

«Согласовано» _____
заместитель менеджера компетенции
«Дошкольное воспитание»
Орлова Н.П.
«28» декабря 2021г.

ЧЕМПИОНАТ	VI Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Республики Алтай
Сроки проведения	14-18.02.2022
Место проведения	город Горно-Алтайск
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Дошкольное воспитание
Главный эксперт	Волкова Н.В.
Заместитель Главного эксперта	Кергинова Е.А.
Технический эксперт	Чухонцев А.В.
Эксперт по CIS	Волкова Н.В.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	9
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	300 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)						ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ)	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Ноутбук HP Pavilion Gaming 17-cd1048ur	Процессор Intel® Core™ i5-10300H 2.5 ГГц Память 8 Гбайт (2 x 4 Гбайт) ОЗУ, DDR4, 2933 МГц Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GTX 1650 USB разъем 3.x (3) USB разъем Type-C (1) Видео разъемы HDMI Аудио разъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) ОС Windows 10 Education	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: светлый металл	шт	1	6		
5	Программное обеспечение для ноутбуков	Microsoft Windows 10; Microsoft Office 2013; Windows Movie Maker видеоредактор; SMART notebook (последняя версия); Lego WeDo 1.8; Lego WeDo 2.0; VLC media player; Audacity; Google Chrome; Антивирус Kaspersky, K-lite Codek Pack, Team Viewer, Adobe Acrobat Reader DC	шт	1	6		
6							

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10	
№	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	100	600	
2	Папка-скоросшиватель	А4, ПВХ, цвет:синий	шт	1	6	
3	Папка-планшет с прижимом	А4, ПВХ, цвет: красный	шт	1	6	
4	Ручка шариковая	Ручка шариковая со сменным 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	1	6	
5	Карандаш простой	Наличие ластика: Да , Заточенный: Да , Вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ) , Твердость грифеля: НВ (ТМ) Материал корпуса: пластик , Профиль карандаша: шестигранный	шт	1	6	
6	Ластик	Термопластичная резина, модель прямоугольная: 28х18х9 (мм).	шт	1	6	
7	Точилка	Корпус пластмассовый любого цвета, удобная форма с выемкой для правой, качественная заточка и сборка, лезвие из высокоуглеродистой стали, грифель не ломается и не крошится при затачивании, особое винтовое крепление лезвия предотвращает его расшатывание.	шт	1	6	
8	Стакан офисный	Подставка для ручек стакан любого цвета. Размер: 70х70х100 мм. Подставка настольная для канцтоваров и пишущих принадлежностей, канцелярских мелочей, изготовлена из пластика.	шт	1	6	
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10	
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Материал - ЛДСП Длина - 1 200 мм ширина - 600 мм высота по группе роста - 750 мм	шт	1	6	
2	Стул	• металлический каркас • пластиковые заглушки на ножках • сиденье и спинка серые, материал текстиль	шт	1	6	
3	Стул для эксперта с откидным столиком	Каркас: стальной, хромированный или чёрный; Основания спинки, сидения ГКЗ, мягкий элемент ППУ; Подлокотники: мягкие накладки на подлокотники в материале кресла или тонированное натуральное дерево; столик(попиптр) пластиковый	шт	1	6	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	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	Wi-Fi к каждому рабочему месту и к интерактивному оборудованию на площадке; Wi-Fi для интерактивных кубов					
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 КОМАНД)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Интерактивная система	Комплект Проектор Smart U100 Интерактивная доска SMART Board Модель M685V Размер 197,3 см (Ш) × 128,2 см (В) × 12 см (Г) (77 5/8" × 50 1/2" × 4 2/3") с пассивным лотком (1019355), Блок питания – 1 шт. Кабель к блоку питания (2 м) usb кабель a-b (5 м); HDMI кабель (10 метров) Настенное крепление в комплекте.	шт	-	2	

2	НАПОЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ СТОЙКА SMART-BASE	Напольная мобильная стойка для интерактивных досок SMART и проекторов различных производителей Материал: Метал 41*10*215 (22,7кг)-0,09, 50*10*110 (5,35кг) -0,06 м3 -/// HMC SMART НАПОЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ СТОЙКА (состоит из двух мест) Производство: Россия	шт	-	1	
3	Интерактивная панель	ТТ35-75U-P Технология LED Диагональ 75 " Разрешение 3840x2160 (4K UHD) Яркость 350 кд/кв.м Контрастность 1200:1 Lm Время отклика 8 мс Одновременные касания 20 Угол обзора 178 ° Входы VGA (x1), HDMI 1.4 (x2), HDMI 2.0 (x1), DisplayPort (x1), USB 2.0 (x4), USB 3.0 (x2), Audio (x1), AV (x1) Выходы HDMI (x1), USB Touch (x2), Audio (x1), COAX (x1) Количество динамиков 2 x 12 Вт Режим работы 12/7 Энергопотребление 250 Вт Ориентация панели Горизонтальная Габариты 1762x1034x100 мм Вес 60 кг	шт	-	1	
4	Интерактивный дисплей	SMART Board 6065 с разрешением ультравысокой четкости 4K (4K: 3840 x 2160 пикселей) Подсветка LED Время отклика 8 мс. Глубина цвета 16 Бит bit Шаг пикселей 0,372 мм. Угол обзора по вертикали 178 град. Угол обзора по горизонтали 178 град. Выходы управляющие RS-232, USB-B, USB-A Толщина рамки 40 мм Нарботка на отказ 50000 часов Управление RS-232, HDMI Потребляемая мощность в режиме ожидания менее 2,2 Вт Тип сенсора DViT Количество касаний 8 Слот OPS Входы аудио HDMI 1.4 Выходы аудио Line out (stereo) Входы видео HDMI 1.4 (x2), DisplayPort Потребляемая мощность 189 макс., 110 Вт Тип интерактивная Разрешение 3840 x 2160 Контрастность 1200 Вес (кг.) 60,9 Диагональ 65 Яркость 308 Соотношение сторон 16:9	шт	-	1	
6	Мобильная <u>моторизованная</u> стойка с регулировкой высоты Chief XPD1U или аналог	Регулировка высоты от пола до центра дисплея (105,7-170,8 см); размеры (В*Ш*Г) 129*147*84,4 см; Макс.нагрузка - 140,6 кг; Вертикальный подъем 660 мм; VESA 200*200-860*510мм; Регулировка уровня 25 мм; Отсек для оборудования (В*Ш) 203*406 мм	шт	-	1	
	Мфу лазерное, цветное HP Color LaserJet Pro MFP M177fw	Устройство: МФУ (принтер, сканер, копир) Габариты (ШxВxГ) 423x335x402 мм Максимальный форматA4 Максимальный размер отпечатка216 × 365 мм Количество цветов4 Максимальное разрешение для ч/б печати 600x600 dpi Максимальное разрешение для цветной печати 600x600 dpi Скорость печати Количество картриджей - 4 16 стр/мин (ч/б A4), 4 стр/мин (цветн. A4)			1	

