Персональный компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки)	Intel Core i5-11400F, 6x2.6 ГГц, 16 ГБ DDR4, GeForce GT 710, SSD 240 ГБ, Windows 11 Home Single) Характеристики экрана Размер экрана 27 " Разрешение экрана	шт	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		1920x1080 Соотношение сторон экрана 16:9 Тип матрицы IPS Статическая контрастность 1000:1 Яркость экрана 250 кд/м2 Время отклика 5 мс Углы обзора 178° по горизонтали, 178° по вертикали Интерфейсы и разъемы Количество разъемов HDMI 1 Количество разъемов VGA (D-SUB) 1 Мультимедиа Поддержка HDTV FULL HD (1080p) Встроенные динамики есть Мощность акустической системы 2x Электропитание монитора Тип блока питания внутренний Корпус монитора Размер крепления VESA 100x100 Цвет черный Покрытие корпуса матовое		
	Доска интерактивная	Диагональ: 96 дюймов Габариты доски: 2116*1212 мм Активная диагональ: 93,31 дюймов Размеры активной области: 2066*1162 мм Принцип работы интерактивной доски: технология оптическая (технология цифровых камер); Разрешение активной области: не менее 32000x32000 на прикосновение; Точность позиционирования курсора: не более 0.1мм Скорость отклика: не более 8 м/с; Скорость обработки сигнала: не менее 480 т/сек; Включает в себя ПО.	шт	4.00
	Документкамера	Материал металл, пластик Назначение для съемки документов Конструкция настольный Функции сканирование, сохранение изображений, сохранение видео, распознавание текста Комплектация документация, кабель USB, диск с ПО, коврик для точности установки Особенности цветность 24 бит, разрешение 2592x1944, матрица 5,0 М/пикс Длина 250 мм Ширина 240 мм Высота/Толщина 80 мм	шт	4.00
10	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
11	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
12	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
13	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
14	Наименование раздела: "Компьютерное и			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	мультимедийное оборудование"			
15	Наименование раздела: "Оборудование для швейной мастерской"			
	Машина швейная	Мощность – 51 W Тип челнока: горизонтальный Количество выполняемых операций: 37 Обметывание петли автоматическое	шт	1.00
	Машина швейная	50 операции; Горизонтальный челнок; Петля в автоматическом режиме; Плавная регулировка длины стежка до 5 мм; Плавная регулировка ширины строчки до 7 мм; Шитьё двойной иглой;	шт	1.00
	Машина швейная	Мощность – 40 W Тип челнока: горизонтальный Количество выполняемых операций: 60 Обметывание петли – автоматическое Максимальная длина стежка – 5 мм	шт	1.00
	Машина вышивальная	Мощность – 67 W Длина электрического шнура – 1.8 ЖК дисплей – Да Количество пяльцев в комплекте – 2 Максимальное поле вышивки – 24x36 см Максимальная скорость вышивания – 1050 стежков/мин Вышивальные операции – 227	шт	1.00
	Оверлок	Мощность – 75W Длина электрического шнура– 1.8 Количество ниток – 3/4 Дифференциальная подача материала – 0,8-2,0 Количество видов швов – 8 Скорость шитья 1300 (об/мин)	шт	1.00
	Оверлок	Мощность – 75 W Длина электрического шнура – 1.8 Количество ниток – 3/4 Дифференциальная подача материала – 0,8-2,0 Количество видов швов – 8 Скорость шитья– 1300 (об/мин)	шт	1.00
	Манекен портновский	Вид – женский Размер– 42-52 Тип– раздвижной Обхват бёдер, см– 86-106 Обхват талии, см –60-81 Обхват груди, см– 84-104 Регулировка обхвата шеи, см– 34,5 Регулировка длины спины, см– есть Цвет– черный	шт	4.00
	Система гладильная	Производительность пара 150 г/мин мощность парогенератора 1000 Вт давление пара 5 бар функция надува функция отвода пара материал подошвы утюга алюминий	шт	2.00
