

УТВЕРЖДАЮ



Бирюк Евгений Михайлович

Инфраструктурный лист. Свердловская область

"Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области "Харловская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы" — ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ХАРЛОВСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ" (ИНН 6611006166, КПП 667601001)"

в рамках реализации мероприятия "Получено заключение о соответствии инфраструктурного листа целям реализации Мероприятия «Доброшкола»"  
дорожной карты "Обновление материально-технической базы в коррекционных школах"  
в 2024 году

### СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Ответственный  
исполнитель

Блаженкова Светлана Витальевна, начальник отдела образования детей с особыми образовательными потребностями Министерства образования и молодежной политики Свердловской области  
(ФИО, должность)

+79090005764, s.blazhenkova@egov66.ru  
(номер мобильного телефона, email)

## Инфраструктурный лист

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")"</b>				
1	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
2	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
4	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной мастерской"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета массажного дела"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для швейной мастерской"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной мастерской / полиграфической мастерской"			
8	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской агропромышленного профиля/ сити-фермерства"			
9	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской декоративно-прикладного искусства"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской обувного дела"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской повара"			
12	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской робототехники"			
13	Наименование раздела: "Оборудование для мастерской строительного профиля"			
14	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео мастерской"			
15	Наименование раздела: "Оборудование мастерской"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"Рабочий по обслуживанию зданий"			
	Станок модель 3024 с чу	"Предназначен для обработки материалов: дерево, пластик, оргстекло, ДСП, МДФ, фанера и.т.п. Основные виды обработки: гравировка, резка, фрезерование, сверление, лазерная гравировка по дереву, коже, пластику (при наличии лазера). Рабочая зона: 300x240x70 мм Профиль: 400x400x350 мм Винты трапецидальные Перемещение по оси X : 300 мм Перемещение по оси Y : 240 мм Перемещение по оси Z : 50 мм Шаговый двигатель : 3 шт - двухфазный Скорость вращения шпинделя 7000-10000 об/мин. Максимальная рабочая скорость 300-2500 мм/мин. Питание шпинделя 36 В 10 А. Точность позиционирования: 0,02-0,05 мм. Цанга: ER11, 1/8'' (3,175 мм) Лазерный модуль 2,5 Вт."	шт	1.00
	Фрезер	"Мощность: 1100 Вт Размер цанги: 8 мм Мах число оборотов: 30000 об/мин Регулировка оборотов: да Встроенный патрубок пылесоса: да Рабочий ход фрезы: 50 мм Мах диаметр фрезы: 26 мм"	шт	1.00
	Электолобзик	"Имеет 6 скоростных режимов:Наличие защитного экрана предотвращает соскальзывание пальцев оператора в зону распила, обеспечивая безопасную работу. Пылесотвод с функцией подключения пылесоса способствует чистоте рабочего пространства и защите органов дыхания оператора от мелкой пыли."	шт	1.00
	Комплект для мытья пола	"В состав комплекта входит: Двухведерная уборочная тележка 02.107Есо Складной металлический флаундер АРС-182 МОП из микрофибры с карманами 82.102 МОП х/б для складного флаундера 12.102 МОП из микрофибры скарманами 33.102 Профессиональная алюминиевая ручка 13.119, длиной 140 см Комплект АF01208 "	шт	1.00
	Моющий пылесос	"Основные характеристики Тип уборки влажная, сухая Сбор жидкости есть Тип пылесборника аквафильтр Фильтр тонкой очистки (HEPA) есть Емкость пылесборника 2.6 л Труба всасывания телескопическая Питание и производительность Потребляемая мощность 1600 Вт Тип питания от сети Ширина 318 мм Высота 306 мм Глубина 486 мм Вес 8.2 кг"	шт	1.00
	Комплект стенов "Безопасность труда при деревообработке"	Ширина не более 900 мм.	шт	1.00
	Стеллаж для заготовок	"Ширина 2000 Глубина 400 Высота 1800-1900 5 полок"	шт	1.00
	Стеллаж	"Ширина 1000 Глубина 250 Высота 1800-1900 5-6 полок"	шт	1.00
	Шкаф для бумаг, образцов и тд.	Высота 1800-1900 запирающиеся дверки.	шт	3.00
	Шкаф для спецодежды	Высота 1800-1900 запирающиеся дверки. 4	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		секций		
	Шкаф инструментальный	Высота 1800-1900 запирающиеся дверки.	шт	3.00
	Подставка под станок	Подставка под станок изготовлена из стальных труб 40x40 (30x30 и др.), имеет массивную столешницу из стального листа толщиной 3 мм с поперечным укрепляющим ребром Каркас подставки укреплен горизонтальными ребрами из стальной трубы 40x40 (30x30 и др.). Имеются прямоугольные пятки с отверстием для крепления к полу. Могут использоваться как подставки под различные виды станков. Высота столешницы 900 мм.	шт	6.00
	Подставка под станок	Подставка под станок изготовлена из стальных труб 40x40 (30x30 и др.), имеет массивную столешницу из стального листа толщиной 3 мм с поперечным укрепляющим ребром Каркас подставки укреплен горизонтальными ребрами из стальной трубы 40x40 (30x30 и др.). Имеются прямоугольные пятки с отверстием для крепления к полу. Могут использоваться как подставки под различные виды станков. Высота столешницы 700 мм.	шт	1.00
	Верстак столярный на литом основании	"1. Ход прижима тисков столярных (прижимы) 115±5 мм. 2. Высота подъема столешницы регулируется по росту учащегося от 700 до 900 мм. 3. Высота подъема сиденья табурета от 440 до 570 мм. 4. Габариты столешницы: 1000x500мм "	шт	6.00
	Пылесос строительный	"Сухая уборка + сбор влажного мусора Тип пылесборника мешок/контейнер Возможность подключения эл. инструментов. "	шт	1.00
	Прибор для выжигания	Плавная регулировка тока, сменные иглы, напряжение на ручке не более 12 вольт	шт	6.00
	Станок шлифовальный ленточно-дисковый	Универсальный станок для ленточного и дискового шлифования	шт	1.00
	Заточной станок для сверл	Диаметр сверла от 3 до 13 мм	шт	1.00
	Заточной станок	Заточка ножей строгального инструмента с регулировкой угла заточки.	шт	1.00
	Заточной станок Наждачный	Камень диаметром 230мм, Защитный экран.	шт	1.00
	Станок деревообрабатывающий сверлильный	Используется для качественной обработки деталей (расточивание, зенкерование) режущим инструментом - шлифующим или вращающимся. Станок подходит для получения глухого и сквозного отверстия. Скорость вращения шпинделя составляет от 340 до 2200 об/мин, регулировку производят с помощью вариатора. Микровыключатели предотвращают запуск двигателя, если защитный экран и крышка ременной передачи находятся в открытом состоянии.	шт	2.00
	Станок деревообрабатывающий токарный	"о Габаритные размеры станка не более: длина - 1250 мм; ширина - 575 мм; высота - 550 мм /без высоты светильника/; о Масса станка не более 100 кг.; о Высота центров - 120 мм; о Расстояние между центрами не более 500 мм; о Число скоростей шпинделя – 2; о Размеры обрабатываемых деталей: Наибольший диаметр	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		обрабатываемой заготовки - 190 мм; Наибольшая длина точения - 500 мм. "		
	Станок деревообрабатывающий	" • строгание (фугование) под углом (по ребрам); • распиловку вдоль и поперек волокон; • распиловку вдоль волокон под углом с помощью параллельного упора; • распиловку поперек волокон под углом с помощью углового упора; • фрезерование дисковыми фрезами; • фрезерование концевыми фрезами; • сверление. Возможность подключение устройства пылеудаления. "	шт	1.00
	Станок деревообрабатывающий Рейсмусный	"Литое основанием с отверстиями для крепления к верстаку, несущими стойками, рабочим столом и откидывающимися удлинителями с ребрами жесткости. Стальной вал с тремя ножами двусторонней заточки, приводится во вращение через ременную передачу. Крышка-фиксатор на сетевом выключателе, предотвращающая несанкционированное включение. Защита от перегрузки. Индикатор строгания, отображающий высоту снятия за один проход, и рукоятка регулировки. Установка конечной толщины обработки производится рукояткой точной настройки суммарной глубины строгания. Подача заготовки происходит автоматически. Для возврата предварительно обработанного материала и повторного прогона, в верхней части станка предусмотрены протяжные ролики. Наличие кожуха (крепится двумя винтами-барашками) и универсального адаптера (Ø53/63/100 мм) позволяет подключать устройство пылеудаления. Патрубок отвода отходов резания направляется как в правую, так и в левую сторону. "	шт	1.00
