

Техническая спецификация

№	Наименование	Техническая спецификация	Ед. из.	Кол-во
Кабинет инклюзивного образования				
Кабинет инклюзивного образования включает в себя продуманную концепцию из мебели, развивающих игр и мобильного приложения которая поможет в работе специалисту в работе с детьми. Вместе с кабинетом должно поставляться приложение которое устанавливается на два и более планшета в данном кабинете. Мобильное приложение должно включать в себя минимум 10 игр по каждой из образовательных особенностей. Мобильное приложение для инклюзивного образования с дополненной реальностью служит для поддержки своевременной коррекционной помощи, выстраивания индивидуального образовательного маршрута для детей с ограниченными возможностями. Включает в себя ряд специальных игр, заданий и задач различного уровня сложности и направленности в соответствии образовательным потребностями каждого ребенка. Ребенок с помощью приложения взаимодействует не только с планшетом, но и с окружающими предметами за счет дополненной реальности, что позволяет более легче и увлекательно усваивать информацию. Весь набор игр, заданий и задач будет создан совместно со специалистами инклюзивного образования. Приложение представлено на двух языках: казахский и русский. В комплекте с приложением поставляются 10 карточек. Для работы приложения в дополненной реальности. Также педагогический состав который работает в кабинете может придумать 3 игры в течении года, а поставщик обязуется внедрить в это приложение и выпустить обновление с новыми дополнениями.				
Эстетическое оформление				
1.1	Покраска стен <i>есть</i>	Материал: акриловая водостойкая краска. Расходный материал: малярный скотч. Геометрия и его расположение должны быть согласно дизайн проекта.	работа	1 ✓
1.2	Линолеум <i>есть</i>	Линолеум полукommerческий, толщина верхнего защитного слоя не менее 0,4мм, защитное покрытие титан, класс износостойкости 23-32, возможность применять в качестве покрытия на «теплый» пол	м кв	62 ✓
1.3	Межкомнатная дверь <i>есть</i>	Материал двери ПВХ.. Толщина полотна, мм 40. Высота полотна, мм 2000. Ширина полотна, мм 800. Комплектация двери короб с наличником на одну сторону, наличник плоский, дверная ручка.	шт	1 ✓
1.4	Светодиодные LED панели для потолка <i>есть</i>	Создадут достаточно яркое освещение, близкое по цветности к естественному дневному свету. Светильники монтируются в подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала. Отражатель крепится к корпусу светильника при помощи металлических пружин. Технические характеристики: Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220±10В, частоты 50Гц. Используются люминесцентные лампы Т8 (цоколь G13). Люминесцентные светильники комплектуются: - электромагнитными пускорегулирующими аппаратами (Э/м ПРА) - электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА). Степень защиты светильника от проникновения твердых тел и влаги: IP20. Устойчивость к механическим воздействиям по	шт	9 ✓

	есть	группе М1 по ГОСТ 17516.1-90. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150. Класс защиты I от поражения электрическим током. Корпус из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета. Растр – зеркальный анодированный алюминий. Конструкция крепления растра в светильнике выполнена таким образом, чтобы максимально экономить время при монтаже и обслуживании светильника, обеспечивая при этом надежность крепления. Комплектующие: пускорегулирующие аппараты (ПРА), патроны для ламп, компенсирующий конденсатор, сетевая колодка. Номинальное напряжение 220 В. Номинальная мощность одной лампы 18 Вт	✓	
2	Мебель			
2.1	Стол "Цветок"	Габариты 2000*2000*700 мм. Рассчитан на 6 учеников. Для каждого область определена "лепестком" Изготовлен из ЛДСП 18мм/20мм, + пластиковое покрытие и пвх кромка. Кромку обязательно нужно сделать чтобы немного опоясывала стол, чтобы у детей не было возможности пораниться об острый край столешницы. Пластиковое покрытие обязательно матовое. Сильно рефлексивные материалы не желательны для подобного помещения. цвет соответственно менее насыщенный. От пола до края столешницы - 700мм	шт	2 ✓
2.2	Стол с 4-мя индивидуальными зонами	Габариты одной индивидуальной зоны 700*1400*850 мм. Изготовлен из ЛДСП 18мм + пластиковое покрытие и пвх кромка. столешница из ДСП 20/22мм+пластиковое покрытие Всего зон 4 для каждой зоны определено место хранение - 3 закрытых шкафа, выполнены также из ЛДСП, конструкция с ящиками - отдельная, под ними должны быть твердые ножки, с желательной средней или выше площадью. Ни в коем случае не использовать для них как опору - колеса! Ручки из стали с порошковым покрытием, либо из цинка, с никелированием и акриловым покрытием Важно чтобы материал ручки не ржавел и был экологически чистым	шт	1 XX
2.3	Круглый стол	Габариты 1200*1000*750 мм. Ножки выполнены из ЛДСП, а столешница желательна из деревянного массива. Если нет возможности использовать массив - ДСП 20/22мм Обязательно пластиковое покрытие с ПВХ кромкой для столешницы. Рассчитан на 4 места	шт	1 ✓
2.4	Ресепшн	Габариты 1700*1860*760 мм. Площадь столешницы - 1860*700мм, изготовлена из ЛДСП 18/20мм Просмотрено место под клавиатуру и выдвижные ящики - 3 шт.	шт	1 ✓