7	Аналог МФУ Epson L222	Тип печати Струйный Встроенный копир Есть Встроенный сканер Есть Максимальный уровень шума 38 дБ ФУНКЦИИ Печать без полей Есть Система непрерывной подачи чернил (СНПЧ) Есть ПЕЧАТЬ Максимальный формат печати А4 Цветность Цветной Количество цветов 4 Объем капли 3 пиколитра Разрешение цветной печати 1440x5760 dpi Время вывода первой страницы 5 с КОПИР Разрешение копира Ч/Б 1200 dpi Скорость Ч/Б копирования 27 стр/мин Скорость цветного копирования 15 стр/мин СКАНЕР Оптическое разрешение 600x1200 dpi Интерполированное разрешение 600x1200 dpi Глубина цвета 48 бит	шт	-	1	
8	Документ-камера	Компактная камера с гибким штативом. Подключение к ПК по USB, к монитору и проектору - по VGA и HDMI. Матрица 1/3 2" CMOS 8Мп, увеличение 8X, площадь захвата А3. Встроенная память до 500 кадров до1024x768, поддержка SD-карт. В комплекте набор адаптеров для микроскопа.	шт	-	2	
9	Интерактивные кубы iMO-LEARN (комплект 4 штуки) или аналог	Предназначены для 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	
10	Ноутбук HP Pavilion Gaming 17-cd1048ur	Процессор Intel® Core™ i5-10300H 2.5 ГГц Память 8 Гбайт (2 x 4 Гбайт) ОЗУ, DDR4, 2933 МГц Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 512 Гбайт Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GTX 1650 USB разъем 3.x (3) USB разъем Type-C (1) Видео разъемы HDMI Аудио разъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) ОС Windows 10 Education	шт	-	4	
11	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	
12	Видеокамера цифровая 4K Sony FDR-AX43 Black	Разрешение матрицы 20.6 МПикс Качество видеосъемки 3840x2160 Пикс (Ultra HD 4K) Скорость видеосъемки 25 кадр/сек Макс. разреш. фотосъемки 6048x3400 Пикс Оптический зум 10x Цифровой зум 120x Фокусное расстояние 3.8 - 38 мм Светосила F:1.8 - 3.4 Звук Dolby Digital 5.1	шт	-	1	
13	Штатив	Тип штатива-трипод напольный; Назначение-для фото- и видеокамер; Высота съемки-от 36.5 до 106.5 см; Головка-в комплекте; Вес-0.52 кг; Съемка в вертикальном формате-есть; Уровень-есть; Количество секций штанги-3; Диаметр штанги-16.8 мм; Наконечники опор-реззиновые	шт	-	1	

