

Согласовано

Главный эксперт по компетенции

«Дошкольное воспитание» (юниоры)

WorldSkillsRussia

Э.Э.Ульянова

30 декабря 2021

ЧЕМПИОНАТ	VII Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Мурманской области
Сроки проведения	15.02.2022 - 25.02.2022
Место проведения	г. Мурманск, ГАПОУ МО "Мурманский педагогический колледж", ул. Володарского, д. 5
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Дошкольное воспитание
Главный эксперт	Лебедева Елена Николаевна
Заместитель Главного эксперта	Савинкова Елена Геннадьевна
Технический эксперт	Титова Ангелина Денисовна
Эксперт по CIS	Савинкова Елена Геннадьевна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	7
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	256 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО/1-У КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ		
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	LENOVO IDEAPAD 100-15IBY PENTIUM Intel R Pentium R CPU N35400 а2 16G11/4Gb/500Gb/DVD-RW	шт	1	6	
2	Компьютерная мышь	Тип Оптическая Соединение Беспроводное Тип беспроводной связи Радиоканал Интерфейс подключения USB Назначение мыши Обычная Дизайн Для правой и левой руки Разрешение сенсора 1000 dpi Количество клавиш 3	шт	1	6	
3	1 розетка	На усмотрение организатора	шт	1	6	
4	USB флешка	Объем памяти (Гб): 32 Интерфейс: USB 2.0 Материал корпуса: пластик	шт	1	6	
5	Программное обеспечение для ноутбуков	Microsoft Windows 10; Microsoft Office 2013; Movavi видеоредактор 15 SE Academic Edition; SMART notebook (последняя версия); Lego WeDo 1.8; Lego WeDo 2.0; VLC media player; Audacity; Google Chrome; Антивирус Kaspersky; Klite Codec Pack; Team Viewer; Adobe Acrobat Reader DC или аналоги	шт	1	6	
6						
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО/1-У КОМАНДУ)				РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-У КОМАНДУ)		
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага белая формата А4	Формат листов: А4, Количество листов в пачке: 500, Класс бумаги: С, Беловая, 146 %, Плотность бумаги: 80 г/кв.м	шт	100	600	
2	Папка-скоросшиватель	А4, ПВХ, цвет: красный	шт	1	6	
3	Папка-планшет с прижимом	А4, ПВХ, цвет: синий	шт	1	6	
4	Ручка шариковая	Ручка шариковая со смешанным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроенный парик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,5 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым колпачком. Толщина линии - 0,5 мм.	шт	1	6	

5	Карандаш простой	Наличие ластика: Да , Заточенный: Да , Вид карандаша: стандартная твердость HB (TM) , Твердость грифеля: HB (TM) Материал корпуса: пластик , Профиль карандаша: шестигранный	шт	1	6	
6	Ластик	Термопластичная резина, модель прямоугольная: 28x18x9 (мм)	шт	1	6	
7	Точилка	Корпусе пластмассовый любого цвета, удобная форма с выемкой для правшей, качественная заточка и сборка, лезвие из высокоуглеродистой стали, грифель не ломается и не крошится при заточивании, особое винтовое крепление лезвия предотвращает его расшатывание.	шт	1	6	
8	Стакан офисный	Подставка для ручек стакан черного цвета. Размер: 70x70x100 мм. Подставка настольная для канцелярских и пишущих принадлежностей, канцелярских мелочей, изготовлена из пластика.	шт	1	6	

МЕБЕЛЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ КОНКУРСАНТА

МЕБЕЛЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЦО

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагреня). Крышки, царги, подстолья и предметные полки стола выполняются из ЛДСП Е1 16 мм (базовый декор: "Бук Бавария") и облицовываются кромочной лентой ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки и полки) или 0,5 мм. Столешница и царга к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов. Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый	шт	1	6	
2	Стул	Размер (ШхВхГ): 49x82x53 см, Материал обивки: ткань. Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	1	6	
3	Стул для эксперта с откидным столиком	Каркас: стальной, хромированный или чёрный, Основания спинки, сиденья ГКЗ, мягкий элемент ППУ, Подлокотники: мягкие накладки на подлокотники в материале кресла или тоцированное натуральное дерево, столик(политур) пластиковый	шт	1	8	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ КОНКУРСАНТА

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЦО

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						
2						
3						
4	
5	

ТОЛОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМНО-КОМПЬЮТЕРНЫМ ПОДЛОЖКАМ ИЛИ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПОДЛОЖКАМ ПОСРЕДСТВОМ ОСВЕЩЕНИЯ ЦИФРОВОГО

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь одного рабочего места не менее 4 м.кв (2*2 метра)	
2	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)	
3	Проводной интернет к каждому рабочему месту и к интерактивному оборудованию на площадке, Wi-Fi для интерактивных кубов	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ИМЗ КОМАНД

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Интерактивный дисплей модель SBID-MX275-V2	Технология HurgTouch, Диагональ 75 ", Разрешение 3840x2160 (4K UHD), Яркость 400 кд/кв.м, Контрастность 1200:1 Lm, Время отклика 8 мс, Одновременные касания 20, Угол обзора 178 °, Входы HDMI (x2), VGA (x1), 3.5 мм audio (x1), OPS-slot, Выходы SPDIF (x1), 3.5 мм audio Интерфейсы USB (x6), RS-232 (x1), RJ-45 (x2), Количество динамиков 2 x 15 Вт, Режим работы 12/7, Энергопотребление 120 Вт, Ориентация панели Горизонтальная, VESA 600x400, Габариты 1746 x 1064 x 108 мм, Вес 64.3 кг, Вес в упаковке 87 кг, Габариты (в упаковке) 1905x1277x29.5 мм, ОС совместимость - Windows, Программное обеспечение - SMART Learning Suite	шт	-	1	