		Также есть перегородка из деревянного массива для ресепшена, габаритами 1200*1700мм		
2.5	Стол для творчества <i>есть</i>	Габариты 900*600*630 мм. Изготовлен из ЛДСП 18мм, с пластиковым покрытием и пвх кромкой. Рассчитан на 3 или 4 ученика имеется выдвижной ящик для творческих принадлежностей.	шт	2 ✓
2.6	Стул классический <i>есть</i>	Габариты 475*575*720мм. Изготовлен из деревянного массива. ножки из ДСП 20/24мм, с пластиковым покрытием. От пола до сидения - 440мм	шт	18 ✓
2.7	Стул школьный <i>есть</i>	Габариты 410*450*800мм. Спинка и сидение изготовлены из деревянного массива. Каркас из стали с порошковым покрытием, либо из цинка, с никелированием и акриловым покрытием. От пола до сидения - 420мм	шт	4 ✓
2.8	Стул "Аиша" <i>есть</i>	Стул, модель "Аиша". Высота спинки: 300 мм. Ширина: 650 мм. Глубина: 430 мм. Функционал: статичное положение. Материал: обивка - эко-кожа, ножки - дерево. Варианты исполнения: обивка – гобелен, эко-кожа, кожа. Цвет: по желанию Заказчика	шт	4
2.9	Диван "Бизон" <i>есть</i>	Габариты 1100*2100*1400 мм. Посадочных мест: 2 Материал: обивка - эко-кожа; Наполнитель: поролон, синтепон, синтепух;	шт	1 ✓
2.10	Школьная доска меловая <i>нет</i>	размер 60 x 90 см. МЕЛОВАЯ/МАРКЕРНАЯ Покрывтие рабочей поверхности доски — металлокерамика зеленого и белого цвета. Петли досок рассчитаны на нагрузку до 80 кг. Стальная основа покрытия позволяет использовать магниты для крепления наглядных пособий.	шт	1
2.11	Пуфик "Клод" <i>есть</i>	Габариты 900*500*370мм. Используемые материалы: обивка - эко-кожа, ножки - металл	шт	5 ✓
2.12	Мешок "Капля" <i>есть</i>	Габариты 800*700*500 мм. Материал: Нейлон Наполнитель: Вспененный полистирол Материал обивки: Нейлон Съемный чехол	шт	3 ✓
2.13	Кресло <i>есть</i>	Габариты – (ширина сиденья 500, глубина сиденья 500, высота спинки 760). Кресло для офиса "Мерген" черный (или можно заменить на Торкель из Икеа)Подлокотник колеса и крестовина выполнены в пластике, обивка из гобелена (по возможности из искусственной кожи). Количество колес - 5 шт	шт	1 ✓
2.14	Вешалка вертикальная <i>один</i>	Габариты 310*310*1900 мм. Исполнена из стали с порошковым покрытием, либо из цинка, с никелированием и акриловым покрытием. Рассчитана на 5 крючков	шт	2 1

2.15	Выставочный стеллаж переносной <i>есть</i>	Стеллаж перфорированный наклонный. Ширина - 675 мм. Высота - 1830 мм. Полка - 320x675 мм. Фриз - 630x200 мм. Цвет: хром, покраска порошковая эмаль. Вес: 8 кг	шт	1 ✓
2.16	Полка перегородка "Лестница" <i>есть</i>	Габариты 250*2400*1600 мм. Выполнена из ЛДСП 18мм с пластиковым покрытием и пвх кромкой. Все полки открыты, и всего их - 16. Опора - небольшие пластиковые, невысокие ножки	шт	1 ✓
2.17	Полка перегородка "Ромб" <i>есть</i>	Габариты 250*1200*1200мм. Изготовлен из ЛДСП 18мм пластиковым покрытием и пвх кромкой. Элементы расположены на 45 градусов относительно пола, и перпендикулярны друг-другу.	шт	1 ✓
2.18	Полка настенная <i>есть</i>	Габариты 1000*1800*320мм. Всего полок 6. Формфактор каждой полки - квадрат. габариты одной полки - 400*400*320мм. Изготовлены из ЛДСП 18мм пластиковым покрытием и пвх кромкой. Крепление на кронштейне	шт	2 ✓
2.19	Стеллаж <i>есть</i>	Габариты 1530*296*800мм, изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм, с пластиковым покрытием 0,5мм. Угол внутренних элементов относительно пола - 60 градусов, в пересечении - 120 градусов. Размер одной секции 777*350*595мм. 2 ряда секций, второй ряд не полный	шт	1 ✓
2.20	Жалюзи с фотопринтом <i>есть</i>	Габариты в открытом состоянии примерно 2050*2000мм. Жалюзи вертикальные изготавливаются из экологически чистой ткани, имеющей пыле и водоотталкивающую пропитку, не выгорающая на солнце. Механизм управления поворачивает вертикальные жалюзи на любой угол и расположен с правой стороны окна. Жалюзи должны пропускать дневной свет. Жалюзи должны быть в полной комплектации, готовыми к установке и со всеми крепежами в комплекте	шт	3 ✓
3	Оргтехника			
3.1	Ноутбук Lenovo V14 Athlon Gold 3150U <i>нет</i>	Серия процессора Athlon Gold. Модель процессора 3150U. Объем оперативной памяти ГБ8. Объем SSD накопителя, ГБ128. Веб-камера 0.3 МП. Операционная система Windows 10 Pro. Количество ядер процессора 2. Объем кэша L2 1 МБ. Объем кэша L3 4 МБ. Чипсет AMD SoC. Диагональ дисплея 14 дюймов, 1920x1080, широкоформатный. Тип покрытия экрана антибликовый. Тип матрицы экрана TN. Тип видеокарты встроенная. Видеопроцессор AMD Radeon Graphics. Тип видеопамяти SМА. Память 4 ГБ DDR4 2400 МГц. Размеры (ДхШхТ) 327.1x241x19.9 мм. Беспроводная связь Wi-Fi IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0. Интерфейсы USB 2.0 Type A, USB 3.1 Type A x 2, выход HDMI, микрофон/наушники Combo. Встроенные колонки есть. Встроенный микрофон есть. Общий	шт	1