14	Электронный флипчарт	Средство отображения информации со светодиодной подсветкой. Наличие возможности стирания записей с помощью ладони. Наличие возможности взаимодействия с iPhone, iPad или Android-устройствами. Возможность приглашения до 250 пользователей к просмотру своих записей в режиме реального времени через интернет-браузер, посредством сканирования QR-кода, расположенного на экране и отправки ссылки с приглашением. Наличие NFC tag для сохранения информации на устройствах Android. Диагональ дисплея 42" (107 см). Размер видимой области 91,8x56,5 см; Технология распознавания касания DViT; Поверхность экрана глянцевая; Вес 16,5 кг; Наличие возможности сохранения информации на накопителе USB 2.0 Тип-A с поддержкой FAT; Поддержка iOS 7.1 и Android 4.1; Наличие трех сухостираемых маркеров; Наличие ластика; Поддержка беспроводной технологии Bluetooth 2.1 + EDR2 – наличие; Питание 5V, 3A; Рабочая температура 5C ~ 35C; Рабочая влажность от 5% до 80%; Температура хранения (от -40C до +60C)	шт	-	1	
15	Образовательная система EduQuest (Эдуквест)	Состав комплекта: Рабочий стол – 1 шт; Набор рабочих ковриков – 10 шт.; Деревянные вертикальные блоки для занятий по математике – 27 шт.; Деревянные геометрические формы – 48 шт.; Деревянные кубики – 18 шт.; Деревянная счетная рамка - 1; Деревянные счетные фишки – 30 шт; Картонные пазлы – 6 шт.; Деревянные кубики с буквами – 12; Деревянные кубики с цифрами – 12; Тематические карточки – 636; Линейки накладки для рабочих ковриков – 7; Книга для чтения с историями из программного обеспечения – 1; Досочки для письма и рисования – 4; Методические пособия для преподавателя (10 книг в комплекте) – 1; Диск с программным обеспечением на английском и русском языках – 1.	шт	-	1	
16	Телевизор	Технология HDR (HDR 10+, HLG), Технология UHD Dimming, Современный дизайн New Edge (Skinny Bezel), Диагональ экрана-49"(124.5 см), Формат экрана-16:9, - Да, Дистанционное управление - полное; Разрешение экрана 3840x2160 Пикс (Ultra HD), Поддержка Smart TV, Технология HDR-Да, Масштабирование до 4K Ultra HD Да, Цифровое шумоподавление-Да, Цифровой ТВ тюнер - DVB-T2/C/S2, Аналоговый ТВ тюнер-PAL/SECAM, Подключение к сети LAN/Internet, Подключение к сети LAN - Да, Поддержка Wi-Fi - через встроенный модуль, Воспр. медиа с USB - Да, Воспроизведение MPEG4 - Да, Воспроизведение H.264 - Да, Воспроизведение MP3 - Да, Воспроизведение JPEG-Да, Телетекст на русском языке; Тип дистанционного управления - ИК, Вход HDMI - 3 шт, Версия HDMI - 2.0, Порт USB 2.0 тип A - 2 шт, Выход оптический (Toslink) - 1 шт, Разъем для модуля DVB CAM 1, LAN разъем (RJ45) - 1 шт, Потребляемая мощность - 145 Вт.	шт	-	1	
17	Стойка напольная для телевизора	Holder PR-106 черный 26"-70" напольный наклон; Установка напольный, Регулировка наклон, Стандарт VESA VESA MIS-F, Поддержка крепления VESA 200x200 есть, Поддержка крепления VESA 400x200 есть, Поддержка крепления VESA 300x300 есть, Поддержка крепления VESA 400x400 есть, Поддержка крепления VESA 600x400 есть, Угол наклона -15/+15 °, Диагональ 26-70", Нагрузка: средняя полка — 20 кг, нижняя полка — 50 кг.	шт	-	1	
19	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	

20	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 толщины (толстые и тонкие фигуры).	шт	-	4	
21	Настольная игра "Ледяной лабиринт"	Упаковка и фасовка Фасовка по 1 шт Индивидуальная упаковка Цветная картонная коробка Особенности Материал Пластик основа игрового поля; игровой кубик Развитие навыков Логика, Фигуры пингвинов четырех цветов, Воображение, Моторика Возраст От 3 лет	шт	-	4	
22	Игра-головоломка для дошкольников "Грузовички 3"	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	
23	Настольная игра-головоломка "Опасная переправа"	В наборе: 1 инпланетный турист, 32 карты разной сложности, 20 пеньков и 6 мостиков.	шт	-	4	
24	Развивающая игра "Скруттер"	Упакованная в коробке рулетка с цветными кругами по периметру квадрата и стрелкой. Ковер с изображением цветных кругов в рассыпную. Цвета: красный, желтый, синий, зеленый.	шт	-	4	
25	Рамки вкладыши Геометрия большая	Данная игрушка-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. Играя 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	-	4	
26	"Магистраль" - настольная 3D игра	В комплект игры входят: игровое поле, 64 элемента для построения магистралей 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 магистралей, кубик. Вес в упаковке, г 683. Материал пластик	шт	-	4	
27	Шнуровальный планшет	«Грибок», «Подсолнух», «Башмачок», «Большой шнуровальный набор» Материал: дерево, текстиль, пластик Размер основы: 19*17см Размер фигурок: 4-8см Толщина фигурок 0,3см	шт	-	4	
28	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, листы разноцветные 72, облако - 3, следы - 5пар, цветок, бабочка - 2, птица - 3, ласточка, лягушка, мышка - 2, ежик - 2, змейка, ящерица, стрекоза, божья коровка, улитка, лист кувшинки 2, цветок кувшинки, зажимы 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 круговерта 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	
29	Кубики Зайцева	В стандартный набор входит: 61 шт. картонный кубик в собранном виде 6 шт. картонных таблиц со слогами, буквами и другими графическими знаками 4 шт. картонных таблицы формата В3 диск для прослушивания с попевками для кубиков и таблиц методическое пособие, которое вы сможете использовать в качестве конспекта занятий.	шт	-	4	