16	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
	Проектор короткофокусный	"Проектор короткофокусный ((Full 3D); DLP, WXGA (1280*800), 3700 ANSI Lm, 18 000:1, Короткофокусный Throw Ratio 0.52:1; HDMI, 2x15-пин D-sub (RGB/YPr/Wireless), композит, аудиовход - Jack, USB Type B; VGA Out; RS232, 2.55 кг.) Настенный кронштейн с возможностью точной регулировки изображения +/- 15 град. Угол поворота 360 градусов. Регулировка длины 890-1520 мм. Кабель-канал. Нагрузка до 10 кг. Кабель HDMI (10 метров) Кабель силовой 220V (10 метров)"	шт	2.00
	Ноутбук	Операционная система Windows 11 Home Single Language Игровой ноутбук нет Внешний вид Конструктивное исполнение классический Цвет верхней крышки серебристый Цвет, заявленный производителем Mystic Silver Материал крышки алюминий Материал корпуса алюминий Раскрытие крышки стандартное Устройства ввода Раскладка клавиатуры английская/русская Цифровой блок клавиатуры нет Подсветка клавиш нет Тачпад стандартный тачпад	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Сканер отпечатка пальца есть Механическая клавиатура нет Влагозащищенная клавиатура нет Экран Тип экрана IPS Диагональ экрана (дюйм) 15.6"" Разрешение экрана Full HD (1920x1080) Покрытие экрана матовое Сенсорный экран нет Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Яркость 250 Кд/м<sup>2</sup> Плотность пикселей 141 ppi Технология динамического обновления экрана нет Цветовой охват NTSC 45% Процессор Модель процессора AMD Ryzen 5 5500U Общее количество ядер 6 Количество производительных ядер 6 Количество энергоэффективных ядер нет Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4 ГГц Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти 8 ГБ Количество слотов под модули памяти интегрированная Частота оперативной памяти 2666 МГц Максимальный объем памяти 8 ГБ Свободные слоты для оперативной памяти нет Графический ускоритель Вид графического ускорителя встроенный Модель встроенной видеокарты AMD Radeon Graphics Модель дискретной видеокарты нет Накопители данных Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 256 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe Общий объем жестких дисков (HDD) нет Объем накопителя eMMC нет Свободные слоты для накопителей нет Веб-камера Веб-камера 1 Мп (720p) Шторка веб-камеры есть Распознавание лица нет Встроенное дополнительное оборудование Встроенный микрофон есть Поддержка карт памяти кардридером нет Оптический привод нет Интернет/передача данных Беспроводной интерфейс Bluetooth 5.0, WI-FI 5 (802.11ac) Порт Ethernet нет Разъемы периферии Видеоразъемы HDMI Аудиоразъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) Разъемы USB Type-A USB 2.0, USB 3.2 Gen1 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen1 Дополнительные интерфейсы нет Thunderbolt нет Питание Поддержка USB Power Delivery есть Тип аккумулятора Li-Pol Емкость аккумулятора 42 Вт*ч Приблизительное время автономной работы 7.4 ч Выходная мощность адаптера питания 65 Вт Дополнительная информация Поддержка TPM есть Особенности, дополнительно быстрая зарядка, втроенная в кнопку веб-камера Комплектация адаптер питания, документация Габариты, вес Глубина 229.9 мм Ширина 357.8 мм Толщина 16.9 мм Вес 1.56 кг"</p>		
	Многофункциональное устройство лазерное	МФУ лазерное , А4, 20 стр/мин, 10000 стр/мес, АПД, Wi-Fi, сетевая карта, 4ZB84A	шт	2.00
17	Наименование раздела: "Специализированное"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
18	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
19	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
<b>Наименование направления: "Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы"</b>				
1	Наименование раздела: "Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы"			
	"Методика для развития пространственного мышления и коррекции его недостаточности"	"Методика представляет собой комплекс коррекционно-развивающих игр, реализуемых с помощью специально разработанного дидактического набора, которые направлены на развитие пространственного мышления и коррекцию его недостаточности."	шт	2.00
	Фиброоптическая люстра	"одноценный потолочный светильник с ниспадающим фиброоптическим волокном. Модуль выполнен из безопасного зеркального основания (на прочном пластике) с волокнами, распределенными по периметру. Профессиональный источник света на пульте управления. Данное изделие станет роскошным украшением любой Сенсорной комнаты, а также выполнит ряд задач для проведения сессий с подопечными, имеющих различные формы ОВЗ. · Каждое фиброоптическое волокно в защитной силиконовой оболочке. Концы волокон запаяны и не выпадают, что гарантирует 100 %-ую безопасность использования; · Смена цветов, оттенков, анимационных и световых эффектов управляется с удобного дистанционного пульта; · Светодиодный источник света потребляет минимальное количество электроэнергии, но светит очень ярко! Яркость можно регулировать; · Каркас модуля изготовлен из высокопрочного пластика и безопасного зеркального основания."	шт	1.00
	"Методика диагностики и коррекции конструктивной деятельности"	"Методика является уникальным профессиональным инструментарием для изучения особенностей развития и выявления недоразвития конструктивного праксиса у детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста, а также для построения грамотной, направленной коррекционно-	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		развивающей работы с детьми. Методика может быть использована в работе с нормально развивающимися детьми, детьми с умственной отсталостью и задержанным психическим развитием как для диагностики недостатков конструктивного праксиса, так и для его развития, а также для прогнозирования обучаемости"		
	Интерактивный стол логопеда	"Многофункциональный логопедические стол 2 в 1 (панель и стол), оснащен передвижной стойкой на колесах. Угол наклона изменяется в пределах 90°, высота регулируется в пределах 30 – 60 см. Корпус выполнен из металла и пластика. Сенсорный экран защищен ударопрочным каленым стеклом, диагональ 108 см, «мультикас» до 10 одновременных касаний. Стол укомплектован компьютером: Процессор Intel Core i3: Оперативная память 8Гбайт, Объем диска SSD – 120 Гбайт, Внешние разъемы: HDMI 1.4 (занят экраном), DVI-D, D-Sub (VGA), Три USB 2.0, Два USB 3.0, Audio (7.1) Jack 3,5 mm, Ethernet 1 Гбит/с; ОС: Windows 10 лицензионный, обеспечивающий возможность установки любое ПО, расширяя функционал стола. Пульт управления. ПО: «Карусель заданий» для подгрупповых и индивидуальных логопедических занятий, дополненный ПО для тренировки двигательных навыков с одновременным развитием когнитивной сферы ""МОБИ СОЛО"", профессиональной психодиагностики ""Школьная Адаптация"", ""Тест тревожности"", ""Развитие и коррекция мышления младших подростков"" для сопровождения детей старшего дошкольного и школьного возраста; Техническая документация (инструкция по сборке, паспорт, гарантийный талон)."	шт	1.00
	Комплект магнитно-маркерных панелей	"Цвет оранжевый, желтый Габаритный размер (ВхШхГ) 904 x 634 x 588 мм Наборы Набор «Коррекция нарушений звукопроизношения»; Набор «Речевое дыхание»; Набор «Лог"	шт	1.00
	Развивающий набор психолога	"Вес, кг: 90 Кол-во деталей: более 2000, модули на выбор Материал: Массив натурального дерева (береза) Размеры в собранном виде (Д x Ш x В), см: 67x47,8x95 Все характеристики Подходит под ФГОС ДО. Гарантия 12 мес. Товар сертифицирован. Оборудование может отличаться от представленного на фото по комплектации и расцветке элементов"	шт	2.00
	Игровой набор	"Комплектация: Комплект 1 - Текстильные мячики; Комплект 2 - Основные тела; Комплект 3 - Куб из кубиков; Комплект 4 - Куб из брусков; Комплект 5 - Кубики и призмы; Комплект 6 - Кубики, столбики и кирпичики; Комплект 7 - Цветные фигуры; Комплект 8 - Палочки; Комплект 9 - Кольца и полукольца; Комплект 10 – Фишки; Комплект 11 - Цветные тела;	шт	1.00



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Комплект 12 - Мозаика, шнуровка; Комплект 13 – Башенки; Комплект 14 - Арки и цифры. Материал деталей: натуральное дерево Вес: 12 кг Вес: 17 кг Длина: 0,4 м Ширина: 0,3 м Высота: 0,3 м"		
	Стол с песочницей рисуй и твори	"Удобный стол для рисования песком совмещён с песочницей для игры или сказкотерапии. Крышка с креплением в комплекте. Устанавливается на телескопические опоры - так же в комплекте. Размер, см 140x50x10 Материал ЛДСП Вес 25 кг. Песок крупной фракции 5 кг и мелкой фракции 2 кг в комплекте. "	шт	1.00