		объем накопителей SSD 128 Гб. Интерфейс накопителя M.2. Форм-фактор накопителя M.2 2242. Оптический привод нет. Время работы от аккумулятора 6 ч. Тип аккумулятора Li-Ion. Устройство для чтения флэш-карт есть. Слоты расширения/карты памяти SDHC, SDXC, SD, MultiMedia Card. Устройства позиционирования Touchpad		
3.2	Компьютерная мышь <i>нет</i>	Тип мыши оптический. Тип подключения проводной. Интерфейс USB. Максимальное разрешение 1000 dpi. Кнопки управления 2 кнопки, колесо прокрутки. Длина кабеля 1,1 м. Особенности для обеих рук (симметричный дизайн). Цвет черный	шт	1
3.3	Принтер Epson L 805 <i>есть</i>	тип печати: черно-белая и цветная. технология печати: пьезоэлектрическая струйная. максимальный формат: A4. максимальное разрешение для ч/б печати: 5760x1440 dpi. максимальное разрешение для цветной печати: 5760x1440 dpi. Количество цветов 6. скорость ч/б печати (A4) 37. Скорость цветной печати (A4) 38. Интерфейсы USB (тип B), Wi-Fi. Особенности: Печать на CD/DVD, Печать на конвертах, Печать на фотобумаге. Операционная система Windows, OS X. Мощность 13. Емкость лотка 120.	шт	1 ✓
3.4	Планшет Lenovo Tab M10 HD 32GB WiFi Iron Grey <i>есть</i>	Модель Tab M10 HD TB-X306F. Размер экрана, дюйм 10.1. Разрешение экрана 1280 x 800. Тип матрицы IPS. Объем оперативной памяти 2 Гб. Объем встроенной памяти 32 Гб. Поддержка карт памяти MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC, до 1 Тб. Процессор MediaTek. Частота процессора, ГГц 2.3 + 1.8. Количество ядер 8 ядер (4 + 4). Беспроводные интерфейсы Wi-Fi, Bluetooth. Поддержка телефонных звонков Нет. Операционная система Android. Версия ОС 10 Q. Наличие камеры на задней панели, фронтальная. Разрешение основной камеры 8 Мп. Разрешение фронтальной камеры 5 Мп. Емкость аккумулятора 5000 мАч. Разъемы USB Type-C, картридер, выход для наушников. Цвет, используемый в оформлении Черный. Дополнительно 2 х боковых динамика с Dolby Atmos. Двойной микрофон с цифровой обработкой сигнала. Яркость экрана 400 кд/м2. Размеры (Ш x В x Г) 24.2 x 14.9 x 0.8 см. Вес 0.4 кг	шт	2 ✓
3.5	Подставка под планшет <i>нет</i>	1. Регулируемый держатель для планшета или телефона от 4 до 11 дюймов. Регулируемый угол обзора. Противоскользящая подставка для надежного удержания телефона на столе. Маленькая 2. Цвет Белый. Материал Оргстекло. Габариты 7 см x 10 см x 10,5 см. Вес 62 г. Высота 10.5. Объем бокса 26.22. Ширина 10.	шт	2

		Температурное ограничение Нет.		
3.6	Интерактивный дисплей LAIWO 75 4K <i>есть</i>	Операционная система Android/Windows 7. Способ установки Комбинированный. Цвет Черный. Количество касаний 20. Размеры: Длина 1736, Ширина 108, высота 1060. Разрешение экрана 3840×2160. Android версии 5.0 1+4G памяти. Диагональ: 75. Разрешение: 3840x2160 UHD (4K). Особенность дисплея: LED подсветка. Зона обзора: 1649.66*927.9. Формат изображения: 16:9 Яркость: 350 кд/м². Контрастность: 5000:1. Цвета: 10 бит, 1.07B. Угол обзора: 178(Н)/178(V). Продолжительность жизни экрана: 60,000 час (мин.). Время отклика: 6.5 мс. Антибликовый: да, закаленное стекло 4 мм.	шт	1 ✓
4	Канцелярия			
4.1	✓ Бумага простая А4 500 листов <i>есть</i>	Бумага офисная. Тип бумаги Матовая. Формат А4 (210x297 мм). Количество листов 500. Цвет Белый. Плотность 80 г/м2. Белизна 96%, 146% (CIE)	уп-ка	1 ✓
4.2	✓ Глянцевая бумага 200 гр 50 листов <i>есть</i>	Фотобумага глянцевая для струйного принтера. Формат листов А4. Количество листов 50. Плотность, г/м2 120. Размеры товара (Д x Ш x В), см 29.7 x 21 x 1. Вес, кг 0.5	уп-ка	3
4.3	✓ Шариковая ручка <i>есть</i>	Ручка шариковая - синий стержень 0.7мм. с колпачком	шт	10
4.4	✓ Цветные ручки <i>есть</i>	Тип ручки шариковая. Цвет Разноцветные. Замена стержня Да. Количество в упаковке 10. Пластиковая упаковка. Вес (г) 60. Внешние параметры: Материал –Пластик, Цвет корпуса- Полосатые	уп-ка	5
4.5	✓ Цветные карандаши <i>есть</i>	Карандаши цветные. Количество цветов 24. Упаковка картонная с европодвесом. Диаметр грифеля 2,8 мм. Материал американская липа. Форма корпуса Трехгранная. Ударопрочный, мягкий грифель, золотой, серебряный, флуоресцентный цвета	уп-ка	10
4.6	✓ Фломастеры <i>есть</i>	Количество цветов 12. Упаковка полипропиленовая с европодвесом. Форма корпуса круглая. Тип наконечника Конический. Смываемые чернила, заблокированный пишущий блок, вентилируемый колпачок	уп-ка	10
4.7	✓ Маркеры <i>есть</i>	Маркер текстовый. Количество цветов 4. Упаковка Пенал-косметичка. Толщина линии 1-5 мм. Форма корпуса Плоская. Форма наконечника Скошенный. Сверхмягкое и сверхдолгое письмо, колпачок с клипом	уп-ка	3
4.8	✓ Цветной мел <i>есть</i>	Мел школьный цветной в наборе - 12цв	уп-ка	3
4.9	✓ Белый мел <i>есть</i>	Мел школьный белый в наборе - 6шт.	уп-ка	1
4.10	Изготовление Вывеска <i>есть</i>	Цвет, размер, объем вывески согласно с условиями заказчика	шт	1

