

ЧЕМПИОНАТ	V Открытый региональный чемпионат "Молодые профессионалы" Санкт - Петербург 2019
Сроки проведения	04-06.12.2019
Место проведения	ГБПОУ "ПК4 СПб"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Дошкольное воспитание
Главный эксперт	Журавлева Светлана Евгеньевна
Заместитель Главного эксперта	Рединова Серафима Александровна
Воркшоп менеджер	Казарян Олег Виленович
Эксперт по CIS	Журавлёва Светлана Евгеньевна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	9
Количество конкурсантов (команд)	8 конкурсантов основная группа
Количество рабочих мест	8

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 8 РАБОЧИХ МЕСТ \ 8 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук - тип 1	<p>Экран: диагональ - 15,6"(39.6 см); тип подсветки экрана - светодиодная; поверхность экрана - матовая; Количество ядер - 4; Оперативная память: тип-DDR3L; объем оперативной памяти - 4096 МБ; Максимальный объем оперативной памяти-8192 МБ; Частота оперативной памяти, 2133 МГц; Жесткий диск: Объем жесткого диска 1 ТБ; Беспроводная связь IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Bluetooth 4.0 Разъемы 2 x USB, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, разъем для микрофона, разъем для наушников. Тип USB портов 3.0, да. Безопасность Слот для Kensington lock Питание: тип аккумулятора - литийный-ионный; Оптический привод - Отсутствует; Камера - Есть; Аудио - Встроенная аудиосистема Встроенный микрофон. Microsoft Windows 10 Home 64 Bit Устройство чтения карт памяти: SD, SDHC Дополнительно Аккумулятор встроенный Возможность зарядки от USB при выключенном ноутбуке Высокоскоростной интерфейс USB 3.0, Длительное время автономной работы, Поддержка замка типа Kensington Lock, TouchPad с областью прокрутки по вертикали</p>	шт	1	8+6	Да			
2	Компьютерная мышь	Мышь OKLiCK 385M, оптическая, проводная, USB тип: оптическая, тип соединения: проводная, сенсор: 1000dpi, количество кнопок: 2, колесо прокрутки, для ноутбуков, интерфейс: USB	шт	1	8+6	Да			
3	USB флешка	Объем памяти (Гб): 16 Интерфейс: USB 2.0 Материал корпуса: пластик	шт	1	8+6	Да			
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ \ 12 КОМАНД)				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Microsoft Windows 10		шт	1	12	Да			
9	Lego WeDo 2.0		шт	1	8+6	Да			С помощью межпредметной проектной деятельности, включающей проектирование, конструирование и программирование робототехнических моделей, ученики начинают понимать, как соотносится реальная жизнь и абстрактные научные теории и факты. Благодаря использованию ориентированных на ключевые предметы естественно-научного цикла начальной школы учебных материалов, WeDo 2.0 помогает ученикам научиться задавать правильные вопросы и делать правильные выводы об окружающем их мире. Ученики учатся определять проблемы, работать сообща, находя уникальные решения и каждый урок совершая новые открытия
10	Lego WeDo 1.8		шт	1	8+6	Да			Программное обеспечение версии 1.2 и учебное пособие для LEGO Education WeDo - обучающий комплект для учащихся и учителя, который позволит организовать эффективную работу в классе.
11	SMART notebook 17.1		шт	1	8+6	Да			программное обеспечение для совместного обучения SMART Notebook позволяет преподавателям создавать увлекательные уроки, использовать большое количество готового контента и погружать учащихся в занимательный мир знаний.
12	Movavi Video Editor Plus		шт	1	8+6	Да			
13	Microsoft Office 2016		шт	1	8+6	Да			
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ \ 12 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ватман	Плотность бумаги: 200 г/кв.м Размер изделия: 610x860 мм	шт	1	8+6	Да			
2	Папка-скоросшиватель	A4, ПВХ, цвет: голубая, синяя	шт	1	8+6	Да			
3	Папка-планшет с прижимом	A4, ПВХ, цвет: черный	шт	1	8+6	Да			
4	Ручка шариковая	Ручка шариковая SPONSOR в пластиковом прозрачном корпусе. Толщина линии письма - 0,5 мм. Диаметр шарика - 0,7 мм. Цвет чернила - синий. Чернила на масляной основе обеспечивают легкое письмо.	шт	1	8+6	Да			
5	Карандаш простой	Наличие ластика: да - заточенный: да. Вид карандаша: стандартная твердость HB (TM), Твердость грифеля: HB (TM)	шт	1	8+6	Да			
6	Ластик	Мелкий, удобный, мягкий. Подходит для рисования и вытирания. Гибкая прорезиненная ручка для удобства написания. Сделанная из качественного материала.	шт	1	8+6	Да			
7	Точилка	корпус пластмассовый любого цвета, удобная форма с выемкой для правшей.	шт	1	8+6	Да			
8	Стакан офисный	Подставка для ручек стакан черного цвета. Размер: 10x10x100 мм. Подставка	шт	1	8+6	Да			
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ \ 12 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