	Игровой многофункциональный стол (базовая комплектация)	"Вес, кг: 75 Кол-во деталей: более 340 Материал: Корпус стола - ЛДСП, Игрушки - массив натурального дерева (береза), Пластины - фанера высший сорт Размеры в собранном виде (Д x Ш x В), см: 93x93x65 Размеры в упаковке (Д x Ш x В), см: 101x101x67 Цвет: Красный, желтый, синий, зеленый, коричневый, натуральный Тип отгрузки: В сборе Объем, м3: 0,66 Возраст ребенка: от 3 до 10 лет Комплектация: стол-тумба; контейнеры с крышками, выполненные из пластика – 8 шт.; набор магнитных фигурок; прозрачная панель, зафиксированная сверху - размер 770*770 мм; размещенная сбоку панель в виде лабиринта; магнитная база для рисования маркерами; салфетки и спецсредство для устранения записей с магнитной доски; разноцветные маркеры на водной основе – 4 шт.; аналог DUPLO – 144 шт. деталей; основания для игры с конструктором аналог DUPLO – 4 шт.; детальные методические рекомендации с большим количеством интересных готовых заданий для детей."	шт	2.00
	Профессиональный интерактивный стол	Материал: Декоративный корпус ЛДСП, 16 мм. Кромка ПВХ 2 x 16 мм. Габаритный размер (ВхШхГ): 980-1165 x 1826 x 580 мм (Группа роста 2-5) Интерактивный планшет Диагональ: общая 25" формат 16:9 Тип матрицы: IPS Разрешение экрана: 1920x1080 px. Технология интерактивного экрана: Проекционное-ёмкостное Multi Touch System: 10 касаний Акустика выходная мощность (RMS), Вт: 10 (2 x 5) Размеры динамиков, мм: 76 Регулировки: Регуляторы уровня громкости и тембра ВЧ ПК: Intel Core i3 Тактовая частота: от 2.1 до 4.1 GHz Объем оперативной памяти: 8 Gb Тип оперативной памяти: DDR4 Диск: SSD Объем: 120 Gb Видеокарта Встраиваемый отсек для творчества (мелкая моторика) 552x60x322 мм Кинетический песок - 4 кг. Натуральный кварцевый песок, фракция 0,1-0,3 мм. – 3 кг. Материал отсека – акрил Цвет- белый Толщина материала - 3 мм Радиус закругления 4х углов - 100 мм. Доска магнитно-маркерная 350 x 940 мм. Модульный стеллаж с контейнерами для дидактики 420x300x100 мм. 3 шт. 420x300x230	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>мм. 1 шт. Радиосистема (двухканальная): 2 микрофона Беспроводная клавиатура/мышь Лицензионная операционная система: Microsoft Windows 10 Professional Интерактивное ПО 1. PROTECT KIDS - безопасная компьютерная среда; 2. ЛогоСтрана - 42 упражнения (с функцией субтитров для слабослышащих детей); 3. РАСкройся Миру - 40 игр с заданиями (с функцией субтитров для слабослышащих детей, функция регулировки насыщенности цвета); 4. Электронно-методический комплекс программ для специалиста- дефектолога для работы с детьми с РАС, состоит из не менее чем 4 блоков, которые включают: + 3 игры направленных на работу с навыками визуального восприятия и сопоставления образов; + 70 тестов, методик опросников: определить склонность учащегося к тому или иному профилю обучения, а также уровень сформированности у него отдельных мыслительных операций, вычислить коэффициента интеллекта (IQ); произвести оценку уровня понятийного мышления индивида и его особенностей, сформированности логических операций, оценить устойчивость, интенсивность, помехоустойчивость, переключаемость основных свойств внимания, развития произвольного внимания в детском возрасте, выявление дефицита внимания, быстро и точно оценить качество восприятия, внимания, памяти, мышления, уровень и особенности развития данных функций; + проведения обучения со следующими категориями детей с ОВЗ: слабовидящие, с тяжелым нарушением речи, слабослышащие (позднооглохшие), с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с расстройствами аутистического спектра, с задержкой психического развития, с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями); + 17 игр, направленных на работу по: распознаванию речи, навыка повторения, различию (по характеристикам, функциям, категориям), навыка анализа, синтеза и комплексного восприятия, ориентации в пространстве, навыка описания, навыка имитации, навыка выполнения заданной последовательности действий; 5. Интерактивная обучающая программа по ПДД и МЧС ""Детская безопасность"" - 151 упражнения-задания (с функцией регулировки насыщенности цвета) + викторины. Пакет методических пособий (РАС) 1. Формирование речи у детей с аутизмом - 2 штуки; 2. Организация работы с ребенком с аутизмом: Взаимодействие специалистов и родителей; 3. Методика занятий по взаимодействию с ребенком с ОВЗ - 2 штуки; 4. Программа по</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>познавательного-исследовательского развитию дошкольников; 5. Тьюторское сопровождение детей с ОВЗ в условиях инклюзии; 6. Альтернативная коммуникация в обучении детей с ОВЗ; 7. Игры с аутичным ребенком - 2 штуки; 8. Помощь в социальной адаптации подросткам и молодым людям с расстройствами аутистического спектра. Пакет методических пособий (Песочная терапия) 1. Занятия с использованием игр с песком; 2. Организация занятий с использованием песка; 3. Песочная терапия. Пакет методических пособий (Психологический) 1. Пособие «ЛогоСтрана» - (40 страниц); 2. Основы психотерапии и профилактики; 3. Пособие о чувствах и характере; 4. Диагностика и сценарий занятий по психодиагностическому сопровождению дошкольников; 5. Работа с детьми РАС; 6. Поддержка детской инициативы и самостоятельности – 3 части; 7. Социально-эмоциональное развитие дошкольника; 8. Подходы, специфика и программы развития внимания для детей; 9. Инструкция к приложению ""РАСкройся Миру"" - наличие (58 страниц). Комплектация** * Набор поощрительных наклеек; * Набор для развития мелкой моторики кисти и пальцев – 1 набор (228 деталей); * Набор инструментов для работы с песком – 4 штуки; * Набор для развития фантазии – 1 набор; * Наушники и аудио-коллекция на USB; * Магниты PESC; * Набор магнитов: буквы, цифры арифметические знаки; * Маркеры; * Карточки PESC на липучках (4 набора) + игровое поле; * Набор развивающих материалов (дидактика и развивающие игры) – 45 штуки; * Набор игр для коллективных игр: Кукольный театр (5 штук), Пальчиковый театр (5 наборов), Настольные игры (3 штуки); * Набор психолога: обучающие папки с материалом для психолога – 3 штук, наборы карточек (Эмоции, Чувства, Семья, Диагностика) – 5 штук, рабочий журнал педагога-психолога, плакат психолога. Логопедическое зеркало с отверстием Интерфейс USB: 1 разъем Кнопка вкл./выкл. ПК: 1 шт. Кнопка 220 V: 1 шт. Усиление звука для слабослышающих: Индукционная система + Подставка Сертификат соответствия на комплекс Сертификат соответствия на программное обеспечение Сертификат соответствия ЕАС на комплекс"</p>		
	Интерактивная панель	<p>Цвет: белый Вид учреждения: Детский сад, Школа, Библиотека, Музей Вид товара: Интерактивная панель Питание: 220В Предусмотренное ПО: Опционально Диагональ монитора: 43 Количество одновременных касаний: 10 Сенсорная панель Габариты (Ш x В x Г): 1135 × 725 × 165 мм Вес: 25 кг Современный сенсорный компьютер с разрешением 43 Full HD,</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		сенсорный экран, мультитач 10 касаний, Встроенный компьютер (характеристики встроенного компьютера уточняйте у менеджера). Доступные входы – 2 шт. USB 3.0, универсальный выход на наушники/микрофонный вход Корпус панели: молочно-белый, черный, космический синий, фисташковый. Защитное антивандальное стекло Пакет программного обеспечения «АЛМА Дошкольное Образование» (программное обеспечение утверждено перечнем сведений о государственной или муниципальной услуги, реестровая запись №3909) ПО интерактивный квест «5 Островов», интерактивная раскраска «Оживариум» ПО «Интерактивное расписание» или ПО «Финансовая грамотность для школы» – дополнительная опция"		
	МФУ лазерное	МФУ лазерное , А4, 20 стр/мин, 10000 стр/мес, АПД, Wi-Fi, сетевая карта, 4ZB84A	шт	1.00