	на дверь "Кабинет инклюзивного образования"			
4.11	Ножницы ✓ есть	Длина: 13 см. Материал: сталь, пластик. Цвет: ассорти. Упаковка: блистер с европодвесом. Особенности: симметричные ручки, закругленные, безопасные концы, линейка на лезвии	шт	10
4.12	✓ Пластилин есть	Количество цветов 10. Возраст 3+. Упаковка картонная коробка. Вес бруска 20 г. В комплекте: пластилин, стек - 1 шт	уп-ка	10
4.13	✓ Цветной картон есть	Бумага: картон. Количество цветов: 8. Количество листов: 8. Формат: 195x288. Тип: односторонняя. Обложка: картонная папка	уп-ка	10
4.14	✓ Цветная бумага есть	Бумага цветная в наборе - 205x290мм. 16л. 16цв.	уп-ка	10
4.15	✓ Клей карандаш есть	клей карандаш. Назначение клея бумага. Вес/объем клея, г/мл 22. Описание не токсичный, PVP клей.	шт	5
4.16	✓ Ластик есть	Цвет: ассорти. Материал: каучук. Упаковка: термопленка. Особенность: для чернографитных и цветных карандашей, не оставляет бумажной пыли	шт	5
4.17	✓ Точилка есть	Материал: пластик. Количество отверстий: 1. Цвет: ассорти. Особенность: с контейнером	шт	5
4.18	✓ Альбом для рисования есть	Тип бумаги Акварельная. Формат А4 (210x297 мм). Обложка Картон мелованный. Количество листов 20. Цвет Ассорти. Переплет Мягкий. крепление Скрепка.	шт	15
4.19	✓ Акварельные краски есть	Краски 18цв Медовые акварель. Удобный пластиковый пенал четко фиксирует краску в специальных нишах, также в нем находится специальное отделение для хранения кисточки	уп-ка	5
4.20	✓ Цветная гуашь есть	Возраст: 3+. Количество цветов: 12. Объем: 12x15 мл. Тара: пластмассовая баночка. Упаковка: картонная	уп-ка	5
4.21	✓ Кисти есть	Тип волоса: белка, коза, пони, синтетика. Форма кисти: круглая, плоская. Количество в наборе: 5. Упаковка: подвесная	уп-ка	5
4.22	✓ Непроливайка есть	Стакан-непроливайка. Цвет Ассорти. Материал Пластик. Особенности: Две емкости, с крышкой	шт	10
5	Настольные игры			
5.1	✓ Деревянный настольный футбол есть	Настольный футбол 6 металлических ручек HG 2035 69x37x23 на штангах деревянный. Материал плиты игрового поля - натуральное дерево. Тип игрового стола- Настольный	шт	1

5.2	✓ Монополия <i>есть</i>	Предназначение Для компании. Минимальное количество участников- 2. Количество участников -5. Размеры упаковки, см 51.5x26x4.	шт	1
5.3	Развивающая игра "Ассоциации"  <i>есть</i>	Пазл из серии «Ассоциации. Животные». Он изготовлен из плотного картона, покрытого яркими, чёткими иллюстрациями с изображением животных и мест их обитания. Специальная плёнка предотвращает вытирание картинки. Его прорези идеально подходят друг к другу, края их закруглены. Всего в комплекте 8 карточек из 5 деталей каждая, размер готовой иллюстрации 15*20 см.	шт	3
5.4	Игра на соответствие <i>есть</i>	Материал: фанера. Размер коробки: 21 см x 21 см X 5 см. 42 поразному окрашенных рыбок. 3 игральные кубика. 1 тканый мат. Игра развивает умение концентрироваться, внимание, реакцию, наблюдательность. Возраст: от 2 до 8 лет	шт	2
5.5	Шашки <i>есть</i>	Материал фигур/шашек – Пластик. Ширина игрового поля- 335. Длина игрового поля- 340. Вес упаковки-70	шт	3
5.6	✓ Логические игры <i>есть</i>	Тип - Развивающие карточки. Возраст от 3-х лет. Материал- Дерево. Количество составных элементов- не менее 55.	шт	2
5.7	Магнитный лабиринт "Яблоко" <i>есть</i>	Область знаний Мелкая моторика. Форма в виде яблока. Серия- Магнитный лабиринт. Материал- дерево, магнит, пластик. Возраст от 3 лет до 6 лет. Цвет комбинированный. Вес 130 г. Размеры упаковки 15 x 15 x 1.5 см. Упаковка пакет	шт	2
5.8	Магнитный лабиринт "Грибок" <i>есть</i>	Область знаний Мелкая моторика. Форма в виде грибок. Серия- Магнитный лабиринт. Материал- дерево, магнит, пластик. Возраст от 3 лет до 6 лет. Цвет комбинированный. Вес 130 г. Размеры упаковки 15 x 15 x 1.5 см. Упаковка пакет	шт	2
5.9	Мозаика <i>есть</i>	В наборе: 2 поля, 120 фишек 6-ти цветов, 3 фишки для соединения полей. Диаметр фишки: 20 мм. Размер полей (плата): 28x28x4 см. Материал: пластмасса. Возраст: от 3 лет.	шт	2
5.10	Игра словесные забавы <i>есть</i>	Возрастная группа от 7 лет. Минимальное количество участников 2. Количество участников 8. Время игры до 30 мин. Вид Эрудит. Тип упаковки- Картонная коробка	шт	2
5.11	Шахматы <i>есть</i>	Материал фигур/шашек –пластик. Материал доски- Пластик. Ширина игрового поля- 240. Длина игрового поля- 220. Особенности: Три игры на одной доске	шт	3
5.12	Учим животных <i>есть</i>	Пазлы «Умный паровозик. Учим животных и цвета». Материал- Картон. Высота упаковки- 5.5. Ширина упаковки 22. Тип индивидуальной упаковки- Цветная картонная коробка. Вид Настольные. Тематика Детская. Возраст от 3 лет. Температурное	шт	1

