УТВЕРЖДАЮ



Бирюк Евгений Михайлович

Инфраструктурный лист. Свердловская область
"Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Первоуральская школа, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» — ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ПЕРВОУРАЛЬСКАЯ ШКОЛА, РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ ОСНОВНЫЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ" (ИНН 6625024912, КПП 668401001)"

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
Наименование направления: ***"Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")"***				
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"			
	Гладильная доска	*"Комплектация удлинитель, встроенная розетка для утюга, подставка для парогенератора, полка для белья, гладильный рукав, кронштейн для провода, подставка для утюга Размер гладильной поверхности 123 х 46 см Высота от 70 до 100 см Материал столешницы металл Материал каркаса металл Особенности съемный чехол, противоскользящие насадки, регулировка высоты, не требует сборки, вешалка для рубашек Вес 9.8 кг"*	*Гладильная доска InHome складная с розеткой и подставкой для утюга/парогенератора INHSK/2, 123х46 см*	*1.00*
	Стол для швейной машины и оверлока	*"Самый компактный швейный стол для швейной машины и оверлока в линейке столов Комфорт, подойдет для эксплуатации в небольших помещениях .Стол для швейного оборудования весом до 20кг, Наполнение: - большая подставка под катушки (на 56шт.) – 1шт.; - малый секционный контейнер – 1шт.; - выдвижной ящик – 1шт.; - колеса: со стопором – 2шт., без стопора – 3шт. в сложенном виде : высота 780 мм ,глубина 490 мм, ширина 700мм"*	*шт*	*4.00*
	Зеркало настенное с крепежом	*Зеркало, настенное, с крепежом на 4 зажима, 160х45 см, 10102602*	*шт*	*1.00*
	Стол раскройный	*"Раскройный стол модель сопот на колесах Назначение для офиса Ширина 110 см Высота 90 см Вес 50 кг Особенности на колесиках, с полкой"*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Машина швейная	*"25 швейных операций: прямая строчка зигзаг эластичный зигзаг потайные строчки трикотажная строчка трикотажный зигзаг декоративные строчки оверлочные строчки петля-автомат Регулировка длины стежка от 0 до 4 мм Регулировка ширины зигзага до 5 мм Регулятор натяжения верхней нити Регулятор ширины зигзага Вертикальный челнок Рычаг обратного хода Металлические катушечные стержни Легко пристегивающаяся лапка Дополнительный подъём лапки Встроенный нитеобрезатель Встроенный нитевдеватель Свободный рукав Отсек для хранения аксессуаров Максимальная скорость шитья — 750 ст./мин. Потребляемая мощность — 60Вт Светодиодное освещение Вес нетто, кг: 6,3 Вес брутто, кг: 6,9 "*	*шт*	*3.00*
	Оверлок	*"Тип Оверлок Количество нитей 4 Количество швейных операций 14 Тип используемых игл Elx705 Контроль натяжения нитей Ручной Дифференциальная подача Есть Максимальная скорость шитья 1300 стежков/мин Максимальная высота подъема лапки 7 мм Регулировка давления лапки на ткань Есть Потребляемая мощность 105 Вт ШВЫ/СТЕЖКИ Виды швов Плоский шов (flatlock/flatstitch), Обметочный шов, Ролевой шов Регулировка длины стежка Есть Максимальная длина стежка 5 мм Максимальная ширина стежка 6 мм ФУНКЦИИ Регулировка ширины обреза ткани Есть Отключение ножа Есть Нитеобрезатель Есть Рукавная платформа Есть Цветная маркировка нитей Есть Тип управления Электромеханический КОРПУС Длина сетевого шнура 1.4 м Встроенный отсек для аксессуаров Есть Ручка для переноски Есть Подсветка Есть КОМПЛЕКТАЦИЯ Набор игл Есть 2-х ниточный конвертер Есть Запасной нож Есть Педаль Есть Чехол Есть Отвертка Есть Масленка Есть Щеточка для чистки Есть ГАБАРИТЫ И ВЕС Высота 30 см Ширина 29 см Глубина 23 см Вес 9 кг Цвет Белый, Синий"*	*шт*	*1.00*
	Отпариватель для одежды	*" Ручной. Мощность1500 Вт Емкость резервуара для воды 0.2 л Съемный*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		резервуар для воды есть Постоянная подача пара есть Подача пара32 г/мин Время нагрева40 с Количество насадок1 шт Длина шнура питания3 м ОсобенностиДолив воды во время работы возможен"		
	Утюг паровой	*"Мощность, Вт. Это устройство 2в1. Он может работать как в проводном режиме, так и в беспроводном. Беспроводной утюг способен обеспечить комфортное и длительное использование без постоянного долива воды. Модель имеет довольно большой резервуар объёмом 320 мл. Керамическая подошва EasyGlidePRO устойчива к царапинам и легко скользит по ткани. С помощью постоянной подачи пара до 35 г/мин вы с легкостью разгладите даже самую плотную ткань, а функция вертикального отпаривания и парового удара в 140 г/мин легко отпарит деликатные ткани. В утюге также есть функция очистки от накипи, которая избавляет утюг от известкового налета, продлевая тем самым срок службы. 2600 Паровой удар, г/мин 140 Подача пара, г/мин 35 Покрытие подошвы Керамическое Вертикальное отпаривание Да Объем резервуара для воды, мл 320 Страна-изготовитель Китай Свойства подошвы Антипригарное Беспроводное использование Да Бренд BQ"*	*шт*	*1.00*
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:			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"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 "Рабочий по обслуживанию зданий""			
	Электродрель	*"Тип инструмента дрель ударная Тип двигателя щеточный Мощность 900 Вт Тип патрона ключевой Крепление патрона 1/2 Число скоростей 1 Регулировка оборотов есть Наличие удара да Частота ударов 40000 уд/мин Наличие подсветки да Наличие реверса да Max диаметр сверления (металл) 13 мм Max диаметр сверления (дерево) 32 мм Max диаметр сверления (кирпич) 25 мм Длина кабеля 2 м Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой да Габариты без упаковки 315x70x200 мм Вес нетто 2.3 кг Размер патрона 1.500-13.000 мм Max размер патрона 13 мм Упаковка коробка Частота вращения шпинделя 0-2500 об/мин Max диаметр сверления (бетон) 20 мм Автоматически отключающиеся при износе щетки есть"*	*шт*	*1.00*
	Станок точильный	*"Технические характеристики точильного станка Тип для инструмента Тип электродвигателя асинхронный Передача прямая Напряжение 220 В Частота вращения шлиф. круга 2950 об/мин Регулировка оборотов нет Диаметр диска 150 мм Мощность двигателя 250 Вт Зернистость круга 36/60 Посадочный диаметр 12.7 мм Толщина круга 16 мм Размер заточного круга 150 мм Выключатель аварийной остановки нет Класс товара Полупрофессиональный Вес нетто 5.3 кг Тип привода электрический Частота вращения второго шлиф. круга 2950 об/мин Подсветка да Наличие защитного экрана да Со стойкой нет С пылесосом нет С тихоходным кругом (мокрая заточка/шлифование) нет С гравером нет"*	*шт*	*1.00*