30	Кубики Никитина "Сложи узор"	Для игры нужно 16 деревянных кубиков размером 30х30х30 мм. Для 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	
31	Настольная игра-головоломка Цветовой код	Головоломка "Цветной код" представляет собой особую комбинацию из геометрических фигур разного цвета, наложенных 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 цветовыми рамками отлично тренируют пространственное мышление, развивают память и навыки комбинирования. В коробке лежит 18 пластмассовых рамок с изображением геометрических фигур, подставка для их комбинирования и книга с заданиями.	шт	-	4	
32	Настольная игра-головоломка Квадриллион	В набор входят: 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	-	4	
33	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	
34	Мячи массажные с шипами	Умеренная жесткость. В упаковке 2 мяча. Диаметр, см: 6, 8, 9, 10. Цвет: синий, зеленый.	шт	-	6	
35	Канат	хлопок. Длина 140см, диаметр: 22 мм Допустимые динамические нагрузки: 130 кг	шт	-	1	
36	Доска с ребристой поверхностью	Доска ребристая массажная 200х1500 мм. Основание - клееный массив древесины (сосна), поперечные элементы - береза. Размеры: длина – 1500 мм; ширина – 200 мм. Вес: 6 кг 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	
37	Резиновый коврик с мелкими шипами	В набор входят 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. Цвета- мультикопир. Размер полотна набора составляет 50х100 см.	шт	-	2	
38	Валик мягкий	Массажный валик малый круглый USM 006 (US Medica) - предназначен для подкладывания под тело пациента во время массажа. Изделие изготовлено из износостойкой искусственной кожи и имеет легко моющуюся поверхность.	шт	-	6	
39	Мягкий спортивный модуль "Змейка"	Габаритные размеры, мм: 3800 х 1200, Высота, мм: 1000 Треугольник: 425 х 300 х 212 - 12 шт., Труба: 700 х 700 х 1000 - 2 шт., Кубик: 600 х 600 х 300 - 1 шт., Трапеция: 600 х 600 х 300 - 2 шт.	шт	-	1	
40	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	
41	Щетка для самомассажа	Мягкая силиконовая двухсторонняя щетка, надевается на руку.	шт	-	8	

42	Коврик массажный со следочками	Коврик массажный с контрастными "следочками" с рифленой поверхностью изготовлен из высококачественной винилискожи с пластиковыми вставками-ребрами. размеры, мм: 1800 x 400 материал коврика: высококачественная искусственная кожа материал ребер: пластик; цветность: в ассортименте (дорожка, "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	
43	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 48,8x26x11 см.	шт	-	1	
44	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 вызвать разрывов ткани. размер 120x65 мм, вес 150 г	шт	-	8	
45	Гимнастические палки	Характеристики: материал: дерево, длина: от 70 до 110 см (по заказу) диаметр: 25 мм; обработка поверхности: шлифовка, окрашена цвета: 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	
46	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	-	6	
47	Балансир	Балансир круглый. Габариты: d = 66 см. Материал пластик	шт	-	1	
48	Плед	ширина: 110 см, длина: 140 см, гобелен	шт	-	4	
49	Обручи	Размер упаковки (ДхШхВ), см 60 x 60 x 2; Материал Металл, ПВХ (поливинилхлорид), Пластик	шт	-	8	
50	Коврики для гимнастики	Характеристики: длина коврика, см: 180 ширина, см: 60 толщина, мм: 8 двухслойный цвета/цветосочетания: в ассортименте (данная товарная позиция отгружается без сортировки по цветам)	шт	-	6	
51	Мяч 125 мм	тип: мяч, диаметр мяча: 12.50 см, материал: резина, вес: 115 г	шт	-	8	
52	Пипидасторы красного и желтого цвета	Помпон эконоом класса с пластмассовой ручкой	шт	-	8	
53	Кегли с держателями	Цвет: красный, зеленый, желтый, синий. Комплект: 6 кеглей, 1 шар, держатель. Состав: пластик.	шт	-	2	
54	Скамейки гимнастические для детей	Длина: 1,0 м Ширина: 0,23 м Высота: 0,25 м Скамейка гимнастическая представляет собой сборную конструкцию, состоящую из верхней и нижней досок, соединенных между собой металлическими опорами. Материал – массив сосны. Дерево покрыто лаком на водной основе. Крепежные элементы покрыты цинком.	шт	-	2	
55	Бубен	БУБЕН РУЧНОЙ 8" НАСТРАИВАЕМЫЙ, ДЕРЕВЯННЫЙ	шт	-	2	
56	Мяч фитбол 75 см	Тип Мяч гимнастический Тип фитнес-мяча Гимнастический Материал ПВХ (поливинилхлорид), Силикон Вес, кг 0,9 Диаметр, см 75 Макс. Нагрузка, кг 150, насое в комплекте	шт	-	5	
57	Стол� детские	Ножки – металлический сварной каркас с системой регулировки высоты (порошковая краска), Столешница – ЛДСП., кромка ПВХ с закругленными углами. Форма столешниц: квадратная, цвет «Бук»	шт	-	2	
58	Стулья детские	Ножки – дерево массив, сосна Сидение и спинка – фанера, Высота 300-340 мм для 2-3 групп по росту	шт	-	8	