	Ноутбук	Операционная система Windows 11 Home Single Language Игровой ноутбук нет Внешний вид Конструктивное исполнение классический Цвет верхней крышки серебристый Цвет, заявленный производителем Mystic Silver Материал крышки алюминий Материал корпуса алюминий Раскрытие крышки стандартное Устройства ввода Раскладка клавиатуры английская/русская Цифровой блок клавиатуры нет Подсветка клавиш нет Тачпад стандартный тачпад Сканер отпечатка пальца есть Механическая клавиатура нет Влагозащитная клавиатура нет Экран Тип экрана IPS Диагональ экрана (дюйм) 15.6" Разрешение экрана Full HD (1920x1080) Покрытие экрана матовое Сенсорный экран нет Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Яркость 250 Кд/м² Плотность пикселей 141 ppi Технология динамического обновления экрана нет Цветовой охват NTSC 45% Процессор Модель процессора AMD Ryzen 5 5500U Общее количество ядер 6 Количество производительных ядер 6 Количество энергоэффективных ядер нет Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4 ГГц Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти 8 ГБ Количество слотов под модули памяти интегрированная Частота оперативной памяти 2666 МГц Максимальный объем памяти 8 ГБ Свободные слоты для оперативной памяти нет Графический ускоритель Вид графического ускорителя встроенный Модель встроенной видеокарты AMD Radeon Graphics Модель дискретной видеокарты нет Накопители данных Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 256 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe Общий объем жестких дисков (HDD) нет	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Объем накопителя eMMC нет Свободные слоты для накопителей нет Веб-камера Веб-камера 1 Мп (720p) Шторка веб-камеры есть Распознавание лица нет Встроенное дополнительное оборудование Встроенный микрофон есть Поддержка карт памяти кардридером нет Оптический привод нет Интернет/передача данных Беспроводной интерфейс Bluetooth 5.0, WI-FI 5 (802.11ac) Порт Ethernet нет Разъемы периферии Видеоразъемы HDMI Аудиоразъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) Разъемы USB Type-A USB 2.0, USB 3.2 Gen1 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen1 Дополнительные интерфейсы нет Thunderbolt нет Питание Поддержка USB Power Delivery есть Тип аккумулятора Li-Pol Емкость аккумулятора 42 Вт*ч Приблизительное время автономной работы 7.4 ч Выходная мощность адаптера питания 65 Вт Дополнительная информация Поддержка TPM есть Особенности, дополнительно быстрая зарядка, встроенная в кнопку веб-камера Комплектация адаптер питания, документация Габариты, вес Глубина 229.9 мм Ширина 357.8 мм Толщина 16.9 мм Вес 1.56 кг"</p>		
	Ноутбук	<p>"Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop &amp; Portable CPU Performance» <a href="http://www.cpubenchmark.net/laptop.html">http://www.cpubenchmark.net/laptop.html</a>): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."</p>	шт	1.00
	Комплект для психолога	Этот комплекс предназначен для индивидуальной работы или для работы	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>максимум с 3 учениками одновременно. Содержит более 4200 игровых задач, решаемых с использованием сенс.экрана и активных карт действия. Комплекс предназначен для коррекционного образования, а также адаптирован для детей с ОВЗ. Сложность игровых задач настраивается под индивидуальные особенности детей.</p>		
	<p>Развивающий методический комплект</p>	<p>"Цвет оранжевый, желтый Габаритный размер (ВхШхГ) 904 x 634 x 588 мм Наборы Набор «Коррекция нарушений звукопроизношения»; Набор «Речевое дыхание»; Набор «Логопедический массаж»; Набор «Мелкая моторика»; Набор «Обучающий»; Набор «Музыкальные инструменты»; Дидактические материалы и пособия; Пальчиковый тренажер; Стерилизатор; Логопедические куклы. Интерактивное ПО ЛогоСтрана - 42 упражнения (с функцией субтитров для слабослышащих детей) - Электронный дистрибутив. Логопедическое пособие «ЛогоСтрана» - (40 страниц)."</p>	шт	2.00
	<p>Методика профилактики и коррекции дисграфии</p>	<p>"Дидактический материал в компьютерной программе представлен с учетом периода школьного обучения детей, видов нарушений письма, этапов, направлений и содержания работы по коррекции конкретных видов дисграфии. 1. Дисграфия на почве нарушений языкового анализа и синтеза 2. Дисграфия на основе нарушения фонемного распознавания (акустическая) 3. Аграмматическая дисграфия 4. Оптическая дисграфия При артикуляторно-акустической дисграфии, для ее преодоления проводится работа по исправлению звукопроизношения (артикуляции), а затем, по дифференциации звуков, такая же, как и при коррекции акустической дисграфии, поэтому этот вид дисграфии не рассматривается в программе отдельно. При наличии у ребенка смешанного вида дисграфии программа позволяет сделать индивидуальную подборку дидактического содержания занятий. Она также учитывает возможность быстро и оптимально подобрать учебно-тренировочный дидактический материал для детей, у которых нет выраженных нарушений письма, но которые нуждаются в исправлении некоторых конкретных затруднений в письменной деятельности, например, затруднений в дифференциации при написании каких-либо букв, в дифференциации морфем и т.п. Комплект поставки: 1. Программное обеспечение «Море словесности» 2. Руководство пользователя 3. Цифровая шариковая ручка 4. Набор «Тактильный алфавит»: планшеты из пены Eva с отверстиями для букв, рукописные буквы из пластика, имеющие шершавую поверхность. 5. Конструктор букв из элементов: элементы букв</p>	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		из тонкого пластика 6. Методическое пособие Логиновой Е.А. «Методика профилактики и коррекции четырёх видов дисграфии» 7. Методический практикум 8. Наклейки на клавиатуру с русскими буквами 9. Клавиатура 10. Фирменная сумка и касса для букв "		
	Логомер	"Программное обеспечение включает в себя три блока: обследование, проведение игр и анализ результатов. Программа содержит 100 игр: • артикуляционная гимнастика - 5 игр; • дыхание, воздушная среда - 9 игр; • звукоподражание - 6 игр; • звукопроизношение - 18 игр; • фонематический слух и звуко-буквенный анализ - 13 игр; • неречевой слух - 7 игр; • слоговая структура слова - 5 игр; • грамматический строй - 8 игр; • лексика - 12 игр; • связная речь - 6 игр; • моторика - 4 игры; • подготовка к чтению - 7 игр. "	шт	1.00
	КОМПЛЕКС Логопед	"Универсальный большой профильный учебно-демонстрационный методический сенсорный комплекс для индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий с огромными возможностями для кабинета ЛОГОПЕДА. Компоненты и технические особенности: •Исполнение основного модуля с сенсорным экраном - в виде парты с регулировкой высоты и наклона •Антивандалный сенсорный экран с защитным стеклом 4мм – с диагональю 32 дюйма и разрешением 2К •Размер сенсорного экрана 32"" и встроенное ПО позволяют работать вдвоем, выполняя командные задания •Отдельный модуль – столик со съёмным лого-зеркалом с подсветкой и шторкой, с ящиками, на колесах •Отдельный модуль – стол учителя, Отдельный модуль – учительская тумба со съёмной столешницей, на колесах •Звуковые колонки и индукционная система для слабослышащих – встроены в основной модуль с сенсорным экраном •Камеры и микрофоны для дистанционного обучения – встроены. Внешний микрофон и наушники для логопедических занятий – в комплекте •Мощный компьютер с Windows 10 – встроены, можно работать как на обычном компьютере. •Монитор, клавиатура и мышка – в комплекте Встроенный мультимедийный методический комплекс для коррекционного образования: •Базируется на понятии "игровое обучение" и создает интуитивно понятную игровую подачу учебного материала. •Разделы: Общее развитие, Окружающий мир, Чтение, Счет, Работа с картами действия. •Состав: Более 4200 игр, задач и упражнений для коррекционного образования. •Система печати раздаточного материала из базы более 4000 карт. •Более 170 актив-карт действия в комплекте. С помощью них можно решать задачи по всем предметам, а также квесты общего развития. •Бесплатное	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>обновление методического комплекса. Все новые игры и раздаточный материал – будут появляться в программе бесплатно!</p> <p>Логопедические методики - в количестве 100 штук включены в комплекс (подробное описание - в конце НАШЕГО КАТАЛОГА). Огромный набор литературы для логопеда, инструменты, тренажеры и карточки – в комплекте. Этот комплекс уже включает в себя полноценное рабочее место для преподавателя. В этот кабинет вам не потребуется покупать компьютер и монитор!"</p>		
	Чемодан логопеда	<p>"1. Пальчиковый футбол - 1 шт. 2. Игрушка волчек - 1 шт. 3. Набор болтов и гаек. - 1 шт. 4. Игры на развитие мелкой моторики -1 шт. 5. Набор английских прищепок 30 шт. -1 набор 6. Игры с прищепками - 1 шт. 7. Игрушка Капитошка - 1 шт. 8. Ипликатор Кузнецова - 1 шт. 9. Логопедический мячик - 1 шт. 10. Марблс в мешке - 1 шт. 11. Су-Джок- 1 шт. 12. Трубочка для развития мелкой моторики и фонематического слуха - 1 шт. 13. Пинцет большой - 1 шт. 14. Шнуровка деревянная в ассортименте - 2 шт. 15. Мячик для развития мелкой моторики. 16. Набор литературы по развитию мелкой моторики (не менее 3 книг) "</p>	шт	2.00