2	Стойка мобильная DIGIS DSM-P106C для крупногабаритных и тяжелых панелей и ТВ диагональю 55"-100" до 100 кг. VESA макс. 1000x600 мм	Тип оборудования стойка, Способ монтажа напольный, Максимальный вес нагрузки 100 кг, VESA макс. 1000x600, Диагональ монитора 55 - 100 дюйма, Цвет Алюминий / Черный, Высота стойки 1650 мм, Угол наклона -10°/+5° градусов, Вес в упаковке 30 кг	шт	-	1	
3	Интерактивный комплект SB680iv5	Интерактивный комплект SB680iv5: доска SMART Board SBM680 диагональ 77" / 195,6 см, формат 4:3, технология DViT, пассивный лоток, ключ активации SMART NOTEBOOK, проектор SMART	шт	-	1	
4	Напольная мобильная стойка SMART-BASE с возможностью установки HMC-BASE (штанга)/HMC- BASE (площадка)	Интерактивный комплект SB680iv5	шт	-	1	
5	Сенсорный стол MAO+Мерсибо 42"2 ядра 3,5 Ггц/ Intel HD Graphics/ DDR3 4G/SATA 2,5, SSD 60 GB	Диагональ 42"2 ядра 3,5 Ггц/ Intel HD Graphics/ DDR3 4G/SATA 2,5, SSD 60 GB			1	
6	МФУ ЦВЕТНОЕ, лазерное Brother MFC-L3770CDW	Цветность печати цветная, Технология печати светодиодная, Максимальный формат А4, Максимальный размер отпечатка 216 × 356 мм, Автоматическая двусторонняя печать есть, Максимальное разрешение для ч/б печати 2400x600 dpi, Максимальное разрешение для цветной печати 2400x600 dpi, Скорость печати 24 стр/мин (ч/б А4), 24 стр/мин (цвет. А4), Тип сканера планшетный/проточный, Тип датчика контактный (CIS) Максимальный формат оригинала А4, Глубина цвета 24 бит, Разрешение сканера 1200x2400 dpi, Устройство автоподачи оригиналов двустороннее, Емкость устройства автоподачи оригиналов 50 листов, Поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS, iOS	шт	-	1	
7	Документ-камера SMART SDC-550	Производитель: SMART, Формат: А4+, Флеш-память:да, Автоматическая и ручная регулировка яркости, сохранение до 240 изображений во внутренней памяти, Встроенный микрофон: да, Подсветка: светодиодная, Рабочая область: 445 x 248 мм, Разрешение: 1920 x 1080 (Full HD), Разрешение матрицы: 2 Мп, Система фокусировки: автоматическая; ручная, Слот для карт памяти: да, Тип штатива: гибкий, Цифровой зум: 12x, Частота кадров в секунду: 30, Интерфейс: USB; HDMI; Wi-Fi	шт	-	2	
8	Интерактивные кубы iMO-LEARN (комплект 4 штуки) или аналог	Предназначены для создания трансформируемого образовательного пространства, Габаритные размеры 402 x512 x 463 мм, вес 1,9 кг, выдерживаемая нагрузка 70 кг, встроенный датчик движения с световыми индикаторами, модуль Bluetooth, время зарядки 30 мин, разъем micro-USB. В комплекте поставляемого оборудования облачное программное обеспечение для организации совместной работы, проведения опросов и тестов	шт	-	1	
9	Ноутбук	LENOVO IDEAPAD 100-15BY PENTIUM Intel R Pentium R CPU N35400@2.16GHz/4Gb/500Gb/DVD-RW	шт	-	6	
10	Компьютерная мышь	Тип: Оптическая, Соединение: Беспроводное, Тип беспроводной связи: Радиоканал, Интерфейс подключения: USB, Назначение мыши: Обычная, Дизайн: Для правой и левой руки, Разрешение сенсора: 1000 dpi, Корпус, Количество клавиш: 3	шт	-	6	
11	Комплект: Видеокамера Panasonic HC-V260	Качество видеосъемки 1920x1080 Пикс (FullHD), Скорость видеосъемки 50 кадр/сек, Размер матрицы 1/5.8", Оптический зум 50x/90x, Звук Dolby Digital 2.0, Диагональ дисплея 2.7", Тип карты памяти SD, SDHC, SDXC	шт	-	1	
12	Монопод Sirui P-324SR + VH-10	Карбоновый монопод с жидкостной видеоголовой SIRUI P-324SR+VH-10, отличающейся плавностью хода без вибраций и способной выдерживать до 6 кг, подходит для видеосъемки даже с габаритными камерами. Головка имеет быстрострельную площадку типа VP-90 с двойным механизмом блокировки для защиты от выпадения камеры. Рукоятка с возможностью регулировки облегчает настройку самого удобного положения для работы. Усиленная тренога отделяется, превращаясь в мини штатив, который подходит даже для габаритного оборудования. При съемке без ног модель можно использовать как классический монопод с наконечником из резины либо шпилем. Карбоновая четырехсекционная конструкция имеет максимальную высоту 1,75 м. Особый блок у основания с возможностью регулировки позволяет задавать угол наклона 0-20 градусов. Инновационная технология панорамирования позволяет развернуть конструкцию на 360 градусов. Вес монопода – 1,5 кг, максимальная нагрузка – 10 кг	шт	-	1	
13	Электронный флипчарт SMART KAPP 42	SMART kapp™ 42" интерактивный флипчарт Состав: Карр 42, Черные сухостраиваемые маркеры 3 шт., Стерка, Технология распознавания календаря DViT® (Digital Vision Touch), Беспроводная технология Bluetooth 2.1 + EDR2, Способы сохранения изображения: Подключение мобильного устройства по технологии Bluetooth, При помощи сканирования QR кода на панели Карр, Сохранение на накопителе USB 2.0 Тип-A с поддержкой FAT, Стандарт VESA® 400 mm x 400 mm	шт	-	1	
14	Ковролин	с низким ворсом до 5 мм, серый, вся площадь зоны компетенции	шт	-	1	
15	Цветные счетные палочки Кюизенера	Палочки кюизенера – это параллелепипеды, выполненные из пластика или древесины. Они окрашены в разные цвета. На каждый оттенок приходится своя длина (1-10 см) и свое число от одного до десяти. Количество каждого цвета в наборе кюизенера из 116 брусков: белые – 25; розовые – 20; голубые – 16; красные – 12; желтые – 10; фиолетовые – 9; черные – 8; бордовые – 7; синие – 5; оранжевые – 4. Количество каждого цвета в наборе кюизенера из 116 брусков: белые – 25; розовые – 20; голубые – 16; красные – 12; желтые – 10; фиолетовые – 9; черные – 8; бордовые – 7; синие – 5; оранжевые – 4.	шт	-	4	
16	Логические блоки Дьенеша	набор из 48 геометрических фигур из пластмассы: а) четырех форм (круги, треугольники, квадраты, прямоугольники); б) трех цветов (красные, синие и желтые фигуры); в) двух размеров (большие и маленькие фигуры); г) двух видов – толстые и тонкие фигуры.	шт	-	4	

17	Тетрис мозаика «Насекомые»	Детали тетрис-мозаики «Насекомые» похожи на фигурки из одноименной игры. Эта необычная игра позволит вашему ребенку создавать очень интересные картинку. Фишки маленькие, размером от 3,5 до 11 мм, поэтому в результате получаются очень качественные, детализированные изображения. Что входит в комплект 2 игровых поля размером 135х135 мм; блоки с фишками (11 цветов); съемник; схема сборки. Всего в наборе около 2000 деталей! Фишки пластиковые, самая маленькая представляет собой квадратик 3,5х3,5 мм, самая большая – прямоугольник 11х3,5 мм. Еще есть квадраты 7х7 мм, уголки 7х7 мм, и прямоугольники 7х3,5 мм. Фишки в мозаике скреплены блоками, перед началом игры их нужно разъединить.	шт	-	4
18	Игра-головоломка для дошкольников "Грузовички 3" (возможна замена на аналог)	Логическая игра для одного человека, в которой надо заполнить кузов одного или нескольких грузовиков формочками разных размеров. Объемная головоломка подойдет для самых маленьких игроков. 3 цветных грузовика; Набор из восьми формочек; Правила; Комплект заданий	шт	-	4
19	Рамки вкладыши Геометрия большая	Цвета игрушки-вкладыш состоит из красных, ярких деревянных геометрических фигур. Благодаря данному набору ребенок учится различать формы. Его задача: понять, какая фигурка подойдет для того или иного отверстия. Игра с такой игрушкой, ребенок запоминает цвета, учит понятия целого и частного, знакомится с геометрическими фигурами и развивает пространственное мышление. Игрушка состоит из доски и 10 геометрических фигурок.	шт	-	2
20	"Магистраль" - настольная 3D игра (возможна замена на аналог)	В комплект игры входит: игровое поле, 64 элемента для построения магистрали и кубик. Характеристики: размер игрового поля: 23,5 см х 24 см х 2,5. Количество игроков: от 1 человека. Размер упаковки: 24 см х 24 см х 6 см. Размер упаковки 24 х 24 х 6 Комплектация: Игровое поле, 64 элемента для построения магистрали, кубик. Вес в упаковке, г 683. Материал пластик	шт	-	2
21	Шнуровальный планшет	Вес 220 грамм, Цвет разноцветный, Размеры товара (В/Ш/Г), см23/20/4, Размеры упаковки (В/Ш/Г), см23/20/4. Комплектация: пластиковая рамка-1 шт., шнуровка-10 шт., пластины с дырочками, книжка-подказка-1 шт.	шт	-	4
22	Игры В. Воскобовича "Коврограф "Ларчик", Развивающая среда "Фиолетовый лес"	"Фиолетовый лес" состоит из элементов: Основа 1,5х2,5 м, ковролин, небо, дорожка, лужайка, полянка, переносные модули (озеро, дерево ажурное, дерево фиолетовый ствол, красный ствол, разноцветное дерево, 2 ели, солнышко, золотой плод - 5, лист фигурный - 10, лист ажурный - 10, листья разноцветные 72, облако - 3, следы - 5пар, штежок, бабочка - 2, иглика - 3, ласточка, лягушка, мышка - 2, ежик - 2, змейка, ящерица, стрекоза, божья коровка, улитка, лист кувшинки 2, штежок кувшинки, жужжик 10), которые крепятся липучками, и могут размещаться на коврографе в произвольном порядке. Коврограф "Ларчик" Параметры товара: игровое поле 1,2х1,2 м, кармашки 75х75 мм, касса 295х300 мм, карточки 85х100 мм, длина стрелки 180 мм, длина крутоверта 205 мм, цветные карточки 75х75 мм, диаметр кружков от 10 мм до 20 мм, методичка 30 страниц, упаковка – полиэтиленовая сумочка, размер 320х430х120 мм, вес 850 г.	шт	-	4
23	Кубики Никитина "Сложи узор"	Для игры нужно 16 деревянных кубиков размером 30х30х30 ммДля игры нужно 16 деревянных кубиков размером 30х30х30 мм; Порядок окраски показан на рисунке 1: передняя грань – белая (на рисунке показана прозрачной), задняя грань – желтая, правая грань – синяя, левая грань – красная, верхняя грань – желто-синяя, нижняя грань – красно-белая.	шт	-	4
24	Настольная игра-головоломка Цветовой код	Головоломка "Цветной код" представляет собой особую комбинацию из геометрических фигур разного цвета, расположенных друг на друга. В комплекте находится 120 различных комбинаций, которые нужно будет повторить с помощью прозрачных рамок с разноцветными фигурами. Настольная игра Цветной код относится к серии развивающих игр. Занятия с цветными рамками отлично тренируют пространственное мышление, развивают память и навыки комбинирования. В коробке лежат 18 пластмассовых рамок с изображением геометрических фигур, подставка для их комбинирования и книга с заданиями.	шт	-	3
25	Настольная игра-головоломка Квадрилинн	В набор входит: четыре части игрового поля, 12 элементов головоломки и буклет с правилами игры на русском языке и заданиями для сборки. Размеры, мм одной части игрового поля - 70 х 70 х 20 Размер упаковки (ДхШхВ), см 24 х 24 х 4,5	шт	-	3
26	Настольная игра Радуга	Она упакована в качественную картонную коробку. В ней находится радужное поле для игры, 36 кружочков с картинками (по 6 шт. каждого цвета), кубик с цветными стенками и инструкция. Правила игры очень просты даже для маленьких игроков. В зависимости от возраста предусмотрено три варианта игры: "Мозаика", "Послушные картинки" и "Строптивые кружочки".	шт	-	4
27	Мячи массажные с шипами	Умеренная жесткость. В упаковке 2 мяча. Диаметр, см: 6, 8, 9, 10. Цвет: синий, зеленый.	шт	-	8
28	Канат	Габариты и состав: Канат — хлопчат. Длина — на выбор 140см, диаметр: 22 мм Допустимые динамические нагрузки: 130 кг	шт	-	1
29	Доска с ребристой поверхностью	Размер: 1500х200х38 мм Доска для переступания изготовлена из фанеры, прикрепленные к ней реечки, выполнены из массива дерева. Ребристая дорожка предназначена для ходьбы по ней на занятиях по физкультуре в детских садах и в школах.	шт	-	1
30	Резиновый коврик с мелкими шипами	В набор входит по 2 модуля 4 видов: 2 модуля "камни мягкие", 2 модуля "камни жесткие", 2 модуля "трава мягкая" и 2 модуля "шипы". Все модули соединяются между собой. Цвет- мультицвет Размер полотна набора составляет 50х100 см.	шт	-	2
31	Валик мягкий	Массажный валик малый круглый USM 006 (US Medica) - предназначен для подкалывания под тело пациента во время массажа. Изделие изготовлено из износостойкой искусственной кожи и имеет легко моющуюся поверхность.	шт	-	8
32	Мягкий спортивный модуль "Змейка"	Габаритные размеры, мм: 3800 х 1200, Высота, мм: 1000 Треугольник: 425 х 300 х 212 - 12 шт., Труб: 700 х 700 х 1000 - 2 шт., Кубик: 600 х 600 х 300 - 1 шт., Трещина: 600 х 600 х 300 - 2 шт.	шт	-	1
33	Тактильная дорожка	Тактильная дорожка состоит из 7 модулей с различными наполнениями. Габаритные размеры каждого модуля: (ШхДхВ) 30х50х4 см. В комплект входит дополнительный модуль на колесах – для транспортировки всех модулей в сложенном виде. Габаритные размеры модуля на колесах: (ШхДхВ) 34х54х6,5 см.	шт	-	1
34	Щетка для самомассажа	длина щетки — 40 см, ручки — 20 — 30 см и длинным ворсом.	шт	-	4