1	Стол - тип 2	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагреня). Крышки, парты, 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 парта к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов. Длина - 1 200 мм. Ширина - 560 мм. Высота - 720 мм Материал столешницы и парты - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая квадратная труба. Тип покраски - Порошковая Цвет каркаса - светло-серый	шт	1	8+6	Да		
2	Стул -тип 1	Model - ISO Size - 54x42x77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников	шт	1	8+6	Да		
3	Стул для эксперта с откидным столиком	Стул ZP UP EChair Rio и столик (откидной) конференц для стула Rio Офисный стул может быть использован в конференц-залах и комнатах для совещаний. Спинка и сиденье стула без обивки. Устойчивая металлическая рама может быть цвета: хром.	шт	1	20	Да		

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	Проводной интернет к каждому рабочему месту и к интерактивному оборудованию на площадке; Wi-Fi для интерактивных кубов	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 8 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Интерактивный дисплей модель SBID-MX165	Цвет рамки - Черно-белый; Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло (антигире, антиблик); Диагональ - 65" (163,9 см); Активная поверхность, см - 155,3 x 87,5; Соотношение сторон - 16:9; Разрешение - 4K UHD; Число касаний - 10 (Win, Mac); Технология распознавания – Инфракрасная; Жесты – Мультикас; Лоток – Пассивный; Стилюс – Два; Контрастность - 4000:1; Гарантия - 3 года; Габариты, см - 151,6 x 93,2 x 11,3; Вес, кг - 42,5; Размер упаковки, см - 165,3 x	шт	-	1	Да			
2	Напольная стойка CHIEF PF1UB	Стойка для ТВ весом до 90кг (42-63/71"). Регулировка высоты в пределах 120-210см, регулировка наклона +/-15° без инструментов и усилий (технология Centre™). Скрытая прокладка кабелей от основания тележки до телевизора и техники, установленной на опциональных полках. Массивное крупное основание особой формы гарантирует устойчивость стойки с ТВ и позволяет разместить стойку в малом помещении. В комплекте универсальный адаптер	шт	-	1	Да			
7	Интерактивные кубы iMO-LEARN (комплект 4 штуки)	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 устанавливаемого оборудования облачное программное обеспечение для организации совместной работы, проведения опросов и тестов.	шт	-	1	Да			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
9	Интерактивный стол Mimio	Устройство представляет собой корпус со столешницей и полноценным компьютером внутри. Поддерживает до нескольких десятков одновременных касаний. Может быть использован для индивидуального или группового обучения детей разных возрастов.	шт	0	1	Да			
11	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 – набор из 48 геометрических фигур из пластмассы:	шт	-	8	Да			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.
12	Логические блоки Дьенеша	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 (простые и тонкие фигуры)	шт	-	8	Да			набор из 48 геометрических фигур из пластмассы: а) четырех форм (круги, треугольники, квадраты, прямоугольники); б) трех цветов (красные, синие и желтые