	Мотор для оверлока	Напряжение 220 В, мощность 750 Вт, скорость 200-4500 об/мин. Сервомотор с электронным управлением. Конструкция сервопривода не содержит сцепления, используемого в фрикционных моторах. Это снимает проблему износа деталей и тем самым увеличивает срок эксплуатации мотора. Экономия электроэнергии при использовании данного сервомотора составляет 85% по сравнению со стандартным фрикционным мотором. Сервомотор предназначен для установки на	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>все виды промышленного швейного оборудования: прямострочные машины, оверлоки, плоскошовные и спецмашины. Технические характеристики: • Мощность – 750 Вт • Напряжение – 220 В • Частота – 50 Гц • Скорость вращения 200-4500 об/мин • Шаг регулировки 100 об/мин</i>		
	<i>Оверлок промышленный 4-Х Ниточный</i>	<i>Четырехниточный двухигольный стачивающе-обметочный оверлок. Подходит для трикотажных изделий.</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Машина прямострочная челночного стежка для шитья легких и средних материалов</i>	<i>Технические характеристики: • Длина стежка – 5,0 мм. • Высота подъема лапки 6/13 мм. • Автоматическая смазка. • Максимальная скорость шитья до 5500 ст/мин. • Игла DBx1 №65-110 Основные преимущества: • Обладает высокой надежностью, мягким и тихим ходом. • Имеет улучшенный современный дизайн и усовершенствованный механизм подачи масла к игловодителю. • Широкий диапазон применения.</i>	<i>шт</i>	<i>2.00</i>
	<i>Сервопривод для промышленных швейных машин. Напряжение 220 В, мощность 550 Вт, скорость 200-4500 об/мин.</i>	<i>Сервомотор с электронным управлением. Конструкция сервопривода не содержит сцепления, используемого в фрикционных моторах. Это снимает проблему износа частей и тем самым увеличивает срок эксплуатации мотора. Экономия электроэнергии при использовании данного сервомотора составляет 85% по сравнению со стандартным фрикционным мотором. Сервомотор предназначен для установки на все виды промышленного швейного оборудования: прямострочные машины, оверлоки, плоскошовные и спецмашины. • Мощность – 550 Вт • Напряжение – 220 В • Частота – 50 Гц • Скорость вращения 200-4500 об/мин • Шаг регулировки 100 об/мин Основные преимущества: • Снижает энергопотребления на 85% по сравнению с обычным фрикционным приводом; • Обладает пониженным уровнем шума и вибрации; • Не имеет щеток и сцепления. Не нагревается; • Имеет регулировку натяжения ремня, которая позволяет устанавливать приводные ремни различных размеров.</i>	<i>шт</i>	<i>2.00</i>
16	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской декоративно-прикладного искусства"			
17	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета массажного дела"			
18	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской обувного дела"			
19	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	агропромышленного профиля/ сити-фермерства"			
Наименование направления: "Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы"				
1	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
2	Наименование раздела: "Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы"			
3	Наименование раздела: "Оборудование для внеурочной деятельности/зоны отдыха (рекреация)"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для сенсорной комнаты"			
	Терапевтическое кресло-кубик среднее	Терапевтическое кресло-кубик идеально подойдет для расслабления и отдыха как в просторном, так и небольшом помещении, поскольку оно легко и удобно складывается. Кресло-трансформер станет вашим любимым местом для расслабления и отдыха, на котором Вы сможете с комфортом расположиться, приняв удобное для Вас положение тела. Благодаря уникальному механизму кресло складывается в куб, который не займет много места. Установить его можно в просторном или небольшом помещении. Размер изделия 600х750х600 Размер упаковки 600х700х800 Материал: пенополиуретан, экокожа	шт	2.00
	Воздушно-пузырьковая колонна	Эффект заключается в множестве поднимающихся на поверхность пузырьков воздуха. Подсветка колонны и поднимающихся пузырьков осуществляется светодиодами с большим разнообразием плавно меняющихся оттенков. Зеркальный уголок усиливает эффект. Мощность: 25 Вт. Комплект включает в себя мягкое основание под колонны, две воздушно-пузырьковые колонны диаметром 10 см. и высотой 150 см., и 2 настенных безопасных зеркала из зеркального пластика в профиле.	шт	1.00