35	Коврик массажный со следочками	Коврик массажный с контрастными "следочками" с рифленой поверхностью изготовлен из высококачественной вилайкожи и пластиковыми вставками-ребрами. размеры, мм: 1800 x 400 материал коврика: высококачественная искусственная кожа материал ребер: пластик; цветность: в ассортименте (дорожки, "следочки", кант могут быть выполнены в любых цветах/цветосочетаниях; коврик отгружается без сортировки по цветности; на фото изображен коврик в одном из возможных цветовых решений), без чехла	шт	-	1
36	Тактильные "Соты" (дорожка)	Состав набора: 9 деталей. 3 разноцветных мешочка и 6 наполных деталей в виде неразъемной пары объемных элементов шестиугольной формы, напоминающие соты, размером 48,8x26x11см.	шт	-	1
37	Мешочки малые с грузом	спортивный снаряд для занятий в детских садах и начальной школе. Сшит из плотной гладкой ткани типа «плащевка», набит сухим песком. Песок заполняет не весь мешочек, чтобы не вызывать разрывов ткани. размер 120x65 мм, вес 150 г	шт	-	8
38	Гимнастические палки	Характеристики: материал: дерево, длина: от 70 до 110 см (по заказу) диаметр: 25 мм; обработка поверхности: шлифовка, окрашена цвет: в ассортименте (палки гимнастические отгружаются без сортировки по цветам, в зависимости от цветности партии, поступившей с производства) по желанию палки гимнастические деревянные могут быть изготовлены без покрытия (поверхность отшлифована) или отшлифованы и покрыты лаком	шт	-	8
39	Кольцо резиновое с шипами	Кольцо резиновое с шипами используют для спортивных занятий с детьми в детском саду, школе и дома. Цвета могут быть разные: красный, желтый, зеленый и синий. Прочная и надежная резина, безопасная для детей. Диаметр 130 миллиметра.	шт	-	8
40	Балансир	Размеры 240x600x850 мм. Материал: дерево.	шт	-	1
41	Плед	ширина: 110 см, длина: 140 см, для детей	шт	-	8
42	Обручи	Размер упаковки (ДхШхВ), см 60 x 60 x 2; Материал Металл, ПВХ (поливинилхлорид), Пластик	шт	-	8
43	Коврики для гимнастики	Характеристики:длина коврика, см: 180 ширина, см: 60 толщина, мм: 8 двухслойный шестисочетания: в ассортименте (данная товарная позиция отгружается без сортировки по цветам)	шт	-	8
44	Мяч 125 мм	тип: мяч, диаметр мяча: 125 мм, материал: резина, вес: 115 г	шт	-	8
45	Пипидасторы красного и желтого цвета	Композн эконом класса с пластмассовой ручкой	шт	-	8
46	Кегли с держателями	Цвет: красный, зеленый, желтый, синий. Комплект: 9 кеглей, 2 пары, держатель. Из чего сделана игрушка (состав): пластик. Размер игрушки: 25 x 25 x 25 см. Утяжка: сетка. Вес: 629 гр.	шт	-	1
47	Бубен	БУБЕН РУЧНОЙ 8" НАСТРАИВАЕМЫЙ, ДЕРЕВЯННЫЙ	шт	-	2
48	Мяч футбол 75 см	Тип Мяч гимнастический Тип фитнес-мяча Гимнастический Материал ПВХ (поливинилхлорид), Силикон Вес, кг 0,9 Диаметр, см 75 Макс. Нагрузка, кг 150, насос в комплекте	шт	-	3
49	Планетарий:		шт	-	1
50	Каталог сферического видео для детей дошкольного возраста	Тематика "Космос", "Подводный мир", "Пророчество динозавров", "Ледяные миры"	шт	-	5
51	Купол двуслойный для мобильного планетария	Размеры: D=4,0м., H=2,7м. Вместимость: 15-20	шт	-	1
52	Ноутбук	Экран: диагональ - 15,6"(39.6 см); тип подсветки экрана - светодиодная; поверхность экрана - гляцевая; разрешение экрана - 1366*768; Процессор-Intel Pentium N3710 (1.6 ГГц); количество ядер - 4; количество потоков - 4; Оперативная память: тип-DDR3L; объем оперативной памяти - 4096 МБ; Максимальный объем оперативной памяти-8192 МБ; Частота оперативной памяти, МГц -1600; Количество слотов оперативной памяти-один; Видеосистема: тип видео-интегрированная; чипсет видео - Intel HD Graphics 405; Объем выделенной видеопамяти-Выделяется из оперативной памяти; Жесткий диск: Объем жесткого диска 500 Гб; Частота вращения шпинделя жесткого диска - 5400 Об/мин; Сеть: модем - нет, проводная сеть - 10/100/1000 Мбит/сек; Беспроводная сеть-Bluetooth,Wi-Fi 802.11b,Wi-Fi 802.11g, Wi-Fi 802.11n; интерфейсы: Порты и разъемы ввода/вывода-1 x HDMI, 1 x USB 3.0, 1 x Комбинированный наушники/микрофон вход (4 pin 3.5mm разъем), 1 x Разъем питания, 1 x Сетевой порт (RJ-45), 2 x USB 2.0 Питание: тип аккумулятора - литийионный; число ячеек аккумулятора-3 ячейки; емкость аккумулятора, мАч 3500. Прочее: Оптический привод - Отсутствует; Камера - Есть; Аудио - Встроенная аудиосистема, Встроенный микрофон. Устройство чтения карт памяти: SD, SDHC, SDXC Express Card: Отсутствует Дополнительно Аккумулятор встроенный, Возможность зарядки от USB при выключенном ноутбуке, Высокоскоростной интерфейс USB 3.0, Длительное время автономной работы, Поддержка замка типа Kensington Lock. Сенсорная панель (touchpad) с поддержкой технологии Multi-Touch, Тип поддерживаемой памяти: DDR3L 1.35V, Элегантная клавиатура "островного" типа Габариты и вес Размеры (ШхВхГ), мм 378 x 30 x 257 мм Вес, кг 2.06	шт	-	1