		ограничение Нет. Количество элементов 13. Вес 574 г.		
6	Игрушки			
6.1	стакан разные цвета <i>есть</i> ✓	Универсальные стаканы объемом 0,33 литра, материал пластмасса, устойчив к внешним воздействиям, ударопрочен, цвет ассорти	уп-ка	1
6.2	Миска разные цвета <i>нет</i>	Миска материал пластмасса, устойчив к внешним воздействиям, ударопрочен, цвет ассорти	уп-ка	1
6.3	Столовые приборы <i>есть</i> ✓	Эту яркую и прочную посуду удобно держать. Отличное решение для малышей, которые только учатся есть самостоятельно. Одобрено для использования с пищевыми продуктами, изготовлено из безвредного пластика, использующегося также для производства детских бутылочек, одноразовых пеленок и контейнеров для продуктов. Можно мыть в посудомоечной машине и использовать в СВЧ-печи. Благодаря зазубренному лезвию ножа ребенок сможет легко резать и разделять пищу. Описание и размеры товара: Полипропилен	уп-ка	1
6.4	СПАРКА Мягкая игрушка, футбольный мяч <i>есть</i> ✓	Общие характеристики. Модель: мягкая игрушка Высота: 20 см Материал: текстиль, полиэстеровое волокно	шт	5
6.5	Баскетбольные кольцо ✓ <i>есть</i>	Физические нагрузки полезны для детского организма: они способствуют укреплению мышечного корсета и улучшают координацию движений. Набор для игры в баскетбол включает в себя стойку, щит с кольцом и сеткой, мячик и ручной насос. Основание стойки можно наполнить водой для большей устойчивости. Мяч поставляется в сдутом виде. Высота стойки — 118 см, высота от пола до корзины — 93 см. Диаметр щита — 34,5 × 25 см. Диаметр кольца — 20 см, диаметр мяча — 10 см.	шт	1
6.6	Конструктор ✓ <i>есть</i>	Конструктор серии "Фермер" дает ребёнку возможность построить собственную ферму с животными! В его состав входят образные строительные блоки различного размера, формы и цвета, которые, к тому же, легко соединяются между собой. Данный конструктор идеально подойдет для развития творческого мышления, логики и цветового восприятия. Все детали изготовлены из прочного, нетоксичного и надежного пластика. Размер упаковки (ДхШхВ): 17 x 11,5 x 26 см.	шт	5
6.7	Набор домашних животных 30*20см <i>нет</i>	Набор «Домашние животные» даст ребенку возможность проявить фантазию и придумать различные игровые сюжеты.	уп-ка	1

		Благодаря замечательному набору, ребенок с легкостью запомнит названия домашних зверюшек. В комплект входит 12 фигурок: осёл, корова, свинья, гусь, баран, лошадь, курица, петух, утка, собака, кошка и коза.		
8	Набор диких животных 30*20см ✓ есть	Набор из диких и домашних животных поможет значительно ообразить игру или подойдёт для коллекционеров. В него входят 6 фигурок домашних и 6 диких животных, выполненных из мягкого стизоля. Материал безопасен для использования, не наносит вреда лышам. Фигурки можно носить с собой в сад, в школу, в гости к ям, устраивать различные игры или просто поставить на полку для коллекции.	уп-ка	1
9	Набор фруктов ✓ есть	Игровой набор для резки «Фрукты» включает 13 предметов: опасный ножик, разделочную доску, тарелку, а также половинки тельсина, клубники, яблока, ананаса, банана, винограда, арбуза, лимона, груши и лайма. Части игрушечных продуктов можно единять при помощи ножика, а затем соединять обратно. Играя, нок будет развивать мелкую моторику рук, тактильные ощущения, координацию движений и воображение.	уп-ка	1
10	Набор овощей ✓ есть	. Набор выполнен очень реалистично, изготовлено из опасных для детей материалов. Набор не сломается и не потеряет у с течением времени. В процессе игры ребенок будет выдумывать ичные сюжеты, развивая свое воображение. Изделие выполнено из сококачественных полимерных материалов. Количество 8 штук .	уп-ка	1
11	Мяч резиновый (детский) ✓ есть	детский мячик «Классика футбола» выполнен в желтом цвете и украшен черными фигурами, которые делают его похожим на настоящий футбольный мяч. Выполненный из резины он имеет ругую поверхность, благодаря которой легко отскочит от любым редметов. С его помощью можно разрешать спорные ситуации, озникающие при командных играх, произнеся одну из многих италок. Рекомендуемый возраст: от 3 лет. Цвет: желто-черный. аметр мяча: 20 см. Размер упаковки: 20 x 10,5 x 1,5 см. Материал: ПВХ.	шт	2
12	Игрушка бубен ✓ есть	Бубен является миниатюрной копией настоящего музыкального инструмента, который позволит развить у детей музыкальные способности, тонкость слуха, координацию движений, моторику рук и внимание. Игрушка выполнена в ярких красочных цветах из высококачественной экологически чистой древесины и покрыта стойкой нетоксичной краской. Ребенок может устраивать концерты для своих друзей и для Вас. Размер игрушки - 15x15x5см.	шт	3
13	Игрушка бубенцы на	шка для ребенка поможет делать первые шаги, держать равновесие	шт	3