	Сенсорный светильник соoty цветной	Назначение детское Источник света светодиоды Количество плафонов 10 шт. Материал арматуры металл, пластик Материал плафона акрил Высота 2 см Длина 11 см Ширина 11 см Технические характеристики Мощность 10 Ватт Мощность одной лампы 1 Ватт Напряжение 12/220 В Свет RGB Форма плафона многоугольная Цвет плафона разноцветный Цвет арматуры белый	шт	1.00
	Ионизатор воздуха	Аппарат аэроионопрофилактики	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		представляет собой современную, технически усовершенствованную «люстру Чижевского». Принцип ее действия заключается в том, что она насыщает воздух отрицательными ионами кислорода. В свою очередь, вдыхаемые человеком аэроионы отдают свои электрические заряды эритроцитам крови, а с ними – клеткам всего организма, нормализуя обменные процессы. Аппарат прекрасно зарекомендовал себя как профилактическое и лечебное средство, которое повышает умственную и физическую работоспособность, «оживляет» воздух, удаляет из атмосферы пыль и микроорганизмы.		
	Арт-терапевтический комплекс с прозрачным мольбертом	Комплекс для творческих и арт-терапевтических занятий с прозрачным мольбертом специально разработан для эффективного решения многих психологических проблем при помощи творческого самовыражения. Размер мольберта: 74x54 см. Материалы: дерево (бук), оргстекло.	шт	2.00
	Интерактивная плитка «Сенсорный пол»	Плитка «Сенсорный пол» Новинка нашего времени – плитка «Сенсорный пол» — это потрясающее напольное покрытие, изготовленное из высокопрочного прозрачного пластика, выдерживающего нагрузку до 2 тонн! Плитка заполнена глицерином, цветным акрилом и водой. При ходьбе по «Сенсорному полу» наполнитель расходится, и сходится, образуя, причудливой формы фигуры, различных размеров и цветов. Не повторяющиеся изображения и нестандартная цветовая гамма приведет в восторг, и детей и взрослых. Размер одной плитки: 50x50x0,5 см. Сенсорный пол – прекрасный тренажер для развития тактильных ощущений, активации творческих способностей, развития фантазии, восстановления и профилактики зрения. Размер: одна плитка: 50 x 50 x 0,5 см.	шт	2.00
	Тактильная змейка с песком	Змейка представляет собой длинную, разноцветную балансировочную дорожку. • Эластичный рельефный материал оказывает массажный эффект на стопы. • Идеально подходит для терапии людей с проблемами восприятия. Змейка устойчива и не переворачивается. • Можно расположить прямо, с изгибами или петлями.	шт	2.00
	Набор тактильно-развивающих панелей	Набор состоит из девяти панелей. 1. Лабиринт-цветок представляет собой настенный модуль в форме пазла. Внутри панели расположены шарики, которые скрыты в лабиринте под прозрачным	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>акриловым стеклом. Ребенок вращает лабиринт, и шарики разлетаются внутри панели в разные стороны. 2. Лабиринт-колесо представляет собой настенный модуль в форме квадрата. Внутри панели расположены шарики, которые скрыты в лабиринте под прозрачным акриловым стеклом. Ребенок вращает лабиринт, и шарики разлетаются внутри панели в разные стороны. 3. Замочки панель включает в себя несколько открывающихся дверок с различными видами замков и щеколд. 4. Кисточки панель включает в себя 5 кисточек разной жесткости и щетки, которые используются для развития мелкой моторики у ребенка, освоения навыков осязания. 5. Магнитные шарики модуль с разноцветными магнитными шарами разных полярностей. Принцип действия панели состоит в том, что шарики притягиваются друг к другу благодаря разной полярности. 6. Текстуры панель включает в себя 6 тактильных покрытий: щетка, ворс, ковер, алюминий. Данные элементы панели применяются для развития мелкой моторики у ребенка, освоения навыков осязания. 7. Панель "Цветные круги" предназначена для развития мелкой моторики, тактильной и зрительной стимуляции. Идеальна для изучения цветов. 8. Панель кривое зеркало. 9. Панель 19 зеркал. Размер: 1 панель 40x40 см, в наборе 9 панелей.</p>		