59	Веб камера для демонстрации выполнения задания	Logitech HD Pro C920 или аналог Тип матрицы CMOS Число мегапикселей матрицы 1.3 МП Разрешение (видео) 1280x720 Максимальная частота кадров 30 кадр/с Поддержка режимов 640x480 @ 30 Гц, 1280x720 @ 30 Гц Разрешение (фото) 1280x720 Интерполированное разрешение (фото) 3200x2400 Фокусировка автоматическая	шт	-	1	
60	Комплект наглядных демонстрационных материалов (сюжетные предметные картинки по темам)	Животные Африки, Животные России, игрушки, Деревя, Времена года, Одежда, Грибы и ягоды, Домашние животные и птицы, мамы и детки, Садовые цветы, комнатные цветы, Животные Арктики и Антарктики	шт	-	10	
61	Юдаева М.В., сост.: Хрестоматия для младшей группы. ФГОС ДО	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	10	
62	Аким Я.Л., Александрова З.Н., Берестов Д.В.: Хрестоматия для средней группы детского сада	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	10	
63	Юдаева М.В. (сост.): Хрестоматия для старшей группы	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	10	
64	Хрестоматия для подготовительной группы Автор: Юдаева М.В. (сост.)	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	10	
65	Основная образовательная программа дошкольного образования «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой	издательство Мозаика-Синтез 2019, 4 и 5 издание	шт	-	12	
66	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 3-4 года	издательство Мозаика-Синтез 2016;	шт	-	10	
67	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 4-5 лет	издательство Мозаика-Синтез 2016;	шт	-	10	
68	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 5-6 лет	издательство Мозаика-Синтез 2016;	шт	-	10	
69	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 6-7 лет	издательство Мозаика-Синтез 2016;	шт	-	10	
70	Стеллажи под настольно печатные игры и игрушки (длина 1200 мм)	Деревянный, 4 полки	шт	-	1	
71	Стеллаж под спортивное оборудование (длина 90 см)	Деревянный, длина 90 см	шт	-	2	
72	Стеллаж с ящиками	Деревянный, ящики-контейнеры разных цветов, съемные	шт	-	1	
73	Стеллаж для игрушек и пособий	Деревянный 5 полок, длина 200 см	шт	-	1	
74	Кровать детская	Кровать детская 3-х ярусная выкатная 1570x695x900	шт	-	1	
75	Матрасы для кровати	Матрас детский ватный (р/в)	шт	-	3	
76	Одеяла детские	Детское одеяло холлофайбер (облегченное).	шт	-	3	
77	Комплект белья детский (пододеяльник, простынь, наволочка)	Комплект детского постельного белья из бязи КПБ.	шт	-	3	
78	Подушка детская	Подушка холлофайбер.	шт	-	2	
79	Ковер 3*4	Бежевый, мелкий ворс, гипоаллергенный, пылеотталкивающий, износостойкий Производство Бельгия	шт	-	1	
80	Шкаф для одежды 3 секционный	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
81	Шкаф для полотенец напольный 5-и местный	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
82	Полотенца детские махровые	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	5	
83	Одноразовые простыни для детских кроваток	Простыни одноразовые 2000 * 800 мм Эконом - голубая Плотность: 15г/квм В упаковке: 20 шт. Современные медицинские одноразовые простыни изготовлены из высококачественного нетканного материала: однослойного Спанбонда	уп.	-	1	
84	Спиртовые салфетки	Изготовлена 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	
85	Настольное ведро для мусора	Вращающаяся крышка Глянцевый пластик Размер 15,25 x 15,25 x В17,75 см	шт.	-	1	

86	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 нет, Управление термостат, Материал латунь, Цвет хром, Поверхность глянцевая, Высота излива, см 19.4, Область применения бытовая. Стиль: современный, Цвет: белый, Монтаж: подвесной Материал раковины: фаянс, Перелив: есть, уже установлен Крепление: к стене, Высота (см): 15, Ширина (см): 40, Глубина (см): 32	шт	-	1	
87	Жидкое мыло для рук	жидкое; для рук; антибактериальное	шт	-	1	
88	Дозатор для мыла	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
89	УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПДД ДЛЯ ДЕТСКИХ САДОВ (комплект)	Электрифицированный стенд «Дорожные правила для малышей и их родителей» Модель транспортного и пешеходного светофора на стойке Комплект стоек с дорожными знаками Светоотражающий жилет-накидка для пешеходов - 2 шт Настольно-напольная игра (магнитно-маркерный макет) "Азбука дорог" с комплектом тематических магнитов Основа: поливинилхлорид 3 мм Профиль: обкладочный алюминиевый профиль серого цвета, шириной 40 мм, окрашенный методом порошковой покраски Габариты, мм: 1700 х 800 Комплект поставки: Магнитно-маркерное панно (3 шт.) Комплект тематических магнитов (114 шт.) Набор цветных маркеров Очищающая жидкость для маркерных досок	шт	-	1	
90	Крупные машины, квадрациклы, мотоциклы, велосипеды детские	Грузовые, спецтехника Материал: пластик	шт	-	4	
91	Конструкторы мягкие модули (комплект)	Конструктор «Солнышко» 20 элементов брус 60*30*30 см. – 2 шт. куб 30*30*30 см. – 3 шт. полусцилиндр д.30*50 см. – 2 шт. горка 60*30*25 см – 2 шт таблетка 15*30 см. – 3 шт. сектор 30*30*10 – 3 шт. треугольник 30*30*30 см. – 3 шт. цилиндр д.30*50 см. – 2 шт. Материал: винилискожа, поролон.	шт	-	1	
92	Интерактивная песочница	Характеристики: Размеры: 1000х1250х1800 мм. Площадь активной зоны: 80 с м2 Функция - "Умный стол": есть Одновременно могут заниматься: до 4 детей Бесплатное обновление ПО. Комплектация: Конструкция + песок (200 кг. в комплекте); Проектор, ноутбук, датчик движений Kinect; ПО. песочница; Методические пособия, инструкция по сборке, установке и настройке; Игрушки.	шт	-	1	
93	Конструктор Полидрон Гигант (комплект на группу)	Комплектация: 40 квадратов, 40 равносторонних треугольников. Коробка: 47х47х43 см, 7.6 кг.	шт	-	1	
94	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, мультителскоп LEGO USB Hub, а также программное обеспечение и комплект проектных работ, № 9580, Размеры (см): 42х33х19 (ДхШхВ).	шт	-	4	