	палочки <i>есть</i>	Каталка на палочке «Шарик» с удобной безопасной ручкой для ребенка и цветными шариками внутри для звукового эффекта. Каталка изготовлена из яркого пластика, который не выгорает на солнце. Каталка способствует развитию у ребенка координации движений и навыков ходьбы. Высота 46 см. Размер диаметр — 12 см. Цвет зелено-красный.		
6.14	Игрушка маракас <i>есть</i>	Игровой набор «Маракасы» прекрасно подойдет на роль первого музыкального инструмента вашего малыша. Развивает у детей музыкальный слух, чувство ритма. Подарите крохе игровой набор «Маракасы» и море положительных эмоций обеспечено. Страна-производитель: Россия. Материал: пластик. Размер упаковки: 6 × 12 × 24 см.	уп-ка	4
6.15	Карточки мемори <i>есть</i>	Мемори — развивающая настольная игра для тренировки памяти детей. Стоит из деревянной платформы, девять углублений с цветными сунками и девять деревянных карточек-вкладышей с такими же изображениями. Разложите все вкладыши изображением вверх рядом с сунками, рассмотрите рисунки на вкладышах и основании, найдите пары, положите вкладыши в произвольном порядке в углубления картинками вниз. Каждый игрок по очереди открывает по одному вкладышу, задача игроков — найти пару для картинки на основании. Когда пара найдена, вкладыш переворачивается картинкой вверх. Игрок выигрывает и тренирует мелкую моторику, память, речь и логику ребенка вместе с новой игрой от «Алатойс».	уп-ка	2
7. Мобильное приложение для инклюзивного образования с дополненной реальностью				
7.1	Мобильное приложение для инклюзивного образования с дополненной реальностью <i>нет</i>	Мобильное приложение для инклюзивного образования с дополненной реальностью служит для поддержки своевременной коррекционной помощи, выстраивания индивидуального образовательного маршрута для детей с ограниченными возможностями. Включает в себя ряд специальных игр, заданий и задач различного уровня сложности и направленности в соответствии образовательным потребностями каждого ребенка. Ребенок с помощью приложения взаимодействует не только с планшетом, но и с окружающими предметами за счет дополненной реальности, что позволяет более легко и увлекательно усваивать информацию. Весь набор игр, заданий и задач будет создан совместно со специалистами инклюзивного образования. Приложение представлено на двух языках: казахский и русский. Приложение устанавливается на принадлежащая школе технику-планшеты.	прил-е	1
7.2	Администрация на приложение на 1 год <i>нет</i>	Годовая поддержка которая обеспечивает бесперебойную работу приложения и дополненной реальности. Возможность менять и добавлять игры. Регулярное обновление.	услуга	1

8	Содержание, форма и способ представления информации			
8.1	Артикуляционный AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему артикуляционного развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 3 видеоролика, 3 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.2	Слоговые таблицы AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему слоговых таблиц для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 3 видеоролика, 3 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.3	Глазодвигательные упражнения AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему глазодвигательных упражнений для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 3 видеоролика, 3 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.4	Алфавит AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему алфавита для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 32 видео ролика, 32 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.5	Сложение и вычитание в пределах 20 AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему сложения и вычитания для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 3 видеоролика, 3 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.6	Таблица умножения AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему таблица умножения для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 3 видеоролика, 3 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.7	Времена года AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему времен года для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 4 видеоролика, 4 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.8	Пространственная ориентировка AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему пространственная ориентировка для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 3 видеоролика, 3 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для	шт	1

		инклюзии. Пункт 7.1		
8.9	Правила гигиены AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему правила гигиены для развития ребенка. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 7 видео ролика, 7 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
8.10	Режим дня для школьника AR <i>нет</i>	Стенд с дополненной реальностью который отражает тему режим для школьника. Материал ПВХ. размер 40х40 см. 3 видеоролика, 3 3D модели вшитые в дополненную реальность. Работает на основе приложения для инклюзии. Пункт 7.1	шт	1
9	Специализированное оборудование			
9.1	Кинематическая доска для развития моторики	Возраст: от 1 года. Размеры изделия: 25 х 6 х 35 см.. Вес: 0,93 кг. Материал: дерево, металл.	шт	3
9.2	Батут <i>есть</i>	Батут без сетки, сборно-разборная конструкция, выполненная в форме многоугольника. жесткий контур. Батут представляет собой устройство для прыжков, выполненное из прочной плетеной сетки, натянутой на металлическую раму при помощи резиновых или металлических пружин	шт	1
9.3	Маты <i>есть</i>	Маты для гимнастики и борьбы-это специальное покрытие для любого вида спорта от бокса до гимнастики. Они имеют толщину 3 см.. Размер 1м*1м.	шт	3
9.4	Счеты «Мула» <i>есть</i>	Ширина: 39 см. Глубина: 18 см. Высота: 33 см. Главные черты - Четыре желтых, три красных и пять синих. Рекомендовано для детей от 3 лет. Деревянная часть: Массив березы, Прозрачный акриловый лак. Бусина: Массив эбенового дерева (шима), Прозрачный акриловый лак с оттенком. Проволока: Сталь, Гальванизация. Пластмассовое крепление: Полиамидная пластмасса. Шнур: 100% полиэстер	шт	1
9.5	Стенд (календарь) <i>есть</i>	«Детский Календарь» — с ним ребенок сможет как самостоятельно, так и с помощью взрослых, погрузиться в серьезный мир подсчетов и описания погодных условий, разберется с цветовой палитрой радуги, запомнит и поймет принцип работы часовой и минутной стрелок. Также он познакомится с календарем, изучит времена года и время суток. Сколько радости доставит имитация настоящих часов и возможность самому устанавливать время. Игрушка понравится и малышам, и детям постарше, поскольку развивает навыки речи, пространственное мышление, логику и творчество. Яркое сюжетное оформление даст простор для фантазии.	шт	1