	СУНДУЧОК ЛОГОПЕДА	<p>"• Световая песочница с возможностью изменения цвета и интенсивности подсветки • Кварцевый песок, предназначенный, как для игр, так и для рисования • Наборы деревянных фигурок для занятий • Встроенные щетки для очистки рук (патент*) • Набор гребешков для рисования песком • Комплект ""Метелочка и совочек"" для очистки рук • Встроенный ящик для хранения инструментов и материалов • Защитная крышка-столешица • Встроенное акриловое зеркало Комплект материалов и инструментов: • Комплект логопедических зондов для постановки звуков с металлическим шариком, 7 шт. • Кварцевый стерилизатор логопедического инструмента • Магнитная азбука • Касса букв • Рабочий журнал логопеда • Сборник скороговорок, загадок, для развития речи для начальной школы • Тренажер для письма • Комплект для творчества (150 предметов) • Планшет для рисования водой/планшет для рисования светом • Наборы для творчества ""Зоопарк"" и ""Первые сказки"" • Массажер Су-Джок, массажный мячик • Полный комплект наглядно-дидактического материала по развитию связной речи на логопедических занятиях с младшими школьниками • Дидактические игры для занятий логопеда со школьниками 7-11 лет • И другие дидактические материалы и пособия для кабинета логопеда (дефектолога) "</p>	шт	2.00
	Сундук логопеда	<p>"В комплекте: • Игра ""Воздушный футбол"" • Спирометр детский тренировочный • Детское</p>	шт	2.00



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		воздушное лото • Зажим для носа ""мягкий"", 2 шт. • Язычек гудок (набор из 6 шт.) • Дудочка деревянная • набор дудочек и свистков для развития дыхания (10 предметов) • Игрушка ""Летающий шарик"" • Зеркало для определения интенсивности и патологии выдоха у человека • Набор песочных часов (4 шт. в ассортименте) • Зеркало для обследования ротовой полости, 5 шт. • Набор печатных материалов по развитию речевого дыхания • Свисток деревянный, птица"		
	ИНТЕРАКТИВНЫЙ СТОЛ	"Диагональ экрана Разрешение экрана Формат Сенсорный экран Регулировка высоты столешницы Угол наклона Встроенный ПК Воспроизведение видео Встроенные игры и задания ОС "	шт	1.00
	Сундук логопеда	"В комплекте: • Спиртовые салфетки 50 шт. • Ксилофон 1 шт. • Бубен 1 шт. • Бубенцы 1 шт. • Колокольчик 1 шт. • Свистулька керамическая 1 шт. • Ложки деревянные 1 шт. • Кастаньеты 1 шт. • Марacasы 1 шт. • Трецотка 1 шт. • Флейта 2 шт. • Набор дудок и свистков 10 шт. • Шарманка 1 шт. • Казу 1 шт. • Пособие 1 шт. • Следки с шипами 3 пары"	шт	2.00
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
4	Наименование раздела: "Мебель"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для внеурочной деятельности/зоны отдыха (рекреация)"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для сенсорной комнаты"			
7	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
	Ноутбук	"Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение	шт	4.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop &amp; Portable CPU Perfomance» <a href="http://www.cpubenchmark.net/laptop.html">http://www.cpubenchmark.net/laptop.html</a>): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышью в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных."</i>		
	<i>Магнитно- маркерная пленка</i>	<i>0.6мм*1,2*20м, белый матов</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>МФУ цветной</i>	<i>"МФУ совмещает в себе сканер, копировальный аппарат, факс и принтер. Формат печати - А4 Скорость печати ЧБ А4 (до) - 24 стр/мин Скорость печати цвет А4 (до) - 24 стр/мин Разрешение сканирования - 600х600dpi Интерфейсы Wi-Fi, USB "</i>	<i>шт</i>	<i>4.00</i>
8	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
9	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
10	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
<b>Наименование направления: "Оборудование для учебных кабинетов"</b>				
1	Наименование раздела: " Оборудование для кабинета физической культурой, в том числе ЛФК"			
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
4	Наименование раздела: "Мебель"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета биологии"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
6	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета географии"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета истории"			
8	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета социально-бытовой ориентировки / Основы социальной жизни"			
	Кухонный комбайн	<i>В наличии: терка/ диск для шинковки (2-стороннее приспособление, 1 шт.), венчик (насадка для взбивания), насадка для замеса теста (пластик), диск для взбивания крема и яичных белков, универсальный нож. Есть отсек для хранения шнура. Длина сетевого шнура — 1,2 м. Полезные функции: импульсный режим, регулировка скорости, защита от перегрузок, блокировка при неправильной сборке.</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	Тостер	<i>Основной цвет серебристый Дополнительный цвет черный Мощность 900 Вт Количество тостов 2 Количество отделений 2 Материал корпуса металл, пластик Количество степеней обжаривания 7 Одностороннее обжаривание нет Функция подогрева есть Функция размораживания есть Автоматическое центрирование тостов есть ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Длина сетевого шнура 0,75 м Отсек для шнура есть Комплектация поддон для крошек, инструкция по эксплуатации Дополнительные опции автоматический выброс тостов ГАБАРИТЫ И ВЕС Габаритные размеры (ШхВхГ) 235x150x160 мм Вес 1,4 кг</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	Посудомоечная машина	<i>""Максимальная вместимость: 6 комплектов Количество программ мойки - 6 Расход воды за цикл - 6.5 л Защита от протечек Цвет - белый Ускоренная программа мытья - да Габаритные размеры (В*Ш*Г) 43.8*55*50 см""</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	Электрический чайник	<i>Электрический, металл, 1.8 л, 1500 Вт, серебристый</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	Стол-купе производственный	<i>Размер - 1200x600x860 мм Цельногнутая столешница выполнена из импортной шлифованной нержавеющей стали с улучшенными характеристиками, в защитной пленке. Имеет прочную подложку (вклеенное ЛДСП толщиной 16 мм). Стол оснащен 2-мя сплошными нижними полками и каркасом с полимерно-порошковым покрытием. Сварной каркас состоит из цельногнутых панелей и профильной трубы. Столешница фиксируется при помощи скрытых крепежных элементов. Полиамидные опоры регулируются по высоте посредством подпятников. Дверцы выполнены из нержавеющей стали.""</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	Набор кастрюль	<i>""Набо кастрюль (3 шт.) 1,6 Л, 2,2 Л, 3,2 Л,</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		капсульное дно. Набор кастрюль разного объема для приготовления пищи. Изготовлены из нержавеющей стали со стеклянными крышками. Кастрюли можно мыть в посудомоечных машинах, использовать на газовых, керамических и электрических плитах. ""		
	Сковорода	Сковорода блинная 24см, без крышки, черный	шт	1.00
	Сковорода	Сковорода, диаметр 26см, съемная ручка, стеклянная крышка	шт	1.00
	Жаровня	Диаметр 24см, съемные ручки, стеклянная крышка	шт	1.00
	Набор кухонных ножей	""Нож с деревянной ручкой. В наборе: Нож для овощей 100/210 мм, Нож универсальный 135/240 мм, Нож для мяса 160/290 мм, Нож универсальный 150/280 мм, Нож для хлеба ""Ретро"" 315мм, Нож для замороженных продуктов 175/305 мм""	шт	2.00
	Набор разделочных досок	Размеры: 55x295x240 мм. Материалы: пластик, на подставке	шт	1.00
	Миксер	""Тип - ручной Мощность - 300 Вт Материал корпуса - пластик Цвет - белый/серый""	шт	1.00
	Пылесос	Тип уборки: сухой; Мощность: потребляемая 1000 Вт; всасывания 120 Вт/ Пылесборник: контейнер; объем пылесборника: 1.2 л; Насадки: для пола и ковров, щелевая, Особенности: с фильтром тонкой очистки.	шт	1.00
	Робот-пылесос	Тип уборки: влажный; сухой; Мощность: потребляемая 18 Вт; всасывания 18 Вт/ Пылесборник: контейнер; объем пылесборника: 0.2 л; Аккумулятор: Li-Ion; 1500 мАч; Датчики: перепада высоты, Особенности: с фильтром тонкой очистки; Режимы: уборка зигзагом Навигационная система: инфракрасная.	шт	1.00