13	Пирамидка «Эрудит»	В состав набора входит 12 цветных деталей в форме квадратов, десяти 2-х размеров. Все детали, кроме самых маленьких, представляют собой квадратные рамки. Самые маленькие детали имеют форму октаэдра. Стороны рамок	шт	-	4	Да			
14	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	Да			
16	Тематическое домино (2-3)	Домино «Животные», «Фрукты-ягоды», «Игрушки» Возраст: от 2 до 5 лет Комплект: 28 деревянных карточек. Из чего сделана игрушка (состав): дерево. Размер упаковки: 8 x 22 x 4 см. Страна производитель: Россия. Упаковка: картонная коробка открытого типа.	шт	-	4	Да			
17	Мазаика-пазл Незнайка на воздушном шаре	Пазл представляет собой игру-головоломку, в которой необходимо составить картинку из большого количества фрагментов. Сборка такой мозаики не потеряла свою популярность, благодаря разнообразию её видов и изображений. Мозаика "Незнайка на воздушном шаре", 48 деталей поможет с пользой провести досуг, а также способствует развитию цветового восприятия, логического мышления и мелкой моторики.	шт	-	4	Да			
18	Тетрис мозаика «Бабочка»	Детали тетрис-мозаики «Бабочка» похожи на фигурки из одноименной игры. Эта необычная игра позволит вашему ребенку создавать очень интересные картинку. Мозаика развивает творческие способности, мелкую моторику, логическое мышление. Состав набора: пластиковая сетчатая основа, цветные пластиковые элементы мозаики, пластиковый инструмент. Упаковка: картонный блистер. Для детей от 5-ти лет.	шт	-	4	Да			
19	Рамки вкладыши Геометрия большая	Данная игрушка-вкладыш состоит из красивых, ярких деревянных геометрических фигур. Благодаря такому набору ребенок учится различать формы. Его задача: поместить, каждая фигура подходит 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	шт	-	4	Да			
20	"Магистраль" - настольная 3D игра	В комплект игры входит: игровое поле, 64 элемента для построения магистралей и кубик. Характеристики: размер игрового поля: 23,5 см x 24 см x 2,5 Количество игроков: от 1 человека. Размер упаковки: 24 см x 24 см x 6 см. Размер упаковки 24 x 24 x 6 Комплектация Игровое поле, 64 элемента для построения магистралей, кубик.	шт	-	4	Да			
21	Шнуровальный планшет №2	Вес 220 граммов, Цвет разноцветный, Размеры товара (В/Ш/Т), см23/20/4, Размеры упаковки (В/Ш/Т), см23/20/4. Комплектация пластиковая рамка-1 шт., шнуровка-10 шт., пластины с дырочками, книжка-подсказка-1 шт.	шт	-	4	Да			
22	Мазаика-вкладыш Айболит и друзья	В комплект входит 44 вкладыша и рамка-основа. Набор поможет развить мелкую моторику рук, логическое мышление и расширить кругозор ребенка.	шт	-	4	Да			
23	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, коврышечки 75х75	шт	-	1	Да			
24	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	Да			
25	Кубики Никитина "Сложи узор"	Игра Корвет Кубики "Сложи узор" состоит из 16 кубиков, грани которых окрашены в четыре цвета (красный, желтый, синий, белый) определенным образом. С помощью этой игры можно развить у ребенка пространственное воображение, аккуратность, внимание, графические способности, а также умение анализировать, синтезировать, комбинировать.	шт	-	8	Да			