	Станок точильный	*"Технические характеристики*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		точильного станка Типдля инструмента Тип электродвигателя асинхронныйПередачапрямая Напряжение220 В Частота вращения шлиф. круга 2950 об/мин Диаметр диска200 мм Мощность двигателя 450 Вт Зернистость круга36/60 Посадочный диаметр12.7 мм Толщина круга20 мм Размер заточного круга200 мм Выключатель аварийной остановки нет Класс товара Полупрофессиональный Вес нетто 9.3 кг Тип привода электрический Частота вращения второго шлиф. круга 2950 об/мин Подсветкада Наличие защитного экранада Со стойкой нет С пылесосом нет С тихоходным кругом (мокрая заточка/шлифование) нет С гравером нет"		
	Электроножницы по металлу	*"Тип ножниц электрические ножницы Тип ножниц листовые Тип питания сеть Число ходов 1800 об/мин Максимальная толщина материала 2.5 мм Минимальный радиус резания 40 мм Потребляемая мощность 500 Вт Комплектация кейс, Ключи имбусовые (S2,5, S4, S10) 3 шт./ Щупы (0,1; 0,15; 0,2) 3 шт./ Пластиковый кейс Защитный щиток есть Класс товара полупрофессиональный Вес 2.4 кг "*	*шт*	*1.00*
	Угловая шлифовальная машина	*"Мощность, Вт: 720 Максимальный диаметр диска, мм: 125 Регулировка скорости вращения: Нет Max скорость вращения шпинделя, об/мин: 11000 Диаметр посадочного отверстия: 22.2 мм Быстрозажимная гайка: Да Резьба шпинделя: M14 Тип двигателя: щеточный Предохранительная муфта: Нет Блокировка шпинделя: Да Электронная стабилизация оборотов: Нет Упаковка инструмента: коробка Вес, кг: 1.9"*	*шт*	*1.00*
	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	*"Тип инструментадрель-шуруповерт Тип патронабыстрозажимной Количество скоростей работы2 Питаниеот аккумулятора Диаметр патрона10 мм Макс. число оборотов холостого хода 1350 об/мин Максимальный крутящий момент 29 Н·м Макс. диаметр сверления (дерево) 20 мм Макс. диаметр шурупов 4 мм Макс. диаметр сверления (металл) 8 мм Макс. диаметр сверления (бетон) 6 мм Функции и возможности Функции реверс, регулировка частоты вращения, реверс, регулировка*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		частоты вращения Дополнительные режимы работы сверление, сверление, Завинчивание Особенности конструкции гнездо в корпусе для крепления бит, лампа точечной подсветки, фиксация шпинделя, гнездо в корпусе для крепления бит, лампа точечной подсветки, фиксация шпинделя Аккумулятор Аккумуляторная система PATRIOT UES Количество аккумуляторов в комплекте 2 Тип аккумулятора Li-Ion Емкость аккумулятора 2 А·ч Напряжение аккумулятора 18 В Съемный аккумулятор да Зарядное устройство на 1 аккумулятор Особенности и габариты Бесщеточный двигатель нет Упаковка кейс Размеры (ДхВхШ) 275x25x10 мм Вес 2.45 кг Особенности число ступеней регулировки крутящего момента: 18+1 Подробная комплектация дрель-шуруповерт, 2 аккумуляторные батареи, зарядное устройство, двусторонняя бита, кейс, инструкция по эксплуатации"		
	Станок токарный универсальный	*"Вес 130 кг Габариты 1 085x588x480 мм Диаметр вращения над станиной 250 мм Напряжение питания 400 В Потребляемая мощность 0,55 кВт Упаковка Ширина: 550 мм, Высота: 565 мм, Глубина: 1135 мм, Вес: 150 кг "*	*шт*	*1.00*
	Верстак слесарный	*"Верстак слесарный двухтумбовый с экраном и тисками Столешница ВСТ-Н-18 - 1 шт. Полка ВСТ-Н-800 - 1 шт. Стенка ВСТ-Н-800 - 1 шт. Комплект крепежных болтов Тумба подверстачная ТС-Н-5П - 1 шт. Тумба подверстачная ТС-Н-1П - 1 шт. Замок - 1 шт. Регулируемые опоры - 8 шт. (дополнительная опция) Защитный перфорированный экран с освещением Э6 Тиски слесарные 100 мм (сталь)"*	*шт*	*1.00*
	Верстак слесарный учебный	*"Верстак слесарный учебный с металлическим покрытием с тисками поворотными Данный верстак предназначен для слесарных, монтажно-сборочных,и графических работ в мастерских, а так же школах. Верстак слесарный учебный с металлическим покрытием с тисками, с защитным экраном и табуретом в комплекте."*	*шт*	*6.00*
	Станок сверлильный	*"Напряжение, В — 230 Мощность, кВт — 0,45 Макс. диаметр сверления стали, мм — 16 Макс. диаметр глубокого сверления, мм — 14 Конус*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		шпинделя — КМ2 Вылет оси шпинделя, мм — 125 Перемещение пиноли, мм — 65 Частота вращения, об/мин — 660-2500 Количество скоростей — 5 Размер Т-образных пазов, мм — 14 Тип Т-образных пазов — Диагональ Макс. расстояние от шпинделя до стола, мм — 390 Размер основания станка, мм — 160x170 Макс. расстояние от шпинделя до основания, мм — 525 Наклон стола, ° — ±45 Поворот стола, ° — 360 Диаметр колонны, мм — 60 Размер стола, мм — 200x200"		
	Станок сверлильный	*"Номинальная потребляемая мощность двигателя: 350 Вт Номинальное напряжение питания: 220/50 В/Гц Тип электродвигателя: асинхронный Передача: ремённая Частота вращения шпинделя на холостом ходу: 580, 850, 1220 , 1650, 2650 об/мин Число скоростей: 5 Ход шпинделя: 50 мм Посадка патрона: B16 Конус шпинделя: B16 Морзе Диаметр сверления: 1,5 - 13 мм Размер рабочего стола: 160x160 мм Размер опорной базы: 300x190 мм Тиски в комплекте: 2.5"" Масса нетто/брутто: 14/15 кг Размер упаковки (ДхШхВ): 430x340x230 мм"*	*шт*	*1.00*
	Ножовки по дереву	*Ножовка по дереву с полотном длиной 350 мм и пластиковой рукояткой комплектуется 5 сменными полотнами и используется для выполнения столярных и плотницких работ, а также будет полезна во время ухода за садом. Ножовка заменяет несколько отдельных инструментов, поскольку в комплекте присутствуют полотна разного назначения — универсальное, выкружное, обушковое для стусла, а также полотна для обрезки сучьев и тонких работ. Зубья с 2D-заточкой и шагом 7-8 TPI пилят древесину как вдоль волокон, так и поперек, и позволяют выполнять работы с высокой скоростью. В случае снижения производительности рабочие кромки можно затачивать. Полотна характеризуются прочностью и устойчивостью к деформациям, поскольку изготовлены из холоднокатаной пружинной стали 65Мп. Режущие части хорошо держат заточку благодаря каленым зубьям твердостью 45 HRC. Поверхность полотен не подвержена*	*шт*	*10.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		коррозии, поскольку покрыта лаком. Рукоятка ножовки устойчива к воздействию влаги и механическим повреждениям.		