95	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	
96	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 входят: SmartХаб 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 / CromeOS. 44x32x37, Зарядное устройство постоянного тока на 10 В позволяет подзаряжать аккумуляторные батареи к микрокомпьютерам EV3, NXT и WeDo 2.0. Размеры (см): 5х2х2 (ДхШхВ) Этот набор включает в себя запасные детали для: LEGO 45300 Базовый набор Education WeDo 2.0 Размеры (см): 40х25х19 (ДхШхВ)	шт	-	4	
97	Конструктор UARO Базовый набор (Шаг 1)	В набор входит 130 конструктивных элементов (5 разных цветов), которые позволяют собрать 12 различных моделей (робот, качели, лягушка, бабочка, машина, кран, жираф и др.). Состав набора: Конструктивные элементы – 41 шт. Болты – 78 шт. Колесо – 2 шт. Маленькое колесо – 2 шт. Отвертка – 1 шт. или аналог Наклейки глаз – 1 шт. Седло привода – 1 шт. Батарейный отсек – 1 шт. Электромотор – 2 шт. Датчик цвета синий – 1 шт. Датчик цвета оранжевый – 1 шт. Габариты: 40х30х20 см Вес: 2000 г	шт	-	6	
98	Конструктор UARO Ресурсный набор №1 (Шаг 2)	В набор входит 60 конструктивных элементов, которые позволяют собрать дополнительно 12 различных моделей (игеродактиль, птица, улитка, вентилятор, краб, жук, барабан и др.) совместно с базовым комплектом. Состав набора: Конструктивные элементы – 22 шт. Болты – 16 шт. Гайка – 9 шт. или аналог Центральная плата – 1 шт. Пульт дистанционного управления – 1 шт. Блочная рама (совместимо с деталями LEGO) – 2 шт. Наклейка глаз – 1 шт. Контактный датчик - 2 шт. Плата дистанционного приемника – 1 шт. Звуковая плата – 1 шт. Декоративные мягкие элементы – 8 шт. Двухсторонний кабель – 2 шт. Габариты: 40х30х20 см Вес: 2000 г	шт	-	6	
99	Конструктор UARO Ресурсный набор №2 (Шаг 3)	В набор входит 55 конструктивных элементов, которые позволяют собрать дополнительно 12 различных моделей (бык, стрекоза, чучело, трактор, мотоцикл, грузовик и др.) совместно с базовым комплектом. Состав набора: Схемы сборок – 12 шт. Пластины – 4 шт. Пластина-трапеция – 1 шт. Изогнутые рамы – 4 шт. Колёса без шин – 2 шт. Строительные блоки, совместимые с LEGO (Classic и DUPLO) – 2 шт. Датчики – 1 шт. Кабель (белый) для программной платы – 1 шт. Программные блоки – 17 шт. Программная плата – 1 шт. Гайки – 10 шт. Болты – 13 шт. Декоративные элементы: наклейки; мягкие детали – 2 шт. Габариты: 40х30х20 см Вес: 2000 г или аналог	шт	-	6	
100	Конструктор UARO Ресурсный набор №3 (Шаг 4)	В набор входит 80 конструктивных элементов, которые позволяют собрать дополнительно 12 различных моделей (снегоуборщик, динозавр, носорог, светлячок и др.). Состав набора: Схемы сборок – 12 шт. Прямые рамы – 6 шт. или аналог Изогнутые рамы – 11 шт. Рама с крестовой осью – 1 шт. Пластины – 3 шт. Пластины-трапеции – 2 шт. Колёса без шин – 2 шт. Программные блоки – 17 шт. Гайки – 16 шт. Болты – 20 шт. Электромотор – 1 шт. Декоративные элементы: наклейки; мягкие детали – 4 шт. bluetooth-модуль – 1 шт. Габариты: 40х30х20 см Вес: 2000 г	шт	-	6	

101	Программное обеспечение 2000095 LEGO® Education WeDo™.	Программное обеспечение WeDo представляет собой интуитивно понятную листографическую среду программирования, позволяющую воплотить в жизнь любые идеи робототехнических моделей ваших учеников. 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	
102	Цифровая STEAM-лаборатория для дошкольников	Модули Цифровой STEAM-лаборатории: Мультимедийная лаборатория + 4 методических пособия по 4 темам + ПО Курс логики базовый + 4 комплекта карточек с заданиями разной сложности и ответами Азбука робототехники + 6 пошаговых методических пособий + ПО или аналог	шт	-	3	
103	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 встроенной камерой и большая 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. Проигрывание мелодии Управляющая башня и робот должны быть оснащены аккумуляторами, которые должны заряжаются через интерфейс USB (5 Вольт). Кабели для зарядки должны входить в комплект поставки. В комплекте должна быть инструкция с заданиями в картинках.	шт	-	4	
104	Ножницы	Детские ножницы. Гибкие ручки. Нержавеющая сталь. Для правшей. Размер: 12 см.	шт	-	4	
105	Емкость для клея	Материал: ПП. Размер: 8x6,5x3,5 см/3,15x2,55 1,4 дюймов (ДхШхВ). Емкостью 40 гр	шт	-	4	
106	Подставка под кисти	Самодельные, из картона	шт	-	4	
107	Подложка на стол	Материал – клеенка, 50 x 50 см	шт	-	4	
108	Фигурные ножницы	Фигурные ножницы для детского творчества с набором сменных лезвий. Длина 16 мм	шт	-	4	
109	Фигурные дыроколы для скрапбукинга	Выполнены из металла, позволяют захватывать несколько листов одновременно Вырубка: уголок, птички, цветки, лист дерева	шт	-	4	
110	Инструмент для квиллинга	Набор позволяет создавать различные формы из бумажных полосок: квадрата, круга, треугольника. Для каждой формы предусмотрено несколько размеров. Для удобства в наборе прилагается сменная ручка. 4 инструмента в наборе.	шт	-	4	
111	Поддоны для бумаги	Классический прочный и надежный поддон для бумаг формата А4. Позволяет организовать рабочее место и экономит пространство на столе.	шт	-	4	