	Лабиринт в форме змеи	<p>Основная функция балансировочных лабиринтов - стимуляция деятельности вестибулярного аппарата, развитие навыков проприоцепции. Удерживать равновесие, стоя на балансировочном диске, совсем непросто. Раскачиваясь в разные стороны, ребенок будет двигать шарик по лабиринту, тем самым тренируя зрение и ловкость. Удобная система стабилизации. В комплект входит 3 шарика Размер: 60*45 см</p>	шт	3.00
	Одеяло с утяжелением	<p>Утяжеленное одеяло оказывает успокаивающий эффект при расстройстве дефицита внимания и гиперактивности. Вес равномерно распределен по всей поверхности одеяла. Приятная тканевая поверхность (100% полиэстер) имеет шероховатую текстуру, которая оказывает тактильное воздействие на тело. Можно размещать на всем теле или помещать именно в тех местах, где сенсорные стимулы должны быть установлены. Есть застёжка на липучке. • Цвет: синий. • Вес: 2,3 кг. • Размер: 147x76 см</p>	шт	3.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Кресло-груша	<ul style="list-style-type: none"> • Размер: 125x85 см • Объем: 220 л • Перфорированная двух-слойная треугольная вставка. В вершине пуфа из материала для выхода воздуха • Внутренний чехол из синтетического материала • Возможность замены наполнителя: есть • Материал наполнителя: пенопластовый шарик • Материал внешнего чехла: ткань ПВХ • Тип разъемного соединения чехлов: застежка-молния 	шт	6.00
	Фиброоптический гриб	<ul style="list-style-type: none"> • Фиброоптический гриб (волокно в оболочке) • Диаметр 150 см • Высота 150 см • МДФ - пластик - металл - безопасное зеркало - ковровое покрытие - фиброоптическое волокно в оболочке - 500 волокон - пульт ДУ 	шт	1.00
	Уголок сенсорный с фиброволокнами мягкий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивный сенсорный уголок с пузырьковой трубкой, волокнами, мягкой платформой и набором матов, позволяющих пользователю сидеть рядом с пузырьковой трубкой и ощущать ее вибрации, в то время как два акриловых зеркала создают эффект нескольких трубок. Создайте успокаивающую обстановку, поощряя взаимодействие с интерактивным набором. Поставляется в комплекте с отдельным пультом ДУ, который позволяют переключаться между яркими цветами отдельно как для колонны, так и для фиброволокон. Этот продукт также имеет успокаивающий режим, в котором медленно меняется 7 цветовых вариаций освещения пузырьковой трубки и фиброоптических нитей. В состав входит: <ul style="list-style-type: none"> • воздушно пузырьковая трубка 150 см., диаметр 10 см. • мягкое основание со встроенным пучком из 100 безопасных светящихся нитей в мягкой оболочке, четверть круга 500x500x300 мм. • 2 безопасных небьющихся настенных зеркала для усиления визуального эффекта 1200x500 мм. • набор из 5 матов, соединяющихся в одну общую композицию, 2 настенных 500x800x80 мм., 2 напольных 500x500x80 мм., 1 напольный со скругленным углом 500x500x80 мм. 	шт	1.00
	Проекция полноразмерная для сенсорной комнаты	<ul style="list-style-type: none"> • Техника для кабинета психолога, актового зала или сенсорной комнаты позволяет создавать полноразмерную проекцию. Устройства монтируются к стенам, полу, потолку. В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> • управляющий компьютер (ноутбук), • программа для создания проекций, • проектор. 	шт	1.00
5	Наименование раздела: "Мебель"			
6	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	зрения"			
7	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
8	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
9	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
10	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			