	Рубанок металлический	*"Рубанок одинарный металлический, с одинарным ножом, 50х250 мм. Подробные характеристики"*	*шт*	*10.00*
	Набор пил для электролобзика	*"Технические характеристики Тип универсальные Тип хвостовика хвостовик Т Количество 10 шт Рабочая длина 74 мм Общая длина 106 мм Шаг 1.2-5.2 Вид упаковки футляр Алмазная нет"*	*шт*	*5.00*
	Электродрель	*"Тип инструмента дрель ударная Тип двигателя щеточный Мощность 900 Вт Тип патрона ключевой Крепление патрона 1/2 Число скоростей 1 Регулировка оборотов есть Наличие удара да Частота ударов 40000 уд/мин Наличие подсветки да Наличие реверса да Max диаметр сверления (металл) 13 мм Max диаметр сверления (дерево) 32 мм Max диаметр сверления (кирпич) 25 мм Длина кабеля 2 м Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой да Габариты без упаковки 315х70х200 мм Вес нетто 2.3 кг Размер патрона 1.500-13.000 мм Max размер патрона 13 мм Упаковка коробка Частота вращения шпинделя 0-2500 об/мин Max диаметр сверления (бетон) 20 мм Автоматически отключающиеся при износе щетки есть"*	*шт*	*1.00*
	Станок точильный	*"Технические характеристики точильного станка Тип для инструмента Тип электродвигателя асинхронный Передача прямая Напряжение 220 В Частота вращения шлиф. круга 2950 об/мин Регулировка оборотов нет Диаметр диска 150 мм Мощность двигателя 250 Вт Зернистость круга 36/60 Посадочный диаметр 12.7 мм Толщина круга 16 мм Размер заточного круга 150 мм Выключатель аварийной остановки нет Класс товара Полупрофессиональный Вес нетто 5.3 кг Тип привода электрический Частота вращения второго шлиф. круга 2950 об/мин Подсветка да Наличие защитного экрана да Со стойкой нет С пылесосом нет С тихоходным кругом (мокрая заточка/шлифование) нет С гравером нет"*	*шт*	*1.00*
	Станок точильный	*"Технические характеристики точильного станка Типдля*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		инструмента Тип электродвигателя асинхронныйПередачапрямая Напряжение220 В Частота вращения шлиф. круга 2950 об/мин Диаметр диска200 мм Мощность двигателя 450 Вт Зернистость круга36/60 Посадочный диаметр12.7 мм Толщина круга20 мм Размер заточного круга200 мм Выключатель аварийной остановки нет Класс товара Полупрофессиональный Вес нетто 9.3 кг Тип привода электрический Частота вращения второго шлиф. круга 2950 об/мин Подсветкада Наличие защитного экранада Со стойкой нет С пылесосом нет С тихоходным кругом (мокрая заточка/шлифование) нет С гравером нет"		
	Верстак рабочий столярный на чугунном основании	*"Верстак рабочий столярный на чугунном основании В каком виде поставляетсяВ разобранном Количество тумб, штБестумбовые Тип верстакаСтолярные Нагрузка на столешницу, кг150 Описание - На чугунном основании наличие винтовой пары (винта подъема) позволяет одному человеку без применения дополнительных инструментов быстро и бесступенчато устанавливать столешницу на необходимую для работы высоту. - Комплектуется табуретом. - Ход прижима тисков столярных (прижимы чугунные; 115+/-5 мм; - Высота подъема столешницы регулируется по росту учащегося от 700 до 900 мм; - Высота подъема сиденья табурета от 440 до 570 мм; - Габариты столешницы - 1000х500 мм"*	*шт*	*6.00*
	Электролобзик	*Маятниковый лобзик с трехступенчатым типом движения обеспечит высокое качество распила дерева и металла. Благодаря возможности настройки скорости реза (500-3100 ход/мин) и положения опорной плиты инструмент позволяет подобрать оптимальный режим работы для разных материалов, как жестких, так и податливых, требующих аккуратного обращения. Глубина реза по дереву для данной модели составляет 65 мм, а по стали – 6 мм, длина хода режущего полотна – 18 мм. Эргономичная ручка лобзика облегчает работу, делая ее менее трудоемкой и более продуктивной. К*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		устройству возможно подключить строительный пылесос для удаления образующихся в зоне распила опилок. Мощность 450 Вт обеспечивает высокую производительность и экономичность этого инструмента.		
	Угловая шлифовальная машина	*"Мощность, Вт: 720 Максимальный диаметр диска, мм: 125 Регулировка скорости вращения: Нет Max скорость вращения шпинделя, об/мин: 11000 Диаметр посадочного отверстия: 22.2 мм Быстрозажимная гайка: Да Резьба шпинделя: M14 Тип двигателя: щеточный Предохранительная муфта: Нет Блокировка шпинделя: Да Электронная стабилизация оборотов: Нет Упаковка инструмента: коробка Вес, кг: 1.9"*	*шт*	*1.00*
	Токарный станок	*"Высота центров, мм 120 Наибольшая длина заготовки, устанавливаемой в центрах (РМЦ), мм 500 Наибольший диаметр обрабатываемых заготовок, мм 190 Наибольшая длина точения заготовки, мм 450 Число скоростей вращения шпинделя, об/мин 2 Частота вращения шпинделя, об/мин 2350/2050 Род тока питающей сети, Гц 50 Напряжение, В 380 Мощность электродвигателя, кВт 0,4 Габарит станка (длина х ширина х высота), мм 1250x575x550 Масса, не более, кг 100 Нашли ошибку в описании? Сообщите нам! ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОСНАСТКА Установка вентиляционная пылеулавливающая УВП-М 2000К "*	*шт*	*3.00*
	Станок деревообрабатывающий	*"Мощность 2500 Вт Напряжение питающей сети 230 В Частота тока 50 Гц Тип электродвигателя Асинхронный Диаметр пильного диска 250 мм Частота вращения пильного диска 5200 об/мин Диапазон углов распиловки вдоль волокон с помощью параллельного упора 0-45 ° Посадочный диаметр пильного диска 30 мм Диапазон углов распиловки по торцу -45...+45 ° Максимальная толщина распиливаемого материала 88 мм Размер пильного стола (Д × Ш) 646 × 556 мм Частота вращения ножевого вала 5200 об/мин Максимальная ширина строгания 270 мм Размер строгальных столов (Д × Ш) 955 × 286 мм Диапазон углов строгания с помощью параллельного упора 0-45 ° Количество ножей на валу 2 шт. Размер ножей (Д × Ш × В)*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		270 × 2 × 20 мм Угол заточки ножей 40 ° Частота вращения дисковой фрезы 5200 об/мин Диаметр дисковой фрезы 125 мм Максимальная толщина дисковой фрезы 10 мм Посадочный диаметр дисковой фрезы 30 мм Частота вращения шпинделя 5200 об/мин. Диаметр хвостовика зажимаемого инструмента 13 мм Максимальная глубина строгания 3 мм Размер фрезерного столика (Д × Ш) 340 × 190 мм Габаритный размер (Д × Ш × В) 955 × 750 × 420 мм Размер упаковки (Д × Ш × В) 973 × 579 × 273 мм Масса нетто 52,8 кг Масса брутто 60 кг Гарантийный срок 12 мес. Расширенная гарантия (регистрируется дополнительно) +12 месяцев к основной"		
	Пила торцовочная	*"Особенности: -Фиксированные углы пиления: 90° (0°), 15°, 22°30, 30°, 45° влево и вправо для точных, оперативных переустановок. - Бесступенчатая установка поворота пилы в диапазоне 0° + 45°. - Бесступенчатая фиксация угла наклона в диапазоне 0° - 40° влево. - Максимальная ширина обрабатываемой заготовки увеличена до 305 мм. -Перемещение режущей головки по двум направляющим с использованием подшипников качения. -Лазерный указатель для удобства работ. -Вертикальная струбцина для зажима материала. -Блокировка шпинделя для быстрой замены пильного диска. -Электронный тормоз электродвигателя для быстрой остановки пильного диска. - Удлинители стола для работы с заготовками больших линейных размеров. -Гнездо для подсоединения пылесборного мешка или пылесоса. - Фиксация пилы в нижнем положении для транспортировки."*	*шт*	*1.00*