	Гладильная доска	""Характеристики Гладильная доска Заводские данные Гарантия продавца / производителя 12 мес. Страна-производитель Россия Общие параметры Тип гладильная доска Модель Perilla Сити Код производителя [221712] Цвет чехла белый, голубой, серый Цвет ножек серый Основные характеристики Способ установки напольная Регулировка по высоте есть Материал внутреннего основания металл Вид внутреннего основания сетка Материал ножек металл Материал чехла хлопок Съемный чехол есть Комплектация Подставка для утюга есть Встроенная розетка есть Держатель для шнура нет Полка для белья нет Рукав для гладильной доски нет Дополнительная информация Длина сетевого шнура 2 м Дополнительно, особенности подставка для утюга со специальным силиконовыми вставками, усиленная конструкция ножек Габариты и вес Длина гладильной поверхности 110 см Ширина гладильной поверхности 33 см Максимальная высота 90 см Минимальная высота 70 см Вес 4.55 кг Габариты и вес упаковки Вес с упаковкой 5.1 кг Свернуть "" ""	шт	2.00
	Утюг	Мощность: 2600 Вт; Подача пара: 25 г/мин,	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>паровой удар: 180 г; Емкость для воды, Подошва: керамическая, Функции: вертикальное отпаривание, распылитель воды, автоотключение, Длина шнура: 2 м</i>		
	<i>Отпариватель для одежды</i>	<i>Отпариватель напольный Мощность - 1800 Вт Емкость резервуара для воды - 1.5 л, Складная вешалка для одежды, защитная рукавица</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Сушилка для белья</i>	<i>Складная, вес нетто - 3.4 кг Габариты - 1970x535x1110 мм</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Швабра</i>	<i>Комплект для уборки, швабра с ведром и отжимом для пола бежевый</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Мультиварка</i>	<i>В устройстве есть 20 автоматических режимов и 2 режима для управления, благодаря которым прибор сделает молочную кашу, суп и выпечку быстрее, чем на обычной плите. С функцией подогрева можно разогреть остывшие продукты или детское питание, а программа «Йогурт» обеспечит полезный завтрак.</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Набор кухонных принадлежностей</i>	<i>Набор кухонных аксессуаров состоит из 5 предметов, которые не повредят антипригарное покрытие кастрюль и сковородок. Материал нейлон, металл, пластик. Вес 357 г.</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Самоклеящаяся магнитно-маркерная доска</i>	<i>Общие характеристики Цвет товара белый Тип доска Рабочая поверхность магнитно-маркерная Размер (ВхШ) 120x300 см Высота 120 см Назначение для офиса, для школы Особенности конструкции настенное размещение</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Погружной блендер</i>	<i>""Мощный мотор 350 Ватт: обеспечивает великолепные результаты при смешивании продуктов и замешивании теста. Нож с 4 лезвиями: нож из нержавеющей стали обеспечивает идеальные результаты измельчения и смешивания. Функция AntiSplash предотвращает брызги. Эргономичная ручка: удобно держать в руке во время использования. Легко использование нажатием одной кнопки. Измельчитель и венчик позволяют приготовить больше разнообразных и вкусных домашних блюд. Тип: погружной Мощность: 350 Вт Материал чаши/стакана: нет Управление: механическое Дополнительные режимы: импульсный, измельчение льда Измельчитель: есть Мерный стакан: есть, объем 0.7 л Венчик для взбивания: есть Материал погружной части: металл Цвет: белый Габаритные размеры: 374x61x61 мм Вес: 1.2 кг""</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
9	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физики"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета химии"			
11	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
	<i>Многофункциональное устройство лазерное</i>	<i>МФУ лазерное , А4, 20 стр/мин, 10000 стр/мес, АПД, Wi-Fi, сетевая карта, 4ZB84A</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Ноутбук</i>	<i>" Операционная система Windows 11 Home</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Single Language Игровой ноутбук нет Внешний вид Конструктивное исполнение классический Цвет верхней крышки серебристый Цвет, заявленный производителем Mystic Silver</p> <p>Материал крышки алюминий Материал корпуса алюминий Раскрытие крышки стандартное Устройства ввода Раскладка клавиатуры английская/русская Цифровой блок клавиатуры нет Подсветка клавиш нет Тачпад стандартный тачпад Сканер отпечатка пальца есть Механическая клавиатура нет Влагозащитная клавиатура нет Экран Тип экрана IPS Диагональ экрана (дюйм) 15.6"""" Разрешение экрана Full HD (1920x1080) Покрытие экрана матовое Сенсорный экран нет Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Яркость 250 Кд/м² Плотность пикселей 141 ppi Технология динамического обновления экрана нет Цветовой охват NTSC 45%</p> <p>Процессор Модель процессора AMD Ryzen 5 5500U Общее количество ядер 6 Количество производительных ядер 6 Количество энергоэффективных ядер нет Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4 ГГц Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти 8 ГБ Количество слотов под модули памяти интегрированная Частота оперативной памяти 2666 МГц Максимальный объем памяти 8 ГБ Свободные слоты для оперативной памяти нет</p> <p>Графический ускоритель Вид графического ускорителя встроенный Модель встроенной видеокарты AMD Radeon Graphics Модель дискретной видеокарты нет Накопители данных Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 256 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe Общий объем жестких дисков (HDD) нет Объем накопителя eMMC нет Свободные слоты для накопителей нет Веб-камера Веб-камера 1 Мп (720p) Шторка веб-камеры есть Распознавание лица нет Встроенное дополнительное оборудование Встроенный микрофон есть Поддержка карт памяти кардридером нет Оптический привод нет</p> <p>Интернет/передача данных Беспроводной интерфейс Bluetooth 5.0, WI-FI 5 (802.11ac) Порт Ethernet нет Разъемы периферии Видеоразъемы HDMI Аудиоразъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) Разъемы USB Type-A USB 2.0, USB 3.2 Gen1 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen1 Дополнительные интерфейсы нет Thunderbolt нет Питание Поддержка USB Power Delivery есть Тип аккумулятора Li-Pol Емкость аккумулятора 42 Вт*ч Приблизительное время автономной работы 7.4 ч Выходная мощность адаптера питания 65 Вт Дополнительная информация Поддержка</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>ТРМ есть Особенности, дополнительно быстрая зарядка, встроенная в кнопку веб-камера Комплектация адаптер питания, документация Габариты, вес Глубина 229.9 мм Ширина 357.8 мм Толщина 16.9 мм Вес 1.56 кг"" "</i>		
	<i>Интерактивный комплект</i>	<i>""Формат 4:3 Диагональ 77"""" Разрешение 32767x32767 Тип технологии улучшенная инфракрасная Питание USB Подключение к ПК USB Размеры 164,4 x 126,2 x 11 мм Вес 13 кг Бренд SmartBoard Количество пользователей 3 и более человек Проектор в комплекте Да""</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
12	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения "			
13	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
14	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха "			
<b>Наименование направления: "Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования"</b>				
1	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео студии"			
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
4	Наименование раздела: "Мебель для мастерских"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для гончарной студии"			
6	Наименование раздела: "Оборудование для картонажно-переплетной студии / полиграфической студии"			
7	Наименование раздела: "Оборудование для музыкальной студии"			
	<i>Набор шумовых музыкальных инструментов</i>	<i>Комплект Русский праздник рассчитан на большой детский ансамбль. В этом наборе представлены все шумовые инструменты. Владелец такого комплекта наделен неограниченными возможностями в</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>претворении в жизнь музыкально-педагогических идей и замыслов.</i>		