53	Проектор	поддержка формата 1080p, другими словами разрешение 1920x1080; прогрессивная развертка; частота не менее 25 кадров в секунду; минимальная диагональ изображения должна достигать не более 70 см.; минимальное фокусное расстояние – не более 100 см; минимально допустимая яркость –2500 люмен, рекомендуемая – 3000 люмен.	шт	-	1
54	Сферическое зеркало с напылением для мобильного планетария	зеркала внешнего напыления, которые не имеют никакого слоя защиты и обладают высокой чувствительностью к внешним воздействиям.	шт	-	1
55	Медиа-плеер	В комплекте с планетарием	шт	-	1
56	Электрический насос	Насос для надувания диванчиков (с электрическим питанием 220В)	шт	-	1
57	Воздушный нагнетатель в металлическом кожухе	нагнетателем воздуха и регулировкой мощности потока	шт	-	1
58	Надувные диваны для мобильного планетария	Надувной диван-кровать 188x152x64 см, электронасос в комплекте, работающий от сети переменного тока. Предохранительные клапаны, multifunctional диван, флокированная поверхность, прочная спиралевидная конструкция, накачивается за 270 секунд, в комплекте сумка, в комплекте особо прочная заплатка для ремонта.	шт	-	3
59	Музыкальная система с колонками	На усмотрение организаторов	шт	-	1
60	Стойка для оборудования	На усмотрение организаторов	шт	-	1
61	Столы детские	Материал исполнения: Ножки – с системой регулировки высоты серого цвета (порошковая краска), столешница – ЛДСП 16мм, кромка ПВХ 2мм цвет БУК с закругленными углами Цветовое разрешение ЛДСП в сочетании ЗЕЛ, ЖЕЛ, СИИ, КРАС цвета по желанию заказчика.	шт	-	2
62	Стулья детские	Размер: Столешница 1000x600x500 мм, H=400-460-520-580мм (высота от пола до столешницы). Стул регулируемый по высоте, мягкие спинка и сиденье, на металлокаркасе. Регулировка сиденья по высоте 260-30-340 мм, что соответствует 1-2-3 ростовой группе. Материал изготовления каркаса - металл, окраска порошково-полимерная, стандартный цвет - светло-серый (пепел). Сиденье и спинка - фанера толщиной не менее 9 мм, поролон толщиной 20 мм, обивка - экокожа с улучшенными характеристиками.	шт	-	8
63	Видеокамера для демонстрации выполнения задания	Матрица Количество: 1, Размер: 1/2.3 дюйма, Тип: CMOS, Максимальное разрешение (видео): 1920x1080, Общее разрешение: 6.03 Мпикс, Система записи, Карты памяти: SD, SDHC, SDXC, Zoom, Макс. Оптический: 60x Макс. Цифровой: 1500x, Цвет: Черный	шт	-	1
64	Комплект наглядных демонстрационных материалов (сюжетные предметные картинки по темам)	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	4
65	Юдаева М.В., сост.: Хрестоматия для младшей группы. ФГОС ДО	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	6
66	Аким Я.Л., Александрова З.Н., Берестов Д.В.: Хрестоматия для средней группы детского сада	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	6
67	Юдаева М.В. (сост.): Хрестоматия для старшей группы	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	6
68	Хрестоматия для подготовительной группы Автор: Юдаева М.В. (сост.)	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	6
69	Основная образовательная программа дошкольного образования «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой	Печатное издание Мозайка-Синтез Москва 2016г.	шт	-	6
70	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 3-4 года	издательство Мозайка-Синтез 2016;	шт	-	6
71	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 4-5 лет	издательство Мозайка-Синтез 2016;	шт	-	6
72	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 5-6 лет	издательство Мозайка-Синтез 2016;	шт	-	6
73	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 6-7 лет	издательство Мозайка-Синтез 2016;	шт	-	6
74	Стеллажи под настольно печатные игры и игрушки (длина 1200 мм)	издательство Мозайка-Синтез 2016;	шт	-	2
75	Стеллаж под спортивное оборудование (длина 90 см)	издательство Мозайка-Синтез 2016;	шт	-	2
76	Стеллаж с ящиками	издательство Мозайка-Синтез 2016;	шт	-	1
77	Стеллаж для игрушек и пособий	Модуль разделен внутренними перегородками, в нем несколько полок разной высоты для удобства размещения игрушек разного размера. Применение игрового модуля возможно и в других целях. Цвета разные. Габариты: 120x27,5x70	шт	-	1
78	Ковер 3*4	Ковер с низким ворсом	шт	-	1
79	Шкаф для одежды 5 секционный	Шкаф детский для переодевания пятисекционный с нишей для сумки предназначен для оборудования детских раздевалок. Ячейки шкафа оборудованы полкой для головных уборов и полкой для обуви.	шт	-	1
80	Шкаф для полотенец напольный 5-и местный	Шкаф для полотенец навесной трехсекционный	шт	-	1
81	Полотенца детские махровые	Полотенца детские махровые без рисунка. Цвет разный.	шт	-	3
82	Спиртовые салфетки	Изготовлены из нетканого материала, пропитанного раствором изопропилового спирта. Содержание спирта в пропитывающем растворе – 70%. Количество пропитывающего состава в салфетке — не менее 0.25-0.3 гр.	уп.	-	1
83	Настольное ведро для мусора	Вращающаяся крышка Глянцевый пластик Размер 15,25 x 15,25 x В17,75 см	шт.	-	1

84	Детские раковины для умывания со смесителем с ограниченным термостатом (или аналог для РЧ бачок для воды 10 литров)	Тип термостат, Назначение для раковины, Встраиваемая система лет, Управление термостат, Материал литья/ Цвет хром, Поверхность: глянцевая, Высота излива, см. 19.4, Область применения: бытовая. Стиль: современный, Цвет: белый, Монтаж: подвесной Материал раковины: фарфор, Перелив: есть, уже установлен Крепление: к стене, Высота (см): 15, Ширина (см): 40, Глубина (см): 32	шт	-	2
85	Жидкое мыло для рук	жидкое, для рук, антибактериальное	шт	-	1
86	Дозатор для мыла	дозатор для мыла настенный, материал - пластик	шт	-	2
87	УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПДД ДЛЯ ДЕТСКИХ САДОВ (комплект)	Комплект "Дорожные знаки" представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утяжеленном основании с дорожными знаками. Набор детских жилетов предназначен для изучения правил дорожного движения (ПДД) в интересной для малышей игровой форме. Жилеты также могут использоваться как учебное пособие при изучении курса ОБЖ и темы Транспорт для детей дошкольного и младшего школьного возрастов. В набор входят жилетки с изображением наземного транспорта (легковой, пассажирский, грузовой, трамвай, троллейбус, велосипед). Материал: 100% полиэстер. Размер: 37 см. Материал изготовления: высококачественная пластмасса. Желтый регулировщик детский может использоваться при проведении обучающих занятий по правилам дорожного движения с детьми в детских садах и школах. У нас Вы найдете большой выбор спортивного инвентаря, оборудования и игровых наборов для занятий с детьми по ПДД. Размер: 170х100см. Материал изготовления: поликарбонат б/м, алюминиевый обкладочный профиль. Двухсторонняя магнитно-маркерная доска представляет собой информационную панель на стойках, на лицевой стороне которой изображена "Азбука дорожного движения", а на оборотной – четырехсторонний перекресток и круговое движение. Магнитно-маркерная доска рекомендуется для ознакомления детей дошкольного и младшего школьного возраста с организацией дорожного движения. В комплект поставки входит набор цветных маркеров для нанесения записей на доску. Комплектация: Двухсторонняя магнитно-маркерная доска, Разборная стойка, Набор цветных маркеров, Отпиливающая жилетка для маркерных досок. Размер: 19х12х5 см. Материал изготовления: ПВХ. В комплект "Дорожные знаки" входит 65 магнитов. Комплект тематических магнитов представляет собой набор из магнитов в виде основных (наиболее часто используемых) дорожных знаков. Комплект тематических магнитов предназначен для моделирования на магнитно-маркерных досках различных дорожных ситуаций с учетом значений дорожных знаков и наглядной демонстрации обучающимся правил дорожного движения. Размеры (ДхШхВ): 245х110х180 мм. Высота дорожного знака – 15 см. В комплекте: - 14 дорожных знаков (из них 9 – в разобранном состоянии).	шт	-	1
87	Крупные машины, квадроциклы, мотоциклы, велосипеды детские	Мотоцикл MoJo Elite 3 - это четырехколесный электромобиль. Детский четырехколесный электромобиль во многом похож на взрослый квадроцикл. Управление электромобилем осуществляется при помощи руля, на котором расположена рукоятка газа. Если ребенок отплетется и отпустит рукоять, мотоцикл сразу остановится. На квадроцикле "MoJo Elite 3" ребенок может ехать как вперед, так и назад. Кузов игрушки выполнен из высококачественного пластика, что обеспечивает надежность и долгий срок службы. Напряжение питания на электромобиле составляет 6 вольт. Поэтому все электрические приборы скрыты от ребенка. При полностью заряженной батарее электромобиля малыш сможет кататься около 40 минут непрерывно. Модель рассчитана на максимальную нагрузку не более 50кг. Размер 900х540х595мм. Данный квадроцикл имеет один электродвигатель, который предполагает наличие одного ведущего колеса. Мотоцикл MoJo Elite 6 - это трехколесный электромобиль. Детский трехколесный электромобиль во многом похож на взрослый мотоцикл. Управление электромобилем осуществляется при помощи руля, на котором расположена рукоятка газа. Если ребенок отплетется и отпустит рукоять, мотоцикл сразу остановится. На мотоцикле "MoJo Elite 6" ребенок может ехать как вперед, так и назад. Кузов игрушки выполнен из высококачественного пластика, что обеспечивает надежность и долгий срок службы. Напряжение питания на электромобиле составляет 6 вольт. Поэтому все электрические приборы скрыты от ребенка. При полностью заряженной батарее электромобиля малыш сможет кататься около 40 минут непрерывно. Модель рассчитана на максимальную нагрузку не более 50кг. Размер 860х535х610мм. Данный мотоцикл имеет один электродвигатель, который предполагает наличие одного ведущего колеса. Велосипед двухколесный детский, рассчитан на детей школьного и младшего школьного возраста. Характеристики: материал рамы: сталь, вилка передняя: стальная жесткая; Рулевая колонка: сталь; Тормоза: задний: ножной; Каретка: сталь; Крылья: нержавеющей сталь; Педали: пластик; Седло; Багажник: стальной с замком. Комплектация: насос, звонок.	шт	-	4