	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	*"Тип инструментадрель-шуруповерт Тип патронабыстрозажимной Количество скоростей работы2 Питаниеот аккумулятора Диаметр патрона10 мм Макс. число оборотов холостого хода 1350 об/мин Максимальный крутящий момент 29 Н·м Макс. диаметр сверления (дерево) 20 мм Макс. диаметр шурупов 4 мм Макс. диаметр сверления (металл) 8 мм Макс. диаметр сверления (бетон) 6 мм "*	*шт*	*1.00*
	Ручная фрейзерная	*"Потребляемая мощность 2200 Вт*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	машина с набором фрез	*Скорость вращения 12000 - 21000 об/мин Ход фрезы (глубина фрезерования) 67 мм Максимальный диаметр фрезы 60 мм Размеры цанг в комплекте ""8, 12 мм"" "*		
	Станок сверлильный	*"Напряжение, В — 230 Мощность, кВт — 0,45 Макс. диаметр сверления стали, мм — 16 Макс. диаметр глубокого сверления, мм — 14 Конус шпинделя — КМ2 Вылет оси шпинделя, мм — 125 Перемещение пиноли, мм — 65 Частота вращения, об/мин — 660-2500 Количество скоростей — 5 Размер Т-образных пазов, мм — 14 Тип Т-образных пазов — Диагональ Макс. расстояние от шпинделя до стола, мм — 390 Размер основания станка, мм — 160x170 Макс. расстояние от шпинделя до основания, мм — 525 Наклон стола, ° — ±45 Поворот стола, ° — 360 Диаметр колонны, мм — 60 Размер стола, мм — 200x200"*	*шт*	*1.00*
	Станок сверлильный	*"Номинальная потребляемая мощность двигателя: 350 Вт Номинальное напряжение питания: 220/50 В/Гц Тип электродвигателя: асинхронный Передача: ремённая Частота вращения шпинделя на холостом ходу: 580, 850, 1220 , 1650, 2650 об/мин Число скоростей: 5 Ход шпинделя: 50 мм Посадка патрона: B16 Конус шпинделя: B16 Морзе Диаметр сверления: 1,5 - 13 мм Размер рабочего стола: 160x160 мм Размер опорной базы: 300x190 мм Тиски в комплекте: 2.5"" Масса нетто/брутто: 14/15 кг "*	*шт*	*1.00*
16	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
	Интерактивная панель	*"Диагональ: 65 дюймов Разрешение: 3840x2160 точек на дюйм Яркость: 370 кд/м2 Контрастность: 4000:1 Количество точек касания:20 Объем оперативной памяти встроенного ПК: 4Гб Объем накопителя встроенного вычислительного блока: 32Гб Суммарная мощность встроенной в корпус акустической системы: 20 Вт Возможность подключения к сети Ethernet беспроводным способом (Wi-Fi): наличие Операционная система: Android 8.0 Крепление в комплекте: наличие "*	*шт*	*3.00*
	ноутбук	*"5400U-1xM.2/256Gb-1x8Gb-EPS65WVGA(КДБА.301231.006) (TI-1554) + Альт Образование 10 + МойОфис Стандартный 215'6 дюймов*	*шт*	*3.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		IPS Разрешение 1920x1080 FHD 250kd\m2 Процессор 4 ядра 8 потоков, тактовая частота от 2.6 до 4.0 Ггц, кэш 8Mb L3 Оперативная память DDR4 до 3200 Мгц SoDIMM, 2 разъема (макс объем до 64Гб) Установленная память 8Гб Накопители 256Гб SSD M.2 NVMe (PCI-e) + M.2 2280 SATA slot Разъемы USB 2x USB 3.2 Gen1 Type-A; 1x USB 3.2 Gen2 Type-A; 2x USB 3.2 Gen2 Type-C; 1x USB 2.0 Type-C Интегрированный видеоадаптер AMD Vega 6 Видео выходы 1x HDMI; 1x VGA Сеть 1x RJ45 1 Гбит/с Стандарты Wi-Fi Wi-Fi a/b/g/n/ac Bluetooth Есть, версии 5.0 Акустическая система ноутбука Есть, два динамика Прочее 1x комбинированный AudioJack 3.5 Камера 2 Mn, с микрофоном и шторкой Клавиатура С NumPad, влагозащищенная, подсветка Аккумулятор 51Wh / 4470mAh, съемный с инструментом\без51Wh / 4470mAh, съемный с инструментом\без Время автономной работы До 8 часов Сканер отпечатка пальцев Есть Устройство для чтения карт-памяти Есть Корпус Пластик, Kensington lock Размеры 358.6x237x21.55mm Вес 1,650 кг "		
	Многофункциональное устройство	*" Тип устройства: Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печать: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная); Формат печати: А4 Тип сканирования: протяжный/планшетный; Возможность сканирования в форматах: А4; Способ подключения LAN, Wi-Fi, USB "*	*шт*	*3.00*
17	Наименование раздела: "Специализированное 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"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
Наименование направления: *"Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы"*				
1	Наименование раздела: "Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы"			
	Набор "Нумикон. Один к одному. Стартовый набор"	*"Нумикон – это и методика, и набор наглядного материала.Формы Нумикона устроены так, чтобы дети могли манипулировать ими, учиться распознавать паттерны и соотносить их с соответствующими числами. Формы Нумикона от 1 до 10 - всего 80 шт.: (единичек, двоек, троек, четверок, пятерок и десяток - по 10 штук, шестерок, семерок, восьмерок и девяток - по 5 штук штырьки четырех цветов - 80 шт. (один пакет) - белая доска для занятий - 2 шт. - схемы с рисунками для наложения на белую доску - 1 уп. (в упаковке 6 двухсторонних схем) - схемы с формами для наложения на белую доску - 1 уп. (в упаковке 6 двухсторонних схем) - поле со стрелкой - 2 шт., - наглядная числовая прямая с формами Нумикона и числами от 0 до 21 - 1 шт. - «волшебный мешочек» - 1 шт. - малый набор палочек Кюизенера - 1 уп. (в набор входит 126 цветных палочек) - набор подносиков для счетных палочек Кюизенера - 1 уп. (цвет каждого подносика соответствует цвету счётной палочки, для которой он предназначен. Подносики представлены двумя комплектами – для чётных и нечётных чисел) - 20 форм ""единичек"" - 1 уп. - методическое руководство для педагогов на русском языке с заданиями и инструментами для оценки результатов обучения (объем 83 страницы) на USB накопителе – 1 шт "*	*шт*	*2.00*
	Утяжеленное одеяло	*"(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС(каб.№7))Классическое утяжеленное одеяло фиксированного веса. В качестве наполнителя используется специальный гипоаллергенный полимер. Утяжеленное одеяло помогает успокоиться, расслабиться, снять*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		стресс. Глубокое давление, оказываемое на тело утяжеленным одеялом, вызывает усиление выработки серотонина, допамина и эндорфинов — внутренней «химии» нашего мозга, отвечающей за переживание счастья и гармонии с окружающим миром. Доступные размеры: Ткань: Хлопок 19%, ПЭ 81% Наполнитель: ПП В Гранулах 100% "		
	Логопедический стол	*"TFT 27"" (68,58 см.) 16:9, 1920x1080 (FullHD) Socket AM4 Micro-ATX AMD Athlon 3000G Socket AM4 DDR4 DIMM 8Gb (2x4 Gb) Твердотельный SSD 120 Gb 160W TFX Windows 10 Pro OEM UTS Говорун 2x5Вт Белый – 9003 (глянец) Алма: Звукоречье UTS Shell Wi-Fi USB адаптер micro UTS СЗУ Клавиатура беспроводная с мышью Logitech HD Webcam C270, 1280x720, USB 2.0, mic "*	*шт*	*1.00*