	<i>Музыкальная интерактивная доска</i>	<i>Музыкальная интерактивная доска - универсальное устройство для преподавателей музыки, которое значительно ускорит и облегчит обучение. На одном пространстве размером с обычную магнитную доску расположены сенсорный нотный стан (скрипичный и басовый ключ), клавиши, панель управления, подсказки с расположением знаков альтерации и тональностей, колонки, светодиодная панель, отображающая ноты, на которые нажали указкой и удобная линейка, разграничивающая тональности.</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Интерактивная доска с проектором</i>	<i>Интерактивная доска (диагональ 87" / 221 см, формат 16:10, технология DViT, питание (100V до 240V AC, 50/60 Hz, 5V DC 2.0A), ключ активации SMART NOTEBOOK в комплекте) с мультимедийным проектором SMART V13 DLP, WXGA (1280 X 800), 3800-4000 Lm, 1.54~1.72.1.1:3, 10000/15000/6000 (Eco / Low / Normal") часов, +-40 град, 3D-Ready, цвет черный) и креплением Digis DSM-14Kw (крепление настенно-потолочное до 1620мм / 1740мм для проектора до 20 кг).</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Пособие для интерактивной доски</i>	<i>"Пособие для интерактивной доски состоит из материалов по темам. Пособие разработано с учетом Федерального государственного образовательного стандарта. Подходит как для индивидуальных, так и для коллективных занятий. Опция «Избранное» позволяет задавать последовательность упражнений на усмотрение педагога. Работа с пособием способствует развитию крупной моторики и зрительно-слухового восприятия ритма и темпа, слухового восприятия неречевых звуков, слуховой памяти, плавности и беглости речи, а также помогает выработать правильное произношение и интонирование."</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Наушники</i>	<i>"Тип устройства беспроводные наушники Конструкция накладные Конструктивные особенности возможность проводного подключения, для детей, для спорта, микрофон, неодимовые магниты, отсоединяемый кабель, подсветка, складная конструкция, Surround Sound, surround sound, Голосовой помощник, голосовой помощник, для игр; для ноутбука; для телефона, микрофон, складная конструкция Тип крепления оголовье Тип акустического оформления закрытые Функции FM-радио, MP3-плеер, Multipoint, вызов голосового ассистента, объемный звук, поиск наушников, регулировка громкости, вызов голосового ассистента, регулировка громкости, зарядка от USB, микрофон, регулятор громкости, зарядка от USB, микрофон, регулятор громкости"</i>	<i>шт</i>	<i>4.00</i>
	<i>Студийный монитор</i>	<i>"Подключение Входные интерфейсы 3.5 мм Корпус Материал корпуса Дерево Вес товара, г</i>	<i>Шт</i>	<i>1.00</i>



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		7400 Конструктивные особенности Влагозащищенный корпус Материал диффузора Алюминий Декоративное покрытие корпуса Пластик Размеры, мм 224 x 253 x 350 Звук Максимальная мощность, Вт 220"		
	Активная акустическая система	"2-полосная активная акустическая система. Прочный полипропиленовый корпус, компактный и легкий. Усилитель мощности класса АВ мощностью 880 Вт. 15-дюймовый низкочастотный динамик с компрессионным драйвером 1,35"". Балансные микрофонные/линейные входы XLR + джек 1/4 дюйма и линейные входы стерео RCA + стерео мини-джек идеально подходит для подключения смартфонов и планшетов. XLR линейный выход. Переключатель микрофона/линии, регуляторы громкости и эквалайзера (Hi и Low). Стандартное крепление на стойку 36 мм. 2 боковые ручки и 1 верхняя ручка для удобной переноски. Технические характеристики: НЧ-динамик: 15"" со звуковой катушкой 2,5"". Компрессионный драйвер: звуковая катушка 1,35"". Направленность: 90° x 50°, асимметричная. Частотная характеристика - 3 дБ: 55 Гц - 18 кГц. Частотная характеристика - 10 дБ: 50 Гц - 18 кГц. Максимальный уровень звукового давления (пик): 116 дБ. Чувствительность: 95 дБ. Усилитель класса АВ. Мощность (пиковая/номинальная): 880 Вт/440 Вт. Кроссовер: 2,7 кГц, 24 дБ/окт. Эквалайзер: High (2,5 кГц, +/- 12 дБ); Low (150 Гц, +/- 12 дБ). Светодиоды: питание (зеленый), ограничение сигнала (красный). Питание: 230 В переменного тока, 50 Гц. Минимальная потребляемая мощность: 130 Вт. Разъем питания: VDE с предохранителем T3.15A-250V. Размер: 440 x 703 x 370 мм. Вес: 15 кг."	шт	2.00
	Микшерный пульт	Малошумящий микшерный пульт премиум-класса, 4 монохода с компрессорами, 4 стереовхода, 6 микрофонных предусилителей, 2 AUX-шины, процессор эффектов, эквалайзер в мастер-секции, USB-интерфейс, встроенный блок питания	шт	1.00
	Стойка для микрофона	"Установка напольная Особенности регулировка высоты, круглое основание Материал металл, сталь Минимальная высота 88 мм Максимальная высота 158 мм Цвет товара черный "	шт	4.00
	Студийный микрофон	Комплект беспроводных микрофонов	шт	2.00
	Ноутбук	"Операционная система Windows 11 Home Single Language Игровой ноутбук нет Внешний вид Конструктивное исполнение классический Цвет верхней крышки серебристый Цвет, заявленный производителем Mystic Silver Материал крышки алюминий Материал корпуса алюминий Раскрытие крышки стандартное Устройства ввода Раскладка клавиатуры английская/русская Цифровой блок клавиатуры нет Подсветка	шт	1.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>клавиши нет Тачпад стандартный тачпад  Сканер отпечатка пальца есть Механическая клавиатура нет Влагозащищенная клавиатура нет Экран Тип экрана IPS Диагональ экрана (дюйм) 15.6"" Разрешение экрана Full HD (1920x1080) Покрытие экрана матовое Сенсорный экран нет Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Яркость 250 Кд/м<sup>2</sup> Плотность пикселей 141 ppi Технология динамического обновления экрана нет Цветовой охват NTSC 45% Процессор Модель процессора AMD Ryzen 5 5500U Общее количество ядер 6 Количество производительных ядер 6 Количество энергоэффективных ядер нет Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4 ГГц Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти 8 ГБ Количество слотов под модули памяти интегрированная Частота оперативной памяти 2666 МГц Максимальный объем памяти 8 ГБ Свободные слоты для оперативной памяти нет Графический ускоритель Вид графического ускорителя встроенный Модель встроенной видеокарты AMD Radeon Graphics Модель дискретной видеокарты нет Накопители данных Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 256 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe Общий объем жестких дисков (HDD) нет Объем накопителя eMMC нет Свободные слоты для накопителей нет Веб-камера Веб-камера 1 Мп (720p) Шторка веб-камеры есть Распознавание лица нет Встроенное дополнительное оборудование Встроенный микрофон есть Поддержка карт памяти кардридером нет Оптический привод нет Интернет/передача данных Беспроводной интерфейс Bluetooth 5.0, WI-FI 5 (802.11ac) Порт Ethernet нет Разъемы периферии Видеоразъемы HDMI Аудиоразъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) Разъемы USB Type-A USB 2.0, USB 3.2 Gen1 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen1 Дополнительные интерфейсы нет Thunderbolt нет Питание Поддержка USB Power Delivery есть Тип аккумулятора Li-Pol Емкость аккумулятора 42 Вт*ч Приблизительное время автономной работы 7.4 ч Выходная мощность адаптера питания 65 Вт Дополнительная информация Поддержка TPM есть Особенности, дополнительно быстрая зарядка, встроенная в кнопку веб-камера Комплектация адаптер питания, документация Габариты, вес Глубина 229.9 мм Ширина 357.8 мм Толщина 16.9 мм Вес 1.56 кг"</p>		
8	Наименование раздела: "Оборудование для студии анимации "			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
9	Наименование раздела: "Оборудование для студии бисероплетения"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для студии валяния"			
11	Наименование раздела: "Оборудование для студии вышивания"			
12	Наименование раздела: "Оборудование для студии декоративно-прикладного искусства"			
13	Наименование раздела: "Оборудование для студии изготовления свечей"			
14	Наименование раздела: "Оборудование для студии лепки"			
15	Наименование раздела: "Оборудование для студии мыловарения"			
16	Наименование раздела: "Оборудование для студии робототехники"			
17	Наименование раздела: "Оборудование для студии росписи по шелку"			
18	Наименование раздела: "Оборудование для ткацкой студии"			
19	Наименование раздела: "Оборудование для швейной студии"			
20	Наименование раздела: "Оборудование для экологической студии "			
21	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
22	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
23	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата"			
24	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха"			
<b>Наименование направления: "Оборудование для создания медиа пространства"</b>				
1	Наименование раздела:			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"Зона автоматизированных рабочих мест посетителей"			
	Магнитно-маркерная доска	"Тип односторонняя Покрытие лаковое Высота доски 1200 мм Мах ширина доски 1800 мм Материал рамы алюминий Магниты в комплекте нет Количество секций 1 шт Установка настенная Вес нетто 12.6 кг "	шт	1.00