88	Конструкторы мягкие модули (комплект)	Детский конструктор «Городок» (23 модуля); Куб 30x30x30 - 4 шт. Куб 20x20x20 - 2 шт. Треугольник 30x30x20 - 2 шт. Прямоугольник 60x20x10 - 3 шт. Балка 40x20x20 - 3 шт. Треугольник 60x60x30 - 1 шт. Треугол-к с вырезом 60x60x30- 1 шт. Цилиндр h60x Ø 30 - 2шт. Лесенка (3) 60x60x30 - 1шт. Цилиндр h30xØ 30 - 2шт. Лесенка (2) 30x30x20 - 2шт.	шт	-	1	
89	Интерактивная песочница	Монитор TFT 21,5" (54,61 см.) 16:9, 1920x1080 Материнская плата MSI H110, Socket1151 Процессор Intel Core i3 LGA1151 Оперативная память DIMM DDR4 8Гб Жесткий диск Твердотельный SSD 120 Gb Блок питания 450W (PNF) ATX 120mm fan Акустика 2x1Вт+5Вт Проектор Epson E16-W05 WXGA (1280x800) 3300lm Операционная система OS Microsoft Windows 10 Home Планшетный ПК Планшетный ПК 7 дюймов Корпус Корпус iSandBox Standart Wi-Fi модуль TP-Link TL-WN781ND Программное обеспечение iSandBOX Датчики Сенсор глубины Видеокарта GF-GTX 1050 Система безопасности UTS C3V	шт	-	1	
90	Конструктор Полидрон Гигант (комплект на группу)	Комплектация: 40 квадратов, 40 равнобедренных треугольников. Коробка: 47x47x43 см, 7,6 кг. Или аналог	шт	-	2	
91	Базовый набор конструктора-лего	Оно предназначено для сборки и программирования простых LEGO-моделей, которые подключаются к компьютеру. В комплект входят электромоторы, датчики движения и наклона, мультиплексор LEGO USB Hub, а также программное обеспечение и комплект проектных работ, № 9580, Размеры (см): 42x33x19 (ДхШхВ)	шт	-	4	
92	Ресурсный набор конструктора -лего	Набор дополнительных и новых элементов для сборки более функциональных моделей WeDo. Позволяет построить четыре новые модели в сочетании с базовым набором LEGO: «Колесо обозрения», «Подъемный кран», «Автомобиль» и «Дом».	шт	-	4	
93	Расширенный набор конструктора лего	Базовый набор WeDo 2.0, ПО и Комплект учебных проектов - это готовое образовательное решение, развивающее навыки научной деятельности, инженерного проектирования и программирования. Базовый набор поставляется в удобной для использования пластиковой коробке. В комплект поставки входит: SmartHub WeDo 2.0, электромотор, датчики движения и наклона, детали LEGO, лотки и наклейки для сортировки деталей. Базовый набор WeDo 2.0 предназначен для работы от 1 до 2 учеников. В комплект поставки входит Комплект учебных материалов и ПО WeDo 2.0 (для устройств под управлением Windows 7/ 8.1/ 10 / Mac OS / iOS / Android / Chrome OS. 44x32x37, Зарядное устройство постоянного тока на 10 В позволяет подзаряжать аккумуляторные батареи к микрокомпьютерам EV3, NXT и WeDo 2.0. Размеры (см): 5x2x2 (ДхШхВ) Этот набор включает в себя запасные детали для: LEGO 45300 Базовый набор Education WeDo 2.0 Размеры (см): 40x25x19 (ДхШхВ)	шт	-	4	
94	Программное обеспечение 2000095 LEGO® Education WeDo™, или аналог	Программное обеспечение WeDo представляет собой интуитивно понятную пиктографическую среду программирования, позволяющую воплотить в жизнь любые идеи робототехнических моделей юных ученых. В состав ПО также входит Комплект учебных проектов из 12 заданий, разделенных на четыре темы. Также в Комплект входит Книга учителя и инструкции по сборке моделей. Программное обеспечение и комплект учебных проектов WeDo рекомендованы для всех пользователей. Размеры (см): 1x26x20 (ДхШхВ)	шт	-	1	

95	Обучающий и развивающий, программируемый без применения компьютера, робототехнический набор для возраста 4+	Набор для начального обучения, рассчитанный на возраст 4+. Должен развивать логическое мышление в увлекательной игровой форме. Должен учить основам программирования без применения компьютера и мобильных устройств. В состав набора должен входить модуль со специальным полем, на котором должны располагаться управляющая башня с ветроупрощенной камерой и кнопка запуска программы. Программа должна составляться с помощью пластмассовых блоков, на которые должны быть нанесены интуитивно понятные символы (стрелки, ноты и т.п.). Блоки должны располагаться на специальном поле в зоне видимости камеры. Программа должна исполняться небольшим роботом, входящим в комплект. Этот робот перед выполнением программы должен располагаться на специальном поле с заданием. При нажатии на кнопку старта, камера в управляющей башне должна считывать составленную программу с помощью камеры. После этого, с задержкой не более 3 секунд, робот должен начинать выполнение действий по программе. Должны быть предусмотрены возможности программирования: 1. Движение робота 2. Прогрывание мелодии Управляющая башня и робот должны быть оснащены аккумуляторами, которые должны заряжаться через интерфейс USB (5 Вольт). Кабели для зарядки должны входить в комплект поставки. В комплекте должна быть инструкция с заданиями в картинках.	шт	-	4
96	Ножницы	Детские ножницы. Гибкие ручки. Нержавеющая сталь. Для правшей. Размер: 12 см.	шт	-	4
97	Емкость для клея	Материал: ПП Размер: 8x6,5x3,5 см/3,15x2,55 1,4 дюймов (ДхШхВ) Емкостью 40 гр	шт	-	4
98	Подставка под кисти	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4
99	Подложка на стол	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4
100	Фигурные ножницы	Фигурные ножницы для детского творчества с набором сменных лезвий. Длина 16 мм	шт	-	4
101	Фигурные дыроколы для скрапбукинга	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	6
102	Инструмент для квиллинга	Набор позволяет создавать различные формы из бумажных полосок: квадраты, круг, треугольник. Для каждой формы предусмотрено несколько размеров. Для удобства в наборе прилагается сменная ручка. 4 инструмента в наборе.	шт	-	4
103	Поддоны для бумаги	Классический прочный и надежный поддон для бумаг формата А4. Позволяет организовать рабочее место и экономит пространство на столе.	шт	-	4
104	Мусорные ведра	Корзина для бумаг СТАММ 14л, пластик, круглая, черный [кр51] (14 шт./кор.)	шт	-	6
105	Стакан-непроливайка	Пластик, 500 мл	шт	-	4
106	Дощечка под пластилин	Дощечка для лепки пластиковая. Формат: А3. Гибкая. 1 ладья. Цвет белый.	шт	-	4
107	Палитра	Овальная акриловая палитра Сонет для смешивания красок, с ячейками	шт	-	4
108	Комплект сюжетных картинок	Наглядный и раздаточный материал для дошкольников. Образовательная система "Школа 2100", "Детский сад 2100" (11 частей).	шт	-	4
109	Календарь природы для детского сада	Бигборд, материал: дерево.	шт	-	4
110	Наборы мелких игрушек животных, динозавров, мультипликационных героев	Наборы мелких игрушек животных (диких и домашних), динозавров, мультипликационных героев. Материал резина, пластик.	шт	-	4
111	Наборы кукольных театров би-ба-бо	Наборы кукольных театров би-ба-бо по русским народным сказкам: "Кот - петух и лиса", "Теремок", "Заюшкина избушка" и др.	шт	-	4
112	Чудесный мешочек	"Волшебный мешочек красного цвета, небольшие предметы различных форм и размеров.	шт	-	4
113	Конструктор LEGO Duplo 10805 Вокруг света	для девочек, для мальчика или англог от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 163 шт. мини-фигурок: 5 шт.	шт	-	2
114	Электромеханический конструктор LEGO DUPLO 10508 Большой поезд	для девочек, для мальчика от 2 до 5 лет двигатель радиоуправление пластик контейнер для хранения количество деталей: 105 шт. учебно-методический комплекс или англог	шт	-	2