	Бизиборд «Озорной паровозик»	*"Панели оснащены разнообразными кнопками, крутящимися элементами и т.д. Подобная наполненность надолго займет ребенка даст взрослым больше свободного времени. Перемещение фишек по резным дорожкам способствует развитию мышечной системы рук, тренирует кисти и пальцы для письма. Разнообразие геометрических форм знакомит детей с понятием «геометрии», ее свойствами и отличиями. Счеты выступают тренажером для развития математических способностей. Ребенок учится проводить элементарные вычисления. Во время занятий стимулируется мелкая моторика рук, обогащается тактильное восприятие; Активизируется мыслительная деятельность; Улучшаются память, пространственное и образное мышление, логика; Формируются ассоциативные связи между предметом и его функциональностью; Ребенок учится мыслить, искать пути и способы решения. Игра воспитывает самостоятельность, внимательность и усидчивость."*	*шт*	*1.00*
	МОДУЛЬНЫЙ КОВРИК "НАБОР № 1" (ПЛАСТИК)	*(Дя использования в кабинете начальных классов для детейтяжелой и умеренной умственой отсталостью(каб.№9))предназначен для ЛФК и развития моторики*	*шт*	*1.00*
	ТАКТИЛЬНЫЙ КОРОБ «УГАДАЙКА»	*(Дя использования в кабинете начальных классов для детейтяжелой и умеренной умственой*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		отсталостью(каб.№9))Во внутрь каждой ячейки помещаются мячи, входящие в комплектацию изделия, либо другие предметы, которые ребенок изучает в процессе занятия		
	ПАНЕЛЬ "ЛАБИРИНТ - ЦВЕТ"	*(Для использования в кабинете начальных классов для детейтяжелой и умеренной умственой отсталостью(каб.№9))На панели расположен лабиринт с разноцветными колышками. Детям нужно будет подвинуть колышки подходящих цветов к нужным ячейкам.*	*шт*	*3.00*
	Визуальное расписание-альбом для девочки. Развивающие пособия на липучках frenchoponcho (френчопончо)	*(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС(каб.№7)).Визуальное расписание направляет к деятельности в определенной ее последовательности. Расписание уменьшает тревожность и делает окружающий мир более предсказуемым*	*шт*	*3.00*
	КОМПЛЕКТ ЛОГО-УСПЕХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕЧИ	*(Для использования в кабинете начальных классов для детейтяжелой и умеренной умственой отсталостью(каб.№9))В комплекте помимо стандартной комплектации "Успех" идет не простая мишень обратной связи, а мишень с накладкой из оргстекла и "карманом" для ламинированных цветных вкладышей (16 шт)*	*шт*	*1.00*
	Игровой набор карточек "альтернативная коммуникация" - распорядок дня. Групповой	*"(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС(каб№7))Игровой набор включает в себя: панель мобильное основание для панели 48 карточек для альтернативной коммуникации, расположенных в ложементах в пластиковом контейнере Карточки: массаж, занятия монтессори, рисование, музыка, логопедические занятия, книга, учится, играть, есть, спать, прогулка, зарядка. Применение в образовании: Дошкольное общее образованиеНачальное общее образование Возраст ребенка: 3 - 7 лет, 7 - 10 лет, 10+ лет.*	*шт*	*1.00*
	"Программное обеспечение для обучения чтению, письму и развитию речевого общения у неговорящих детей Программно-методический комплекс Лого Ассорти "	*(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС(каб.№7), для детей с тяжелой и умеренной умственной отсталостью(каб.№9))Обучение чтению, письму и развитие речевого общения у неговорящих детей*	*шт*	*3.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	Комплект специалиста для работы с детьми с нарушением аутистического спектра	*"Многофункциональный помощник коррекционных специалистов, включающий лучшее современное оборудование для работы с детьми, имеющими трудности с вербальным общением: РАС, ЗПР, ЗПРР, ММД, логоневроз, синдром Дауна и проч. Идеальное решение для психологов-дефектологов, коррекционных педагогов в детском саду, школе, реабилитационном центре или самозанятых специалистов. Комплектация: Визуальное расписание и календарь РАС Световой стол для рисования песком Тактильная сенсорная панель Мобильный короб с двумя ящиками плавного хода Коммуникативная книга (2 штуки) Коммуникативный планшет с ПО «АЛПЭКС+» Поощрительные листы «Визуальные опоры АЛМА» Комплект карточек PECS/ПЕКС (расширенный) Конструктор МАККИ 37 Командная нейровосьмёрка Доска Бильгоу Массажные шарики Шумопоглощающие наушники"*	*шт*	*1.00*
	Одень мальчика .Пособие на липучках	*(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС)Формат А4. На основе мальчик, к нему в комплекте все виды одежды. Необходимо одеть мальчика Тимошу для разных ситуаций и сезонов, например на прогулку или готовится ко сну. Игра для закрепления навыков одевания и общего развития. Дополнительно можно приобрести набор профессиональной одежды.*	*шт*	*5.00*
	Одень девочку. Пособие на липучках	*(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС)В игре основа с девочкой Олей, которую необходимо одеть по ситуации, например на прогулку или подготовить ко сну. Формат А4. Игра для закрепления навыков одевания и общего развития. В комплекте набор повседневной и верхней одежды, аксессуары, а также пижама. Дополнительно можно приобрести набор профессиональной одежды или платьев для принцесс.*	*шт*	*5.00*
	Развивающее пособие "Схема человеческого тела"	*"(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС)Игровое пособие представляет собой пазл, состоящий из 18 деталей — частей тела человека. Собирая даный пазл, ребёнок приобретет знания о внешнем*	*шт*	*6.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		строении человеческого тела, быстро усвоит названия частей тела, понятия левый и правый. В процессе игры предложите малышу показывать на себе те части тела, которые он вставляет в пазл. Таким образом малыш быстрее запомнит названия частей тела, научится определять правую и левую ручку. Разбирая и собирая пазл «Большой мальчик», ребенок развивает мелкую моторику, речь, логику и память, закрепит понятия, называющие части тела человека. "		
	КУБИКИ НИКИТИНА «ЛОГИЧЕСКИЕ»	*(Дя использования в кабинете начальных классов для детей тяжелой и умеренной умственной отсталостью)Это отличная игра для развития пространственного, логического мышления, моторики и множества других навыков*	*шт*	*2.00*
	Пособие на липучках. Мыться. Купаться.	*(Дя использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС)набор карточек с наглядным последовательными действиями в душе/ванной.*	*шт*	*6.00*
	Мыть руки. Пособие на липучках	*"(Дя использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС)Набор карточек, наглядно показывающий как правильно и в какой последовательности мыть руки. Карточки помогут освоить простой навык в игре. "*	*шт*	*6.00*
	Планшет « Завтрак»	*(Дя использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС)Игрушка «Фрукты, овощи. Завтрак» состоит из деревянной основы и 7 вкладышей (с ручками), на которых изображены продукты, под которыми нарисовано то, из чего они сделаны. Занятия с этой игрушкой развивают мелкую моторику, внимание и наблюдательность, развивают логическое мышление, формируют и уточняют представления о взаимосвязях, существующих между предметами, и все это сопровождается тренировкой коммуникативных умений.*	*шт*	*6.00*