	Ламинатор	"Заводские данные Гарантия продавца / производителя 12 мес. Страна-производитель Китай Общие параметры Тип ламинатор Модель Реалист LM-236 Код производителя [7702] Материал корпуса пластик Основной цвет белый Основные характеристики Количество валов 2 Скорость ламинирования в минуту 400 мм Регулировка температуры нагревательного элемента нет Время нагрева 2 мин Реверс нет Функция освобождения есть Ширина ламинирования 230 мм Активная система охлаждения нет Индикация готовности световая Управление ручное Тип и напряжение питания 220В/50Гц Мощность 300 Вт Дополнительные функции рычаг отключения вращения валов в случае замятия заготовки Тип нагревательного элемента валы внешнего нагрева Фольгирование нет Ламинирование и расходные материалы Поддерживаемые форматы А4 Минимальная толщина пленки 80 мкм Максимальная толщина пленки 125 мкм Максимальная толщина документа 0.5 мм Ламинирование фотографий нет Габариты, Вес Длина 360 мм Ширина 155 мм Высота 70 мм Вес"	шт	1.00
	Брошюровщик на металлическую пружину	"Тип переплёт:металлическая пружина Объём переплетаемого блока:120 лист. Перфорация:12 лист. Макс. диаметр пружины:14.3 мм Электропривод:нет Габариты:220x140x365 мм Вес:4.5 кг "	шт	1.00
	Тележка для 6 ноутбуков	"Габаритные размеры: 760*520*440 мм Размер ячейки: 470*335*51 мм Ячейки подойдут для ноутбуков до 17"" (просим перепроверять габариты вашей модели ноутбука с размером ячейки) Колесная база: 100 мм Тип выхода на полке: розетка 220 В Количество розеток: 7 для ноутбуков + 1 для точки доступа Количество полок под ноутбуки: 1 шт. 6 ячеек Застежки для адаптеров ноутбуков Наличие места под точку доступа Автоматы для защиты от короткого замыкания на каждую линию розеток Материалы корпуса: сталь 1 мм Вес в упаковке 32 кг Input (Станция): 220 В Max Output (Станция): 7 розеток по 220 В Максимальная потребляемая мощность (Вт): ~ 2,5 кВт/час Температура использования °С: от - 20 до + 40 ОКПД2 26.20.40.110 «Устройства и блоки питания вычислительных машин» Сертификат соответствия на тележки № TC RU C-RU.ГР01.В.01171"	шт	1.00
	МФУ струйное	"Характеристики МФУ струйное Epson L3210	шт	2.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Заводские данные Гарантия продавца 12 мес. Страна-производитель Филиппины Общие характеристики Тип МФУ струйное Модель Epson L3210 Основной цвет черный Функции устройства копир, принтер, сканер Область применения для дома Размещение настольный Принтер Технология печати пьезоэлектрическая струйная Цветность печати цветная Максимальный формат А4 Максимальное разрешение черно-белой печати 5760x1440 dpi Скорость черно-белой печати (стр / мин) 10 стр/мин (А4) Максимальное разрешение цветной печати 5760x1440 dpi Скорость цветной печати (стр / мин) 5 стр/мин (А4) Автоматическая двусторонняя печать нет Система непрерывной подачи чернил (СНПЧ) есть Печать фотографий есть Количество цветов 4 шт Печать без полей есть Сканер Тип сканера планшетный Тип датчика сканера CIS Оптическое разрешение сканера 600x1200 dpi Скорость сканирования 5.5 стр/мин (А4) Максимальный формат бумаги (сканер) А4 (216x297) Устройство автоподачи нет Глубина цвета сканера 48 бит Копир Максимальное разрешения копира 600x600 dpi Скорость копирования 7 стр/мин Максимальное количество копий за цикл 20 Факс Функции факса нет Лотки Емкость лотка подачи 100 Емкость выходного лотка 30 Поддерживаемая плотность носителей 64 - 300 г/м2 Печатает на (материалы) гляцевой фотобумаге, конвертах, матовой бумаге, матовой бумаге для брошюр, обычной бумаге, полуглянцевой бумаге, фотобумаге Расходные материалы Количество картриджей / бутылок 4 шт Модель картриджей / чернил Epson 103 (C13T00S14A), Epson 103 (C13T00S24A), Epson 103 (C13T00S34A), Epson 103 (C13T00S44A) Ресурс черного картриджа 4500 страниц Ресурс цветного картриджа 7500 страниц Интерфейсы Интерфейсы USB Устройство для чтения карт памяти нет Поддержка карт памяти нет Поддержка Совместимость Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows XP, macOS v10.6 или выше Шрифты и языки управления ESC/P-R Мобильные технологии печати нет Прямая печать есть Энергопотребление и мощность Тип и напряжение питания 220–240В/50-60 Гц Потребляемая мощность в работе 14 Вт Потребляемая мощность в режиме ожидания 0.4 Вт Дополнительная информация Отображение информации светодиодные индикаторы Уровень шума при работе 39 дБ</p>		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Диапазон рабочих температур 10-35°C Комплектация USB-кабель, диск с ПО, документация, емкость с чернилами x4, кабель питания Габариты, вес Глубина 347 мм Ширина 375 мм Высота 179 мм Вес 3.9 кг Габариты, вес в упаковке Ширина упаковки 440 мм Высота упаковки 250 мм Глубина упаковки 400 мм Вес в упаковке 5.55 кг"</p>		
	Проектор короткофокусный	<p>"Проектор короткофокусный (Full 3D); DLP, WXGA (1280*800), 3700 ANSI Lm, 18 000:1, Короткофокусный Throw Ratio 0.52:1; HDMI, 2x15-пин D-sub (RGB/YpBPr/Wireless), композит, аудиовход - Jack, USB Type B; VGA Out; RS232, 2.55 кг.) Настенный кронштейн с возможностью точной регулировки изображения +/- 15 град. Угол поворота 360 градусов. Регулировка длины 890-1520 мм. Кабель-канал. Нагрузка до 10 кг. Кабель HDMI (10 метров) Кабель силовой 220V (10 метров)"</p>	шт	1.00
	Ноутбук	<p>"Операционная система Windows 11 Home Single Language Игровой ноутбук нет Внешний вид Конструктивное исполнение классический Цвет верхней крышки серебристый Цвет, заявленный производителем Mystic Silver Материал крышки алюминий Материал корпуса алюминий Раскрытие крышки стандартное Устройства ввода Раскладка клавиатуры английская/русская Цифровой блок клавиатуры нет Подсветка клавиш нет Тачпад стандартный тачпад Сканер отпечатка пальца есть Механическая клавиатура нет Влагозащитная клавиатура нет Экран Тип экрана IPS Диагональ экрана (дюйм) 15.6" Разрешение экрана Full HD (1920x1080) Покрытие экрана матовое Сенсорный экран нет Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Яркость 250 Кд/м² Плотность пикселей 141 ppi Технология динамического обновления экрана нет Цветовой охват NTSC 45% Процессор Модель процессора AMD Ryzen 5 5500U Общее количество ядер 6 Количество производительных ядер 6 Количество энергоэффективных ядер нет Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4 ГГц Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти 8 ГБ Количество слотов под модули памяти интегрированная Частота оперативной памяти 2666 МГц Максимальный объем памяти 8 ГБ Свободные слоты для оперативной памяти нет Графический ускоритель Вид графического ускорителя встроенный Модель встроенной видеокарты AMD Radeon Graphics Модель дискретной видеокарты нет Накопители данных Общих объем твердотельных накопителей (SSD) 256 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe Общих объем жестких дисков (HDD) нет</p>	шт	6.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p>Объем накопителя eMMC нет Свободные слоты для накопителей нет Веб-камера Веб-камера 1 Мп (720p) Шторка веб-камеры есть Распознавание лица нет Встроенное дополнительное оборудование Встроенный микрофон есть Поддержка карт памяти кардридером нет Оптический привод нет Интернет/передача данных Беспроводной интерфейс Bluetooth 5.0, WI-FI 5 (802.11ac) Порт Ethernet нет Разъемы периферии Видеоразъемы HDMI Аудиоразъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) Разъемы USB Type-A USB 2.0, USB 3.2 Gen1 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen1 Дополнительные интерфейсы нет Thunderbolt нет Питание Поддержка USB Power Delivery есть Тип аккумулятора Li-Pol Емкость аккумулятора 42 Вт*ч Приблизительное время автономной работы 7.4 ч Выходная мощность адаптера питания 65 Вт Дополнительная информация Поддержка TPM есть Особенности, дополнительно быстрая зарядка, встроенная в кнопку веб-камера Комплектация адаптер питания, документация Габариты, вес Глубина 229.9 мм Ширина 357.8 мм Толщина 16.9 мм Вес 1.56 кг"</p>		
2	Наименование раздела: "Зона библиотечаря"			
3	Наименование раздела: "Зона для печати на плоском шрифте"			
4	Наименование раздела: "Зона для проведения онлайн мероприятий"			
5	Наименование раздела: "Зона хранения библиотечного фонда"			
6	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
<b>Наименование направления: "Оборудование для издательских центров, мини-типографий"</b>				
1	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
2	Наименование раздела: "Мебель для мини-типографий"			
3	Наименование раздела: "Расходные материалы"			
4	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для мини-типографий"			