115	Конструктор LEGO DUPLO 10558 Считай и играй	для девочки, для мальчика от 1,5 до 5 лет пластик количество деталей: 31 шт. мини-фигурок: 2 шт.	шт	-	2	
116	Конструктор LEGO DUPLO 10584 Лесной заповедник	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 105 шт. мини-фигурок: 11 шт.	шт	-	2	
117	Конструктор LEGO DUPLO 10505 Кукольный домик	для девочки от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 81 шт. мини-фигурок: 4 шт.	шт		2	
118	Конструктор LEGO DUPLO 10593 Пожарная станция	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 105 шт. мини-фигурок: 2шт.	шт		2	
119	Конструктор LEGO DUPLO 10606 Больница Доктора Плюшевой	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 39 шт. мини-фигурок: 3 шт.	шт		2	
120	Конструктор LEGO DUPLO 10552 Специальные машины	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 39 шт. мини-фигурок: 3 шт.	шт		2	
121	Конструктор LEGO DUPLO 6176 Основные элементы LEGO Duplo - Deluxe	для девочки, для мальчика от 1,5 до 5 лет пластик количество деталей: 80 шт.	шт		2	
122	Конструктор LEGO DUPLO 10525 Большая ферма	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 50 шт.	шт		2	
123	Конструктор LEGO Classic 10698 Набор для творчества большого размера	для девочки, для мальчика от 4 до 99лет пластик контейнер для хранения количество деталей: 790 шт.	шт		1	
124	Передвижной стол игровой, для занятий с водой или песком	Прозрачная пластмассовая ванночка с крышкой (88×65 см) установлена на прочной и устойчивой металлической раме с двумя фиксируемыми колесиками. Высота стола регулируется в пределах от 44 до 58 см. Крышка защипает ванночку от загрязнения, а кроме того, может быть использована в качестве нижней полки.	шт	-	1	
125	Оформление группы детского сада	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	
126	Микрофонная радиосистема	микрофонная радиосистема с ручным и головным микрофонами UHF диапазона с фиксированной частотой (490 21/629.40) Диапазон передачи: UHF. Принцип работы приёмного устройства: Antenna Diversity. Рабочий диапазон аудиотракта: 40..19 000 Гц. Мощность передатчика: 5 мВт. Гарантированный радиус действия системы: 90 метров. Элементы питания передатчика: AA (2 шт.)	шт	-	1	
127	Стол	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагренёв). Крышки, царги, подстолья и предметные полки стола выполняются из ЛДСП Е1 16 мм (базовый декор: "Бук Бавария") и облицовываются кромочной лентой ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки и полки) или 0,5 мм. Столешница и царга к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов. Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый	шт	-	6	

128	Стул	Размер (ШхВхГ): 49х82х53 см, Материал обивки: ткань. Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	-	6	
-----	------	---	----	---	---	--

РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ (НА Д/О КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Пластик	Классический пластик в удобном пластиковом контейнере, удобном для переноса пластика и маленьких поделок в портфеле или рюкзе. Индивидуальная упаковка брусок пластика «Pow-rack», не имеющая шпалог среди российских производителей, надежно сохраняет его товарный вид и пластичные свойства. 12 цветов	шт	-	6	
2	Краски акварельные	Любая картинка оживет на глазах при помощи 12 замешенных цветов акварельных красок Классика. В краски, изготовленные на основе натурального связующего и органических пигментов, добавлен пчелиный мед. Они отлично наносятся на поверхность, размываются, цвета получаются чистыми. Для живописных работ и детского творчества акварельные краски станут просто незаменимыми.	шт	-	6	
3	Краски гуашь	Комплект включает в себя краски шести разных цветов, которые также можно смешивать между собой для получения новых оттенков. С помощью такой краски ребенок сможет развивать свои творческие способности, а все его рисунки будут очень яркими и насыщенными. 6 цветов	шт	-	6	
4	Кисти для рисования	Кисти ArtVeggie® из синтетического волоса для рисования и декорирования. Рабочая часть кисти покрыта гуммирующим составом, защищающим ее при хранении и транспортировке. Цельнометаллическая бесшовная обложка из алюминия устойчива к коррозии. 6 шт.	шт	-	4	
5	Кисти для клея	Набор из двух больших кисточек разного размера для малышей. Эти кисти прекрасно подходят для начальных опытов рисования, раскрашивания красками или водой, создания первых поделок. Кисти с крупными, но легкими ручками из яркой пластмассы, утолщенная и более тонкая. Длинная упругая щетина очень удобна для ребенка, ее хорошо видно на бумаге и малышу легко контролировать процесс нанесения краски или клея.	шт	-	4	
6	Цветная бумага	Цветная бумага формата А4 идеально подходит для детского творчества: создания аппликаций, оригами и других поделок. В упаковке 8 цветов (16 листов) мелованной бумаги с односторонней печатью: желтый, оранжевый, красный, синий, зеленый, фиолетовый, коричневый, черный. Упаковка: папка (29,4x20,5x0,4 см) с двумя клапанами, выколотая из мелованного картона с гляцевым лаком.	шт	-	6	
7	Бумага белая ватман	Бумага предназначена для гуашевой живописи. Поверхность бумаги хорошо впитывает воду и слегка шероховатая, что позволяет краске лучше сцепляться с поверхностью, ровнее ложиться. После высыхания краски не будут осыпаться. Плотность бумаги: 230 г/м. Размер: А3. Количество листов: 15.	шт	-	2	
8	Карандаши цветные	12 цветов, заточенные	шт	-	4	
9	Карандаши простые	МТ, заточенные	шт	-	4	
10	Клей	ГВА	шт	-	4	
11	Бумага для квиллинга	Набор для квиллинга 160 полосок. Длина полосок 40 см.	шт	-	4	
12	Фломастеры	12 цветов	шт	-	4	
13	Картон	Для рукоделия 30 x 40 см, 5 шт	шт	-	4	
14	Батарейки для микрофона	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	36	

МСБГ-15/НА Д/О КОМАНД

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
2						
3						
4						
5
6

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА Д/О КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						
2						
3						
4
5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЮ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСА (ТОЖЕ КОММУНИКАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий

1	Площадь зоны не менее 450 кв м	
2	Электричество: 20 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подвод воды и канализации к двум точкам (холодной и горячей воды)	
4		

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНТЕРЬЕР-РЕМОНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	LENOVO IDEAPAD 100-15IBY PENTIUM Intel R Pentium R CPU N35400@2.16GHz/4Gb/500Gb/DVD-RW	шт	-	1	
2	Проектор	Projector U5313W (DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, LAN, ГДЛУ, 2D / 3D)	шт	-	1	
3	Аудиосистема	2 колонки, беспроводной микрофон	шт	-	1	
4	Экран для проектора	На штативе, 16:9	шт	-	1	
5	Мусорная корзина	Офисная корзина для мусора вместимостью 10 литров выполнена из пластика черного цвета. Корпус сочетает глянцевую и шероховатую поверхность. Размеры корзины для мусора: верхний диаметр - 27 см, нижний диаметр - 19 см, высота - 29 см.	шт	-	5	
6	Пилот, 6 розеток	10 м, 6 розеток (220-230 В/50-60 Гц, 2,2 кВт, 10 А) 555931	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	2	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	4	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ: МЕНЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ, КОММУНИКАЦИОННОЕ ПОДЪЕЗДАЮЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ И Д.Р.