112	Мусорные корзины	Корзина для бумаг СТАММ 14л, пластик, круглая, черный [кр51] (14 шт./кор.)	шт	-	10	
113	Стакан-непроливайка	Пластик, 200 мл	шт	-	4	
114	Дощечка под пластилин	Дощечка для лепки пластиковая. Формат: А4.Пластик. Гладкая. Цвет желтый.	шт	-	4	
115	Палитра	Овальная акриловая палитра Сонет для смешивания красок, с ячейками	шт	-	4	
116	Комплект сюжетных картинок	Размер А4, материал: картон Темы: Профессии, Инструменты, Дикие и домашние животные, Овощи, Фрукты	шт	-	4	
117	Календарь природы для детского сада	Выполнен из картона, позволяет отслеживать и фиксировать изменения погоды. Могут входить в комплект кармашки, карточки, подвижные элементы.	шт	-	4	
118	Наборы мелких игрушек животных, динозавров, мультипликационных героев	Выполнены из дерева, пластика, ткани Темы: дикие и домашние животные, динозавры, мультипликационные герои	шт	-	4	
119	Наборы кукольных театров би-ба-бо	Выполнены из ткани, голова резиновая Темы: Профессии, Русские народные сказки, сказки народов мира (Пых, Кот в сапогах, Красная шапочка, Дюймовочка, Три поросенка)	шт	-	4	
120	Чудесный мешочек	ХБ-ткань в разноцветную полоску – 2 Блестящая ткань с рисунком – 2	шт	-	4	
121	Конструктор LEGO Duplo Вокруг света Замена на аналог: Конструктор LEGO Duplo 45011 Люди мира и 45012 Дикие животные	для девочки, для мальчика или аналог от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 163 шт. мини-фигурок: 5 шт.	шт	-	6	
122	Электромеханический конструктор LEGO Duplo 10875 Грузовой поезд	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет двигатель радиоуправление пластик контейнер для хранения количество деталей: 105 шт. учебно-методический комплекс или аналог	шт	-	6	
123	Конструктор LEGO Duplo Детский сад Замена на аналог: Конструктор LEGO Duplo 10835 Семейный дом	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 38 шт. мини-фигурок: 3 шт.	шт	-	6	
124	LEGO DUPLO 45021 Дочки-матери Замена на аналог Конструктор LEGO Duplo Наш родной городок	Набор идеально подойдет для моделирования ситуаций, которые демонстрируют связь между матерью и ребенком. В комплекте три пары фигурок мам и деток, важнейшие элементы быта: посуда, мебель, а также атрибуты праздников. Элементы позволяют моделировать различные бытовые ситуации, в т.ч. прием гостей, приготовление еды, уборку квартиры и др. или аналог	шт	-	6	
125	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 защищает ванночку от загрязнения, а кроме того, может быть использована в качестве нижней полки.	шт	-	1	
126	Оформление группы детского сада	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	

127	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 мВ. Гарантированный радиус действия системы: 90 метров. Элементы питания передатчика: АА (2 шт.).	шт	-	1	
128	Стол	Материал – ЛДСП Длина – 1200 мм Ширина – 600 мм Высота по группе роста – 750 мм	шт	-	6	
129	Стул	Размер (ШхВхГ): 49х82х53 см, Материал обивки: ткань Материал каркаса: металл, Цвет: черный Максимальная нагрузка: 100 кг	шт	-	6	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 КОМАНД)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Пластелин	Классический пластилин в удобном пластиковом контейнере, удобном для переноса пластилина и маленьких поделок в портфеле или ранце. Индивидуальная упаковка брусков пластилина «flow-rack», не имеющая аналогов 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 насыщенных цветов акварельных красок Классика. В краски, изготовленные на основе натурального связующего и органических пигментов, добавлен пчелиный мед. Они отлично наносятся на поверхность, размаываются, 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 ArtBerry® из синтетического волоса для рисования и декорирования. Рабочая часть кисти покрыта гуммирующим составом, защищающим ее при хранении и транспортировке. Цельнометаллическая бесшовная обойма 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 (29,4х20,5х0,4 см) с двумя клапанами, выполненная из мелованного картона с глянцевым 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	ПВА	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	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь зоны не менее 350 кв м					
2	Электричество: 20 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)					
3	Подвод воды и канализации к двум точкам (холодной воды)					
4						
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (16+)						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Компьютер	Разрешение экрана 1920x1080, Процессор - Ryzen 5 3350G, Количество производительных ядер 4,Максимальное число потоков 8 Частота 3.6 ГГц , Оперативная память - 16 Гб, Тип видеокарты - встроенная, Видеокарта - Radeon Graphics VEGA 11, Установленная ОС - Windows 10, Тип жесткого диска - HDD+SSD, SSD, Объем жесткого диска - 1128 Гб, объем SSD 250 Гб	шт	-	2	
2	МФУ лазерное Kyocera ECOSYS M2040dn	Технология печати лазерная Цветность печати черно-белая Максимальный формат А4 Автоматическая двусторонняя печать Максимальное разрешение черно-белой печати 1200x1200 dpi Скорость черно-белой печати (стр/мин) 40 стр/мин (А4) Время выхода первого черно-белого отпечатка 6.4 сек Оптическое разрешение сканера 600x600 dpi Скорость сканирования 16 стр/мин USB, Ethernet (RJ-45) Поддержка карт памяти SD, SDHC	шт	-	1	
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	
4	чайник	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	5	
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора (обязательно)	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) 1400x600x750 столешница не тоньше 25 мм Белая или светл-серая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	6	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	6	
3	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000x500x2000 металлический, 5 полок	шт	-	1	
4	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400x500x500	шт	-	1	
5	Вешалка	Штанга на колесах, с крбчками	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	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