9.6	Кинетический песок	Пластиковый контейнер; Кинетический песок 3 кг цветной; 12 формочек; лопаточка; Надувная песочница (Бассейн).	шт	6
9.7	Утяжеленное одеяло «классическое» ✓ нет	Одеяла, изготовленные из инновационной ткани с карбоновой нитью, способны снимать с тела человека и высвобождать в воздух излишки статического электричества. Человек может накапливать излишнее статическое электричество, что вызывает нарушение сна. При уменьшении количества статического электричества качество сна улучшается, вы почувствуете себя отдохнувшим и снявшим стресс. • Одеяло обработано по периметру косой бейкой, что позволяет прочно закрепить наполнитель в изделии и предупредить сбивание его от краёв; • Одеяло изготовлено на многоигольной машине с использованием рисунка стёжки прямоугольниками, что позволяет надолго сохранить потребительские свойства при стирке без ограничений. Ткань: релакс Микро (полиэстер 99,4 % /карбон 0,6%) Наполнитель: полиэстеровое волокно 100%, плотность 300 гр/м². Размер одеяла: 200 см x 220 см. Цвет: белый. Упаковка: сумка ПВХ с ручкой.	шт	1
9.8	Противошумные наушники KAZAT 2512 нет	Наушники защитные серии kazat 2512. Предназначены для снижения уровня шума при работе с отбойным молотком и перфоратором. Имеют поворотные и регулируемые по длине дужки. Оснащены легко регулируемой пластиковой наголовной лентой.	шт	1
9.9	Балансировочная доска лабиринт нет	тренажёр для развития баланса и вестибулярного аппарата. Напольный балансир укрепляет "главные" крупные мышцы тела, улучшает навыки контроля движений, концентрацию реакции, навыки балансирования, и выносливости. Материал Фанера. Длина 600 мм. Ширина 450 мм	шт	1
9.10	Облучатель бактерицидный настенный нет	Облучатель настенно-потолочный, рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В частоты 50Гц. В качестве источника УФ-излучения с пиком 253,7 нм (УФ-С) в облучателе используются бактерицидные лампы типа TUV 30W «PHILIPS». Количество ламп 2 шт, в комплекте с вилкой, шнуром	шт	1
9.11	Сухой бассейн с высотой бортика 50 см. ✓ цветными шариками есть	Материал — мебельная ткань. Наполнитель: поролон. Размеры бассейна: 100 x 100 x 35 см. Вес 4,5 кг. В комплект входит: Сумка для хранения 1 шт. Сухой бассейн (мягкая форма) 1 шт. Шарики 100 шт. Руководство по эксплуатации 1 шт.	шт	
9.12	Комплект логопедических зондов и шпателей нет	Постановочные логопедические зонды ПК-20 комплект из 7 штук ("Эко" с витыми ручками и двумя шариками)	шт	

9.13	Массажный коврик «ГОФР-1» со следочками Комплектация: коврик-1; следочки-10; чехол-1 Размер: коврик 190х33х3 см <i>есть</i>	Материал Пластик. Складная конструкция для хранения и транспортировки Да. Разные цвета. При хождении без обуви по массажным коврикам достигается эффект глубокого точечного массажа ступней ног. Габаритные размеры: 150 см х 35 х 3 см или 190 х 140 х 3 см. Чехол коврика выполнен из моющейся ткани. Коврик Гофр имеет жесткую внутреннюю структуру с рифленой верхней поверхностью, каждая из его поперечных перекладин – округлую форму	шт	1
9.14	Рамка с большими пуговицами <i>нет</i>	Для детей от 2,5 лет. Деревянная рамка с большими пуговицами. Рамка размером 29,5 х 29,5 х 1,5 см. Рамки с пуговицами позволяют ребенку приобрести навык застегивания и расстегивания пуговиц разных размеров. В зависимости от возраста ребенка и степени его ручной умелости ему предлагаются рамки с различным размером пуговиц, содействует развитию концентрации и устойчивости внимания.	шт	1
9.15	Рамка с молнией Деревянная рамка с тканью. <i>нет</i>	Для детей от 2,5 лет. Деревянная рамка с тканью. Размеры: 29,5 х 29,5 х 1,5 см. Рамка позволяет ребенку приобрести навык застегивания молнии, способствует развитию зрительно-моторной координации, содействует развитию концентрации и устойчивости внимания.	шт	1
9.16	Рамка с бантами Деревянная рамка с бантами <i>нет</i>	Для детей от 3 лет. Деревянная рамка с бантами. Размеры: 29,5 х 29,5 х 1,5 см. Рамка позволяет ребенку приобрести навык завязывания бантов, а также развивает координацию движений и мелкую моторику. Процесс завязывания бантов способствует развитию концентрации и устойчивости внимания при выполнении простых последовательных действий, развивает у ребенка наблюдательность и воспитывает бережное отношение к одежде.	шт	1
9.17	Рамка с липучками Деревянная рамка с липучками <i>нет</i>	Для детей от 2 лет. Деревянная рамка с липучками. Рамка размером 29,5 х 29,5 х 1,5 см. Рамка позволяет ребенку приобрести навык обращения с липучками. Особый интерес вызывает способ соединения застежки из двух разных материалов. Работа с рамкой способствует укреплению мышц пальцев и развитию запястья.	шт	1
9.18	Большая пуговица со шнурком Деревянная пуговица-шнуровка. <i>нет</i>	Для детей от 3 лет. Деревянная рамка со шнуровкой. Рамка размером 29,5 х 29,5 х 1,5 см. Рамка позволяет ребенку приобрести навык шнурования одежды и обуви. Техника работы со шнурками и особый алгоритм шнурования дают возможность ребенку легко освоить эту операцию, координируя свои движения и развивая моторику.	шт	1
9.19	Комплект конструктора деревянного <i>есть</i>	Конструктор геометрические фигуры деревянные в сумке, 50 деталей, материал дерево, цвет ассорти	шт	1