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (16+)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНТЕРЬЕР-РЕМОНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	LENOVO IDEAPAD 100-15IBY PENTIUM Intel R Pentium R CPU N35400@2.16GHz/4Gb/500Gb/DVD-RW	шт	-	2	
2	МФУ	(А4, 20 стр / мин, 512Мб, шрифтовое лазерное МФУ, факс, DADF, дуплетор, печать, USB 2.0, сетевой)	шт	-	1	
3	Мусорная корзина	Офисная корзина для мусора вместимостью 10 литров выполнена из пластика черного цвета. Корпус сочетает глянцевую и шероховатую поверхность. Размеры корзины для мусора: верхний диаметр - 27 см, нижний диаметр - 19 см, высота - 29 см.	шт	-	2	
4	Кулер для воды	Кулер АЕЛ ТК-АЕЛ-340 v.2 настольный белый	шт	-	1	
5	Баллон с питьевой водой	Бутылка 18,9 литров, вода питьевая "Кольская жемчужина"	шт	-	2	
6	Пилот, 6 розеток	10 м, 6 розеток (220-230 В/50-60 Гц, 2,2 кВт, 10 А) 555931	шт	-	5	
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Ярпожизвест ОУ-1	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	2	

2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	8	
3	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000х500х2000 металлический, 5 полок	шт	-	1	
4	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-	1	
5	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками	шт	-	1	

(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ ЧИСТО КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕЗД, ПОДЪЕМНИК, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)	
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету	Не Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ (1 комната)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Ярпожинвест ОУ-1	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	Офисная корзина для мусора вместимостью 10 литров выполнена из пластика черного цвета. Корпус сочетает глянцевую и шероховатую поверхность. Размеры корзины для мусора: верхний диаметр - 27 см, нижний диаметр - 19 см, высота - 29 см.	шт	-	2	
3	Кулер	Кулер AEL TK-AEL-340 v.2 настольный белый	шт	-	1	
4	Баллон с питьевой водой 20 литров	Бутыль 18,9 литров, вода питьевая "Кольская жемчужина"	шт	-	2	
5	Пилот, 6 розеток	10 м, 6 розеток (220-230 В/50-60 Гц, 2,2 кВт, 10 А) 555931	шт	-	2	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	2	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	6	
3	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-	1	
4	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-	1	

(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ ЧИСТО КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕЗД, ПОДЪЕМНИК, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)	

Комната ожидания для детей и родителей

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	Офисная корзина для мусора вместимостью 10 литров выполнена из пластика черного цвета. Корпус сочетает глянцевую и шероховатую поверхность. Размеры корзины для мусора: верхний диаметр - 27 см, нижний диаметр - 19 см, высота - 29 см.	шт	-	1	
2	Пилот, 6 розеток	10 м, 6 розеток (220-230 В/50-60 Гц, 2,2 кВт, 10 А) 555931	шт	-	1	
3	Ноутбук	LENOVO IDEAPAD 100-15IBY PENTIUM Intel R Pentium R CPU N35400@2.16GHz/4Gb/500Gb/DVD-RW	шт	-	1	

4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Офисная корзина для мусора вместимостью 10 литров выполнена из пластика черного цвета. Корпус сочетает глянцевую и шероховатую поверхность. Размеры корзины для мусора: верхний диаметр - 27 см, нижний диаметр - 19 см, высота - 29 см.	шт	-	1	
---	---------------------------------	--	----	---	---	--

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	1	
2	Стул	Размер (ШхВхГ): 49х82х53 см, Материал обивки: ткань Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	-	10	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОБЪЕДИНЕННОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЦЕНТРА ПОДЪЕМНЫХ ОСВЕЩЕННЫХ ПЛАТ

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь склада не менее 16 м.кв (4*4 метра)	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	Формат листов: А4. Количество листов в пачке: 500. Класс бумаги: С. Белизна: 146 % Плотность бумаги: 80 г/кв.м	пачка 500 листов	-	5	
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	
4	Ручка шариковая	Ручка шариковая со смешанным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроенный шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,5 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым колпачком. Толщина линии - 0,5 мм	шт	-	30	
5	Степлер большой	Степлер с металлическим корпусом. Максимальная величина скрепления - 30 листов бумаги. Скрепляет до 30 листов. Вмещает 100 скоб № 24/6. Цвет корпуса - черный.	шт	-	2	
6	Скрепки канцелярские	Скрепки канцелярские 32мм цинк 100шт картонная упаковка	упак	-	1	
7	Файлы А4	Файл-вкладыш, формата А-4, гладкий 40 мкм. Материал полипропиленовая пленка. В упаковке 100 шт.	упак	-	2	
8	Маркер черный	Маркер перманентный "Атлас", черный, толщина линии 1,5-3 мм	шт	-	2	
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	
10	Пакеты для мусора	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
11	Картриджи для цветного лазерного МФУ	4 картриджа, 4 цвета	комплект	-	4	
12	Картриджи для цветного струйного МФУ	5 отдельных чернильных (РФВК, ВК, С, М, Y), Картриджи ChromaLife100 или аналог	комплект	-	4	
13	Степлер маленький	Настольный степлер эргономичного дизайна с металлическим механизмом обеспечит качественное скрепление документов. Максимальная величина скрепления - 12 листов. Вмещает до 50 скоб №10. Металлический механизм. Встроенный антистеплер. Цвет корпуса - синий.	шт	-	4	
14	Скобы для степлера 10	Заточенные скобы для степлеров обеспечивают надежное скрепление. Скобы № 10. Скрепляют до 12 листов. Никелированное покрытие. 1000 скоб в коробочке.	шт	-	4	
15	Скобы для степлера 24/6	Заточенные скобы с цинковым покрытием. Скобы № 24/6. Скрепляют до 20 листов. Цинковое покрытие. 1000 скоб в коробочке.	шт	-	2	
16	Пластиковые одноразовый стаканчики для питья	Стакан 180 мл прозор. ПШ (ЭКО) (4000 шт/кор)	кор	-	1	
17	Бумажные полотенца	Полотенца в рул. с центр. выглажкой LIME 2-сл, 70м, белые 17г/м кв (20.70-11)	упак	-	1	
18	Папка-регистратор	Папка-регистратор изготовлена из картона, покрытого цветным пластиком. Формат: А4. Материал внешнего покрытия: ПВХ. Материал внутреннего покрытия: бумага. Ширина корешка: 50 мм. Вместимость: 350 листов.	шт	-	5	

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага белая формата А4	Формат листов: А4. Количество листов в пачке: 500. Класс бумаги: С. Белизна: 146 % Плотность бумаги: 80 г/кв.м	шт	-	20	-
2	Бумага цветная формата А4	Цветная бумага, набор для детского творчества, А4, 16 листов, 16 цветов.	шт	-	2	-