	Материалы и пособия "Здоровый образ жизни"	*"(Дя использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС)В комплекте: • Электронное наглядное пособие «Человек и его здоровье» • Сказки Страны здоровья. Беседы с детьми о здоровом образе жизни • Здорово быть здоровым. 1-4 классы. Учебное*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		пособие "		
	Набор для логопеда, дефектолога и специалиста по ранней помощи	*(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС),кабинете для детей с тяжелой и умеренной умственной отсталостью).В Набор для логопеда, дефектолога и специалиста по ранней помощи от компании Инклюзив входят специализированные инструменты и приборы для занятий с детьми, помогающие в развитии и коррекции речи, постановке звуков, обучение математическим навыкам.*	*шт*	*2.00*
	РАЗВИВАЮЩИЙ НАБОР "МОНТЕССОРИ 80 в 1"	*"Развивающий набор ""Монтессори 80 в 1"" собран из тематических модулей для занятий с детьми по известной методике Марии Монтессори. В основе этого метода лежит принцип самовоспитания ребенка. Педагоги в процессе занятий, должны выявить интересы малыша, создать необходимые условия для развития и объяснить, каким образом можно получить знания. Основной упор в обучении делается на развитие сенсорно-моторных навыков и математических способностей ребенка, а также на правильное формирование и развитие пространственного мышления. Занятия можно проводить как индивидуально с ребенком, так и с группой детей. Данный набор рассчитан на развивающие занятия с детьми возрастом от 2 до 7 лет. Преимущество набора заключается в том что разные модули можно кооперировать друг с другом, тем самым создавая новые игры-задачи для ребенка, поле для занятий становится просто огромным!"*	*шт*	*1.00*
	Развивающий набор психолога	*Данный набор психолога создан в помощь педагогам, психологам и реабилитологам. Он состоит из семи разных модулей, направленных на развитие интеллектуальных способностей, приобретение полезных навыков, совершенствование моторики, тактильных ощущений. В комплекте: Комод с выдвижными ящиками. Тематические наборы. Модуль 1 «Математика». Модуль 2 «Геометрия». Модуль 3 «Грамофоторика». Модуль 4 «Музыкальные инструменты». Модуль 5 «От хватания к схватыванию». Модуль 6 «Шнуровки». Модуль 7*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		«Одинаковое и разное». Методические рекомендации		
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"			
	Кресло-мешок	*"Размер: большой Форма: груша Материал чехла: искусственная кожа Наполнитель: пенополистирол Цвет: оранжевый Ширина (диаметр): 85 см Высота: 125 см Объем: 0.27 л Максимальная нагрузка: 100 кг Съемный чехол: Нет"*	*шт*	*5.00*
	Кресло-мешок	*"Размер: большой Форма: груша Материал чехла: искусственная кожа Наполнитель: пенополистирол Цвет: зеленый Ширина (диаметр): 85 см Высота: 125 см Объем: 0.27 л Максимальная нагрузка: 100 кг Съемный чехол: Нет"*	*шт*	*6.00*
	проектор	*" Проектор Звёздного неба имеет эксклюзивный дизайн и изготовлен в форме звезды. Проецирует россыпь звезд различной величины среди плывущих туманностей. Регулировка звезд и туманностей производится с помощью удобных кнопок, расположенных на корпусе проектора. Охват площади до 30 квадратных метров Уникальный дизайн корпуса Простота в использовании "*	*1*	*1.00*
7	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
	Маркерная доска (белая)	*Тип доски - односторонняя. Размер доски (ВхШ) - 100х150 см. Максимальная ширина доски - 150 см. Высота в сборе - 100 см. Покрытие рабочей поверхности - лаковое. Материал рамы - алюминий. Укреплённые пластиковые уголки - да. Разметка - нет. Комплектация - полка для принадлежностей, элементы крепления. Тип крепления - закрытый. Материал рабочей поверхности -*	*шт*	*2.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		сталь. Вес - 6.5 кг. Вес с упаковкой - 8,5 кг Размер в упаковке - 105.2x155x3.5 см		
	Многофункциональное устройство	*" Тип устройства: Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печать: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная); Формат печати: А4 Тип сканирования: протяжный/планшетный; Возможность сканирования в форматах: А4; Способ подключения LAN, Wi-Fi, USB Гарантийный срок - 12 месяцев с даты подписания сторонами акта приема передачи товара. Срок гарантии производителя – 12 месяцев с даты подписания сторонами акта приема передачи товара. "*	*шт*	*2.00*
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"			
Наименование направления: *"Оборудование для учебных кабинетов"*				
1	Наименование раздела: " Оборудование для кабинета физической культурой, в том числе ЛФК"			
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
	Набор для детей с аутизмом	*(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС(каб.№7))Развивающий «Набор для детей с аутизмом» от компании Инклюзив это новинка на рынке образовательных услуг для работы с особенными детьми. Данный набор представлен специально разработанными устройствами и профессиональным инструментарием для развивающих занятий в большей*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		степени с детьми аутистами, детьми с особенностями, и отстающими в развитии		
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
	Универсальный большой учебно-демонстрационный методический сенсорный комплекс для коррекционно-развивающих занятий в кабинете ДЕФЕКТОЛОГА	*"Универсальный большой профильный учебно-демонстрационный сенсорный комплекс для индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий с огромными возможностями для кабинета дефектолога. Этот комплекс предназначен для индивидуальной работы или для работы 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. Компоненты и технические особенности: •Исполнение основного модуля с сенсорным экраном - в виде парты с регулировкой высоты и наклона •Антивандальный сенсорный экран – диагональю 32 дюйма и с разрешением 2К (позволяющий работать вдвоем!) •Отдельный модуль – анимированный световой стол для песочной терапии, на колесах, со съемной песочницей •Отдельный модуль – стол учителя, Отдельный модуль – тумба для хранения, на колесах •Звуковые колонки и индукционная система – встроены в основной модуль с сенсорным экраном •Камеры и микрофоны для дистанционного обучения – встроены, Внешний микрофон и наушники – в комплекте •Мощный компьютер с Windows 10 – встроен, можно работать как на обычном компьютере. •Монитор, клавиатура и мышка – в комплекте Встроенный мультипредметный методический комплекс для коррекционного образования: •Базируется на понятии “игровое обучение” и создает интуитивно понятную игровую подачу учебного материала с дальнейшим его закреплением. •Разделы: Общее развитие, Окружающий мир, Чтение,*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Счет, Встроенный коммуникатор, 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 обновление методического комплекса. Все новые игры и раздаточный материал – будут появляться в программе бесплатно! Методики для дефектолога – в количестве 50 штук включены в комплекс. Литература для психолога (более 40 книг, журналов и наборов) – в комплекте. Этот комплекс уже включает в себя полноценное рабочее место для преподавателя. В этот кабинет вам не потребуется покупать компьютер и монитор!"		