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	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	
3	Кулер	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	3	
4	Баллон с питьевой водой 20 литров	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	3	
5	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	4	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столенщина не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	6	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	15	
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 ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

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

Комната ожидания для волонтеров

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
2	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
3	Ноутбук	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора (обязательно)	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 столенщина не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	1	
2	Стул	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	6	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора (обязательно)	пачка 500 листов	-	10	
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	

3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	50	
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	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	1	
7	Файлы А4	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	2	
8	Маркер черный	на усмотрение организатора (обязательно)	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 чернилниц (PGBK, BK, C, M, 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 прозр. ПП (ЭКО) (4000 шт/кор)	кор	-	1	
17	Бумажные полотенца	на усмотрение организатора (обязательно)	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	

"ТУЛБООКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, (обеспечивает колледж)

№	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, пластмасса. 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 веерная кисть №3 , позволяющая делать растяжки цвета, смягчать 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, упаковки, 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. Подходят как для начинающих художников, так и для профессионалов. Состав набора: ганза лимонная, желтая средняя, оранжевая, красная светлая, карминовая, зеленая темная, изумрудная, ультрамарин светлый, голубая, фиолетовая темная, умбра жженая, охра золотистая, сиена натуральная, сиена жженая, сепия, сажа 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	двухцветный, 59х19х9 мм. Изготовлен из резины. Предназначен для удаления с бумаги надписей, сделанных чернографитными карандашами и шариковыми ручками. Резинка стирательная. 521491	шт	-	1	-
12	Простой карандаш	Наличие ластика: Да , Заточенный: Да , Вид карандаша: стандартная твердость НВ (ТМ) , Твердость грифеля: НВ (ТМ) Материал корпуса: пластик , Профиль карандаша: шестигранный	шт	-	1	-
13	Цветные стикеры	Бумага с липким слоем 75х 75мм пастель+неон 400л L.	шт	-	1	-
14	Скобы для степлера 10	изготовленные из несеченой (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: 240х240мм, 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 (200×290 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 стирофора, полиэтилена и полипропилена.	шт	-	1	-
22	Линейка	Линейки изготовлены из твердых пород древесины, имеют износостойкую одностороннюю миллиметровую шкалу. Линейки канцелярские имеют: ступенчатый профиль; лаковое покрытие; деления, нанесенные на белом фоне.	шт	-	1	-
23	Степлер	Пластиковый корпус, металлический механизм. Нескользкая накладка на основание эргономичной формы. Оснащен антистеплером. Вмещает 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, встроенный шарик позволяет оставлять четкую линию толщиной 0,5 мм. Шариковая ручка снабжена вентилируемым колпачком. Толщина линии - 0,5 мм.	шт	-	1	-
25	Восковые мелки	Цветные восковые мелки шестигранной формы в пластмассовом стакане с крышкой. В каждой упаковке 15 цветных мелков для рисования на бумаге. Диаметр одного мелка — 10 мм, удобны 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 цинк 100шт картонная упаковка	шт	-	1	-
27	Двусторонний скотч (плоский и объемный)	лента на вспененной основе, белая, 19мм х 5м	шт	-	1	-
28	Разноцветная тесьма	Набор декоративных разноцветных атласных лент в белый горошек. Ширина ленты 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 30х25х20	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, мультителескоп LEGO USB Hub, а также программное обеспечение и комплект проектных работ, № 9580, Размеры (см): 42х33х19 (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 входят: СмартХаб 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 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	-	1	-
38	Гарнитура	Наушники имеют компактный корпус, и подойдут для универсального применения. Наличие микрофона позволит эксплуатировать модель в роли гарнитуры, используемой для интернет-телефонии. Подвижное крепление микрофона и регулируемое оголовье способствуют удобству наушников. Основу конструкции наушников составляют 30-миллиметровые мембраны излучателей. Поддерживается диапазон воспроизведения звука от 20 Гц до 20 кГц. 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 цвета 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 пластин в удобном пластиковом контейнере, удобном для переноса пластилина и маленьких поделок в портфеле или ранце. 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	Дощечка для лепки пластиковая. 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, 750мАч, в блистере, 1,2В	шт	-	1	-

Глав. эксперт _____ Волкова Н.В.
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт _____ Чухонцев А.В.
(ФИО)

(подпись)