	«Геометрические фигуры»			
9.20	Доски для ощупывания 3 шт. Комплект из 3-х буквых досок с различными структурами поверхностей: гладкой и шероховатой <i>есть</i>	Комплект из 3-х буквых досок с различными структурами поверхностей: гладкой и шероховатой. Материал предназначен для развития осязания, тонкой моторики. Ребенок ощущает пальцами различия между гладкой и шершавой поверхностями. Размер: 24*12*1 см.	набор	1
9.21	Тактильные цифры <i>есть</i>	Тактильные цифры, с повязкой для глаз. Вес: 239 г. Материал: Дерево. Дополнительно: Размер планшета 27 x 18 см. Размер плашки с цифрой 5 x 8 см. Возраст: От 3 лет. В наборе, шт: 10. Вид: Фигурные. Температурное ограничение: Нет	набор	1
9.22	Песочные часы (1 минута, 5 минут, 10 минут) <i>есть</i>	асы песочные на 1, 5, 10 минут - 3 штуки. Высота 115 мм. Диаметр основания 43 мм. Материал: пластик, стекло нейтральное, песок кварцевый.	шт	3
9.23	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка «Мечта» <i>есть</i>	Высота - 150 см, диаметр - 10 см, верхняя и нижняя подсветка, 4 цвета. Пузырьковая колонна - основной и неотъемлемый элемент любой Сенсорной комнаты. В прозрачной колонне из прочного пластика, заполненной дистиллированной водой, поднимаются бесконечное число воздушных пузырьков. Если в колонну запустить пластмассовых рыбок или шарики, то они начинают резвиться, подталкиваемые пузырьками воздуха. Они, то всплывают вверх, в цветных, переливающихся струях, то падают вниз. Это завораживающее зрелище не оставит равнодушными ни детей ни взрослых. Если прижаться к трубке, можно ощутить вибрацию.	шт	1
9.24	Книги для слабовидящих для разного возраста <i>есть</i>	Замечательная серия книг с тактильными вставками — это не только сказки, стихи известных авторов и яркие картинки, но и специальные вставки из различных материалов.	шт	5
9.25	✓ Трафареты и обводки (геометрических фигур и по лексическим темам) <i>есть</i>	Отличное сочетание интересного дизайна и современного материала по лучшей цене. сейчас. Размер: 0,1 x 17 x 20 см. Материал: пластик.	набор	1
9.26	✓ Пирамидки миски <i>есть</i>	Рекомендуемый возраст: от 1 года. Материал: полипропилен. Размер: 12,5 x 7,5 x 19 см.	шт	1
9.27	Тактильная дорожка <i>нет</i>	Форма Прямоугольная. Материал Дерево. Складная конструкция для хранения и транспортировки Да. Длина 50 см, Ширина 30, Толщина 5. Дорожка, изготовленная из натурального дерева, представляет собой 7 модулей с различными наполнителями: три вида шлифованных	шт	1

		разноцветных натуральных камушек различного диаметра и теплопроводности, четыре вида различных по фактуре модуля с разными наполнителями.		
9.28	Городок Монтессори <i>есть</i> ✓	Тип Развивающий набор. Возраст От 3-х лет. М Материал - березовая фанера, фасад (толщина 12 мм), опорные элементы (толщина 15 мм). Длина 1140 мм, Ширина 100, Высота 700. Модуль Мастер: Размер 120x74 см. 4 дверцы с замочками, Крепостные ворота с навесным замком, Деревянный конструкторский набор с кубиками, болтиками, гайками, шайбами, отверткой и гаечным ключом.	шт	1
9.30	✓ Сухой душ <i>есть</i>	Цвет: Разные цвета, Размеры: 40x40см. Атласные цветные ленточки длиной около 2 метров.	шт	1
9.31	Массажные коврики <i>нет</i>	Напольное ортопедическое покрытие, 1 модуль «Камешки - первые шаги», "Ортодон" (от 1 года), Разный диаметр и высота бугорков позволяют эффективно задействовать всю плоскость ступни. Мягкая пружинящая поверхность подходит для снятия усталости после длительной статической или динамической нагрузки. Размер модуля: 25 × 25 см.	шт	1 ✓
9.32	Массажные валик ✓ <i>есть</i>	Длина – 33 см. Диаметр – 14 см. Вес комплекта ~1.2кг. Изготовлен из качественного этилвинилацетат, имеет ребристую массажную поверхность, устойчив к деформации и износа. Ролик гипоаллергенный, не имеет неприятного запаха, удобен в чистке	шт	1
10. Логистика				
10.1	Логистика <i>есть</i>	Доставка до адреса заказчика	услуга	1
11. Монтаж кабинета				
11.1	Монтаж кабинета <i>есть</i>	Монтаж и установка наполнения кабинета производится силами поставщика	работа	1