3	Ножницы	Ножницы офисные 21 см. Материал: металл, пластик. Упаковка: блистер.	шт	-	1	-
4	Стакан для рисования	500 мл 18С 1175-08	шт	-	1	-
5	Палитра	пластиковая, овальная, 6 отделений для красок и 4 отделения для смешивания	шт	-	1	-
6	Набор кистей 5 шт.	широкая плоская кисть №10, хорошо приспособленная как для заливки больших участков полотна, так и для создания четких широких мазков, универсальная плоская кисть №6, две тонких кисти №2, круглая и плоская, для прорисовки контуров и работы с мельчайшими деталями картины, а также специальная веревная кисть №3, позволяющая делать расщепки цвета, смывать контуры изображения и создавать интересные спецэффекты.	шт	-	1	-
7	Канцелярский нож	с выдвижным сегментированным лезвием используется для резки различных материалов. Лезвие ножа изготовлено из инструментальной стали. Лезвие остро заточено и разделено на сегменты. Корпус ножа выполнен из пластика. Конструкцией предусмотрена кнопка выдвижения и фиксации сменного лезвия. Для ножа используются сменные сегментированные лезвия шириной 18 миллиметров.	шт	-	1	-
8	Набор фигурных ножниц	Фигурные ножницы для скрапбукинга, изготовления открыток, ушатовки, разнообразного декора из бумаги. Длина ножниц 155 мм. 3 вида обрезки, волнистые узоры.	шт	-	1	-
9	Краски акварель	Набор акварельных красок в кюветах из 16 цветов. Подходит как для начинающих художников, так и для профессионалов. Состав набора: фиолетовая, желтая средняя, оранжевая, красная светлая, малиновая, зеленая темная, изумрудная, ультрамарин светлый, голубая, фиолетовая темная, умбра жемчужная, охра золотистая, сiena натуральная, сiena жемчужная, сажка газовая.	шт	-	1	-
10	Краски гуашь	Тип Гуашь, Объем, мл 20, Консистенция Густая Упаковка Коробка Размеры, мм 160 x 40 x 155 Размер упаковки (ДхШхВ), см 16 x 15.5 x 4 Вес в упаковке, г 658	шт	-	1	-
11	Стирательный ластик	двуцветный, 59x19x9 мм. Изготовлен из резины. Предназначен для удаления с бумаги надписей, сделанных черномаркерными карандашами и шариковыми ручками. Резинка стирательная. 521491	шт	-	1	-
12	Простой карандаш	Наличие ластика: Да, Заточенный: Да, Вид карандаша: стандартный твердость HB (ТМ), Твердость грифеля: HB (ТМ) Материал корпуса: пластик, Профиль карандаша: шестигранный	шт	-	1	-
13	Цветные стикеры	Бумага с липким слоем 75x75мм пастель+неон 400л 1.	шт	-	1	-
14	Скобы для степлера 10	изготовленные из нержавеющей (равной по диаметру на любом отрезке) проволоки применяются для скрепления листов бумаги, тонкого картона. Скобы имеют заостренные концы, которые обеспечивают легкое прокалывание скрепляемых бумаг. Размер скоб - 10 (расстояние между ножек 8 мм, длина ножек 4 мм). Скобы без покрытия. В комплекте 1000 шт.	шт	-	1	-
15	Влажные салфетки	Влажные салфетки Ультра Увлажняющие очищающие для лица, 15 шт	шт	-	1	-
16	Бумажные салфетки	Тип салфеток: салфетки бумажные, Размер салфетки: 240x240мм, Количество слоев: 1, Цвет бумаги: Белый Сложение салфетки: 1/4, Рисунок: Нет, Тиснение: Да Количество салфеток в упаковке: 100 шт.	шт	-	1	-
17	Клей ПВА	Клей ПВА 85 г, Объем/вес: 85 г Вид наконечника: дозатор	шт	-	1	-
18	Набор фломастеров	Количество цветов: 10, Вид фломастеров: смываемые Вид товара: Фломастеры, Упаковка: конверт Профиль корпуса: шестигран. корп.	шт	-	1	-
19	Плотный картон (цветной)	Цветной картон Набор для детского творчества. Формат: А4. Количество листов: 10 Количество цветов: 10	шт	-	1	-
20	Белый картон	Формат А4 (200x290 мм) Обложка — импортный мелованный картон, 235 г/м2 Внутренний блок — белый картон, 215 г/м2. 8 листов.Производитель. — Россия Вес с упаковкой — 134 г	шт	-	1	-
21	Клей момент	подходит для склеивания мягкого и жесткого поливинилхлорида, полистирола, оргстекла и других пластиков, в различных сочетаниях склеивает дерево, металл, резину, бумагу, картон, полиуретан, пробку, поролон, фарфор, керамику, стекло, кроме посуды, контактирующей с пищей. Не подходит для стиропора, полиэтилена и полипропилена.	шт	-	1	-
22	Линейка	Линейки изготовлены из твердых древесных пород древесины, имеют износоустойчивую одностороннюю миллиметровую шкалу. Линейки канцелярские имеют: ступенчатый профиль, лаковое покрытие, деления, нанесенные на белом фоне.	шт	-	1	-
23	Степлер	Пластиковый корпус, металлический механизм. Несколькоэтапная вкладка на основе эргономичной формы. Оснащен антистеплером. Вышевет 100 скоб №10. Сшивает до 16 листов, глубина захвата - 60 мм. Упаковка в картонную коробку.	шт	-	1	-
24	Авторучки шариковые	Ручка шариковая со сменным стержнем. Стержень с чернилами синего цвета, встроены шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,5 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым кольцом. Толщина линии - 0,5 мм	шт	-	1	-
25	Восковые мелки	Цветные восковые мелки шестигранной формы в пластмассовом стержне с крышечкой. В каждой упаковке 15 цветных мелков для рисования на бумаге. Диаметр одного мелка — 10 мм, удобный для детской руки. Мелки восковые «Кроха» изготовлены из 100% воска с красителем, нетоксичны и не вызывают аллергии.	шт	-	1	-
26	Скрепки (большие и маленькие)	Скрепки канцелярские 32мм шаг 100шт картонная упаковка	шт	-	1	-
27	Двусторонний скотч (плоский и объемный)	лента на вспененной основе, белая, 19мм x 5м	шт	-	1	-
28	Разноцветная тесьма	Набор декоративных разноцветных атласных лент в белый горошек. Ширина лент 10 мм. Ленты предназначены для создания различных аксессуаров и украшения одежды, интерьера, подарков и т. п. Состав: 100 % полиэстер. Цена указана за набор из 9 цветов, каждого по 1 метру.	шт	-	1	-

29	Набор для квиллинга	количество цветов в наборе - 8 оттенков, длина полоски - 325 мм, ширина полоски бумаги - 7 мм, количество полосок бумаги - 200.	шт	-	1	-
30	Инструменты для квиллинга	В набор входят: 2 ручки - держатели и шило. Ручка - держатель - это основной инструмент в квиллинге. Состоит из пластиковой ручки и металлического наконечника с прорезью, в которой фиксируется кончик полоски бумаги. Шило и ручка - держатель используются для закручивания полосок бумаги в квиллинге. Размер ручек - держателей: 100 * 80 мм и 148 * 80 мм Длина прорези: 6.5 мм и 8 мм Размер шила: 130 * 8 мм Материал: Пластик и металл	шт	-	1	-
31	Контейнер для раздаточных материалов 30x25x20	Ширина: 39 см, Глубина: 28 см, Высота: 14 см Объем: 11 л Прозрачный пластик позволяет видеть содержимое и не тратить время на поиски нужной вещи.	шт	-	1	-
32	Крышка для контейнера	ширина 28 см, высота 1 см, длина 39 см	шт	-	1	-
33	Бумага бархатная	Материал Бумага; Формат А4; Двусторонняя Нет; Особенности Бархатная; Самоклеющаяся Нет; Флуоресцентная Нет; Количество страниц : Цвет Разноцветный	шт	-	1	-
34	Бумага цветная двусторонняя	Бумага цветная двусторонняя. Формат А4. Листов - 16. Цветов - 8. В картонной папке.	шт	-	1	-
35	Базовый набор конструктора-лего	Оно предназначено для сборки и программирования простых ЛЕГО-моделей, которые подключаются к компьютеру. В комплект входят электромоторы, датчики движения и наклона, мультиплексор LEGO USB Hub, а также программное обеспечение и комплект проектных работ, № 9580, Размеры (см): 42x33x19 (ДхШхВ)	шт	-	1	-
36	Ресурсный набор конструктора -лего	Набор дополнительных и новых элементов для сборки более функциональных моделей WeDo. Позволяет построить четыре новые модели в сочетании с базовым набором LEGO: «Колесо обозрения», «Подъемный кран», «Автомобиль» и «Дом».	шт	-	1	-
37	Расширенный набор конструктора лего	Базовый набор WeDo 2.0, ПО и Комплект учебных проектов - это готовое образовательное решение, развивающее навыки научной деятельности, инженерного проектирования и программирования. Базовый набор поставляется в удобной для использования пластиковой коробке. В комплект поставки входит: SmartHub WeDo 2.0, электромотор, датчики движения и наклона, детали LEGO, лотки и наклейки для сортировки деталей. Базовый набор WeDo 2.0 предназначен для работы от 1 до 2 учеников. В комплект поставки входит Комплект учебных материалов и ПО WeDo 2.0 (для устройств под управлением Windows 7/8.1/10 / MacOS / iOS / Android / ChromeOS. 44x32x37, Зарядное устройство постоянного тока на 10 В позволяет подзарядать аккумуляторные батареи к микрокомпьютерам EV3, NXT и WeDo 2.0. Размеры (см): 5x2x2 (ДхШхВ) Этот набор включает в себя запасные детали для: LEGO 45300 Базовый набор Education WeDo 2.0 Размеры (см): 40x25x19 (ДхШхВ)	шт	-	1	-
38	Гарнитура	Наушники имеют компактный корпус, и подойдут для универсального применения. Наличие микрофона позволит эксплуатировать модель в роли гарнитуры, используемой для интернет-телефонии. Подходящее крепление микрофона и регулируемое оголовье способствуют удобству наушников. Основу конструкции наушников составляет 30-миллиметровые мембраны излучателей. Поддерживается диапазон воспроизведения звука от 20 Гц до 20 кГц и. Наушники имеют регулятор громкости: вам не придется пользоваться для изменения громкости мышью или клавиатурой. Для подключения устройства к стационарным и мобильным компьютерам используются разъемы мини-джек. Различные шты микрофонного и основного разъема способствуют удобству подключения наушников. Длина аудиокабеля составляет 2 м. Наушники имеют невысокую массу: их использование даже в течение длительного времени не доставит вам неудобств.	шт	-	1	-
39	Пластидин	Классический пластидин в удобном пластиковом контейнере, удобном для переноса пластилина и маленьких подделок в портфеле или рюкзаке. Индивидуальная упаковка брусков пластилина «Flow-rack», не имеющая аналогов среди российских производителей, надежно сохраняет его товарный вид и пластичные свойства. 12 цветов	шт	-	1	-
40	Доска для пластилина	Допечка для лепки пластилина. Формат: А3. Гибкая. Гладкая. Цвет белый.	шт	-	1	-
41	Бумага для квиллинга	Набор для квиллинга 160 полосок. Длина полосок 40 см.	шт	-	1	-
42	Батарейки пальчиковые	Аккумуляторные батареи HR6-4BL 2400mAh/2500mAh предзаряженные 4шт или аналог	шт	-	1	-
43	Батарейки мизинчиковые	Батареи аккумуляторные AAA, Ni-Mh, заряженные, 4шт, 750mAh, в блистере, 1,2В	шт	-	1	-

Глав. Эксперт _____ (ФИО)

_____ (подпись)

Тех. эксперт _____ (ФИО)

_____ (подпись)