	Профессиональный интерактивный стол для детей с рас	*(Для использования в кабинете начальных классов для детей с особенностями РАС(каб.№7)).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); 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*	*шт*	*1.00*
	программное обеспечение для общего развития	*10 занимательных, развивающих и обучающих интерактивных игр помогут дать детям элементарные представления о космосе. Игры научат детей называть и запоминать расположение планет Солнечной системы по мере их удаления от Солнца, сформируют представление о размерах планет и их количестве в Солнечной системе, помогут изучить созвездия и их расположение. Способствуют активизации словаря по теме «Космос», формированию*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		устойчивых представлений о геометрических фигурах, положении предметов в пространстве.		
	Интерактивный логопедический комплекс	*1920x108043"LEDIntel Core i322008GbSSD 120 GbКомплект развивающий программ для сенсорных поверхностей. 31 блок направленных на обучение, игру и развитие (776 игр). В едином реестре российских программ для ЭВМ*	*шт*	*1.00*
	Программное обеспечение	*"«5 Островов» – это образовательный квест, большая настольная игра в современном интерактивном виртуальном мире. Пройдя квест от начала до конца, ваш ребенок с уверенностью скажет: «К школе готов!» Продукция соответствует требованиям ФГОС и ФОП. Участники активируют вращающуюся стрелку, которая указывает на число клеток, через которые пройдет фигура. Чтобы сделать ход, нужно правильно выполнить задание, основанное на проверке минимальных знаний, которыми должен обладать дошкольник. В случае неверного ответа фигурка возвращается на место, но ребенок видит, где ошибся и таким образом усваивает материал. Можно играть как одному, так и в составе 2-6 человек (команд). Подходит для использования на любых компьютерах и сенсорных устройств"*	*шт*	*1.00*
	Интерактивная панель	*"питание 220В Да Предустановленное ПО Опционально Диагональ монитора 65 Количество одновременных касаний 10 Сенсорная панель Да Габариты (Ш x В x Г) 1624 × 998 × 165 мм Вес 40 кгСовременный сенсорный компьютер с разрешением 65 UltrHD 4k, 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»,*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		интерактивная раскраска «Оживариум» ПО «Интерактивное расписание» или ПО «Финансовая грамотность для школы» – дополнительная опция (цена по прайсу)"		
	Интерактивная стена	*"Сенсор глубины Планшетный ПК 7 дюймов UTS Controller Socket AM4 Micro-ATX Черный – 9005 (матовый) Твердотельный SSD 120 Gb 300W TFX Windows 10 IoT Ent2019 LTSC Value UTS ожившие рисунки + Мастер-фломастер + Попадалкин DDR4 DIMM 8Gb (2x4 Gb) AMD Ryzen 3 с видеоядром AM4 Проектор (1280x800) 3200 lm, КФ, Ламповый UTS MagicBOX Standard Сканер для стены ""UTS Ожившие рисунки"" + фломастеры + трафареты + кабель Wi-Fi USB адаптер micro UTS Кронштейн потолочный 3 (2 шт.) Клавиатура беспроводная с тачпадом Комплект кистей 2шт Комплект мячей 10шт "*	*шт*	*1.00*
	Многофункциональное устройство	*" Тип устройства: Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печать: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная); Формат печати: А4 Тип сканирования: протяжный/планшетный; Возможность сканирования в форматах: А4; Способ подключения LAN, Wi-Fi, USB Гарантийный срок - 12 месяцев с даты подписания сторонами акта приема передачи товара. Срок гарантии производителя – 12 месяцев с даты подписания сторонами акта приема передачи товара. "*	*шт*	*1.00*
	"Универсальный учебно-демонстрационный методический комплекс "	*"Универсальный учебно-демонстрационный сенсорный комплекс для индивидуальных игрупповых коррекционно-развивающих занятий в мастерских СБО и МОП Предназначен для демонстрации учебного материала и интерактива. Этот комплекс имеет полное техническое оснащение и методическое наполнение для мастерских СБО и МОП. Имеет встроенный сенсорный экран с электронной регулировкой по высоте, панель для светящихся плакатов, магнитно-маркерную доску с подсветкой, и тумбу. Комплекс предназначен для индивидуальной и*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		групповой коррекционной работы, так как содержит более 4200 игровых задач и методических материалов (в том числе по разделу "СБО и МОП"). Учебные материалы для изучения "СБО": Здоровье человека, Режим дня школьника, Тело человека, Как ухаживать за своим телом, Причины болезней человека, Физическая культура и закаливание, Игры на свежем воздухе, Безопасное поведение на улице, Дорога от дома до Школы, Правила поведения пешеходов, Правила поведения в пассажирском транспорте, Номера телефонов экстренной помощи, Первая помощь при легких травмах, Правила обращения с огнем, Правила обращения с электричеством, Правила поведения в лесу Учебные материалы для мастерской "МОП": Уборочный инвентарь и его санитарная обработка, Правила мытья посуды, Правила обработки яиц, Санитарно-гигиенические требования, Правила ухода за посудой, Правила безопасности труда при работе с горячей посудой и жидкостью, Правила безопасности труда при пользовании электрическими приборами, Также можно опционально добавить материалы из раздела "Кулинария": Обработка овощей. Блюда из овощей, Первичная обработка мяса и рыбы, Приемы тепловой обработки, Мера и масса некоторых продуктов, Мясной Бульон, Заправочные супы, Изделия из рубленого мяса, Приготовление блюд из рыбы, Приготовление блюд из молочных продуктов, Блюда из яиц, Приготовление каши, Приготовление изделий из теста, Правила техники безопасности и хранения пищевых продуктов, Содержание питательных веществ в пищевых продуктах, Правила сервировки и поведения за столом, Столовая посуда, Сервировка стола, Приемы тепловой обработки продуктов, Витамины-Жиры-Белки-Углеводы-Минералы, Соотношения меры и массы некоторых продуктов, Форма нарезки продуктов, Первичная обработка продуктов, Хранение продуктов, Виды бутербродов, Готовим простой салат, Готовим фруктовый салат, Жарим яичницу, Готовим омлет, Готовим		

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		заправочный суп, Готовим мясные котлеты, Готовим песочное тесто Технические особенности комплекса: •Антивандальный сенсорный экран – с диагональю 65 дюймов и разрешением 4К •Электронная регулировка высоты экрана, управляемая с пульта •Маркерная доска (с автоматической подсветкой) – открывается при поднятии экрана •Панель для светящихся плакатов – над экраном (+ комплект плакатов по СБО и МОП) •Звуковые колонки и Индукционная система для слабослышащих – встроены •Камеры и микрофоны для дистанционного обучения – встроены под защитное стекло •Размер (ШхГхВ) 170x28x249см. При установке ставится на пол и крепится к стене. •Компьютер с Windows 10 – встроен, можно работать как на обычном компьютере •Монитор с разрешением 4К, Клавиатура и Мышь - для стола преподавателя – в комплекте (поэтому, вам не потребуется покупать компьютер и монитор для преподавателя в этот класс) Встроенный мультипредметный методический"		
4	Наименование раздела: "Мебель"			
5	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета биологии"			
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"			
	ДОСКА ГЛАДИЛЬНАЯ (УДЛИНИТЕЛЬ + ПОДРУКАВНИК + ПОДСТАВКА)	*"Размер, см 163×37×7 Материал металл, текстиль Вес 7 кг."*	*шт*	*1.00*
	Стиральная машина суперузкая	*" Тип загрузки фронтальная Максимальная загрузка 4 кг Максимальная скорость отжима 1000 об/мин Регулируемая скорость отжима 600/800/1000 об/мин, без отжима. Класс стирки А Класс отжима С Расход воды 39 л*	*шт*	*1.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		Количество программ 7 Программы Джинсы, шерсть, шелк/занавески, обувь, экспресс, спорт интенсив, спорт экспресс. Количество режимов 5 Режимы Легкая глажка, Полоскание, Экспресс стирка, Интенсивная стирка, Предварительная стирка. Тип управления электронное Класс энергопотребления А Потребляемая мощность 1550 Вт Уровень шума при стирке 59 дБ Уровень шума при отжиме 79 дБ Объем барабана 27 л "		
	Пылесос	*" Работа с контейнером для пыли да Объем пылесборника 2 л Мощность 1800 Вт Мощность всасывания (Вт) 380 Вт"*	*шт*	*1.00*
	МИКРОВОЛНОВАЯ ПЕЧЬ	*"Объем - 20 л Мощность микроволн - 700 Вт Тип управления - механическое Дисплей отсутствует Открывание дверцы - ручка Внутреннее покрытие камеры - жаропрочная эмаль Цвет - белый Размеры - 25.6x45.1x35.8 см"*	*шт*	*1.00*
	МЯСОРУБКА	*"Мощность - 1800Вт. Производительность - 2.2 кг/мин. Количество скоростей - 1. Функция реверса - есть Защита двигателя от перегрузки - есть Защита от перегрева - есть Насадки: Перфорированный диск для фарша - 3 Насадка для колбас - в комплекте Насадка для кеббе - в комплекте Насадка для кебаба - в комплекте Насадка-терка - в комплекте Насадка для шинковки - в комплекте Особенности: Толкатель - в комплекте Прорезиненные ножки - есть Материал лотка - пластик Материал корпуса - пластик Цвет - серебристый Вес - 3.5 кг"*	*шт*	*1.00*
	МИКСЕР	*"Тип: погружной Мощность: 300 Вт Длина сетевого шнура: 1,4 м Число скоростей: 2 шт Кнопка отсоединения насадок Количество насадок: 2 шт Крюки для замешивания теста Венчик для взбивания"*	*шт*	*1.00*
	БЛЕНДЕР	*"Тип: погружной; Количество скоростей/режимов: 2; Материал погружной части: металл; Материал ножей: нержавеющая сталь; Материал корпуса: пластик; Электропитание: от сети; Цвет: белый."*	*шт*	*1.00*
	Стул	*"Каркас: Металлическая труба 22 мм Покраска каркаса: Порошково-полимерная (цвет на усмотрение заказчика) Сидение: Поролон 20мм,*	*шт*	*6.00*

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		искусственная кожа Высота спинки: 880мм Высота сидения над полом: 460мм Ширина: 380мм Глубина сидения, до спинки: 400мм Вес: 4,9 кг Объем: 0,05 м3"		
	Обеденный стол	*1800x600x750*	*шт*	*1.00*
	Диван	*Габариты: 1670x700x740*	*шт*	*1.00*
	Кухонный гарнитур	*"Размер, см: 80x60x85, 80x33x72 Материал: ЛДСП, ПВХ Вес: 70кг Кухонный гарнитур состоит из стола-тумбы, мойки и навесных шкафов. Мойка имеет внутренний шкаф с распашными дверками. Стол-тумба содержит два выдвижных ящика и, также, внутренний шкаф с распашными дверками и полками. Внутри одного навесного шкафа предполагается установка сушилки для стаканов и тарелок, плюс поддон."*	*шт*	*1.00*
9	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета физики"			
10	Наименование раздела: "Оборудование для кабинета химии"			
11	Наименование раздела: "Рабочее место педагога"			
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 "			
Наименование направления: *"Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования"*				
1	Наименование раздела: "Оборудование для фото/видео студии"			
2	Наименование раздела: "Иное специализированное оборудование"			
3	Наименование раздела: "Компьютерное и мультимедийное оборудование"			
4	Наименование раздела:			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
	"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"			
8	Наименование раздела: "Оборудование для студии анимации "			
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"			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
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"			
Наименование направления: ***"Оборудование для создания медиа пространства"***				
1	Наименование раздела: "Зона автоматизированнх рабочих мест посетителей"			
2	Наименование раздела: "Зона библиотекаря"			
3	Наименование раздела: "Зона для печати на плоском шрифте"			
4	Наименование раздела: "Зона для проведения он-лайн мероприятий"			
5	Наименование раздела: "Зона хранения библиотечного фонда"			
6	Наименование раздела: "Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения"			
Наименование направления: ***"Оборудование для издательских центров, мини-типографий"***				
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"			