26	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 цветowymi 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	Да		
27	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 x 70 x 20. Размер упаковки (ДхШхВ), см 24 x 24 x 4,5	шт	-	4	Да		
28	Настольная игра Радуга	Настольная игра «ОО Радуга» - «частичная игра». Радуга будет предложено познакомиться с основными цветами. Игрокам предстоит не только выложить фишки в строгом порядке, но и включить логику, чтобы обыграть соперников. Цель игры - собрать наибольшее количество рядов радуги. Игра предназначена для 2-6 игроков в возрасте от 6 лет. В комплекте: 70 пластмассовых фишек 4х4 см разных цветов, инструкция	шт	-	4	Да		
29	Мячи массажные с шипами	Умеренная эластичность. В упаковке 2 мяча. Диаметр, см: 6, 8, 9, 10. Цвет: синий, зеленый.	шт	-	8	Да		
30	Канат	Габариты и состав: Канат — хлопок. Длина — на выбор 140см, диаметр: 22 мм Допустимые динамические нагрузки: 130 кг	шт	-	1	Да		
31	Доска с ребристой поверхностью	размер: изготовлена из древесины с защитным покрытием, длина не менее 1500 мм и не более 1800 мм, ширина не менее и не более 200 мм, высота доски не менее 80 мм, высота фанеры не менее 65 мм, прикрепленные к ней реечки. Ребристая дорожка предназначена для ходьбы по ней на занятиях по	шт	-	1	Да		
32	Резиновый коврик с мелкими шипами	коврик массажный модульный «ОТ ГОСТИ», 8 модулей, 4 вида покрытия в одном наборе. 8 модулей, 4 вида покрытия. Модули отличаются по типу покрытия. «Кактусы» с шипами разной высоты оказывают точечное воздействие. «Ежики» (булочки с иголочками) обеспечивают стимуляцию всех нервных окончаний. «Морские	шт	-	2	Да		
33	Валик мягкий	Валик круглый мягкий L66D20 USM-006	шт	-	8	Да		
34	Мягкий спортивный модуль	Набор мягких модулей "Веселые ребята" состоит из 17-ти мягких поролоновых фигур, обтянутых материалом ярких цветов. Отсутствие острых, твердых углов обеспечивает безопасность детей при игре. Мягкий спортивный модуль «Змейка» выполнен из поролона, поролона и эластичного резинового покрытия. Размер каждого	шт	-	1	Да		
35	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	Да		
36	Перчатка для массажа	Вид: Мочалка - перчатка Высота: 10 п.	шт	-	4	Да		
37	Коврик массажный со следочками	Коврик массажный с контрастными "следочками" с рифленой поверхностью изготовлен из высококачественной винилскожи 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	Да		
38	Мешочки малые с грузом	состоящий из спандекса для занятий в детских садах и начальной школе. Сшит из плотной гладкой ткани типа «плавачка», набит сухим песком. Песок заполняет не весь мешочек, чтобы не вывалить разрывов ткани. размер 120х65 мм.	шт	-	8	Да		
39	Гимнастические палки	Характеристики: материал: дерево, длина: от 70 до 110 см (по заказу) диаметр: 25 мм, обработка поверхности: шлифовка, не окрашены изготовлены без покрытия (поверхность отшлифована) или отшлифованы	шт	-	6	Да		
40	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	-	5	Да	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	
41	Балансир	Балансир «лабиринт» Балансир предназначен для тренировки вестибулярного аппарата, равновесия, концентрации внимания.	шт	-	1	Да	Размеры 240х600х850 мм. Материал: дерево.	
42	Плед	ширина: 110 см, длина: 140 см, для детей	шт	-	5	Да		
43	Обручи	Размер упаковки (ДхШхВ), см 60 x 60 x 2; Материал Металл.	шт	-	6	Да	Размер упаковки (ДхШхВ), см 60 x 60 x 2; Материал Металл, ПВХ (поливинилхлорид).	
44	Коврики для гимнастики	Складной гимнастический коврик для фитнеса и аэробики. Размер: 150х50 см.; материал-полиэстер, - наполнитель- пенофол.	шт	-	6	Да	Характеристики:длина коврика, см: 180 ширина, см: 60 толщина, мм: 8 двухслойный материал: полипропиленовый войлок	
45	Мяч 125 мм	тип: мяч, диаметр мяча: 12,50 см, материал: резина, вес: 115 г	шт	-	6	Да	тип: мяч, диаметр мяча: 12,50 см, материал: резина, вес: 115 г	

46	Пипидасторы красного и желтого цвета	Помпон эком класса с пластмассовой ручкой. Набор из 2 шт., цвет красного цвета, с пластиковой ручкой (вес 4 шт). Набор из 2 шт., цвет желтого цвета, с	шт	-	8	Да		Помпон эком класса с пластмассовой ручкой
47	Кегли с держателями	Цвет: красный, зеленый, желтый, синий. Комплект: 9 кеглей, 2 шара, держатель. Из чего сделана игрушка (состав): пластик. Размер игрушки: 25 x 25 x 25 см. Упаковка: сетка. Вес: 629 гр.	шт	-	1	Да		Комплект: 9 кеглей, 2 шара, держатель. Из чего сделана игрушка (состав): пластик. Размер
48	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	шт	-	4	Да		Длина: 1,0 м
49	Бубен	Бубен большой D 18 см из пластмассы	шт	-	2	Да		БУБЕН РУЧНОЙ 8" НАСТРАИВАЕМЫЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
50	Мяч футбол 75 см	Мяч гимнастический. Тип фитнес-мяча Гимнастический. Материал ПВХ (поливинилхлорид). Силикон. Вес: кг: 0,9. Диаметр: см: 75. Макс. Нагрузка: кг:	шт	-	3	Да		Тип Мяч гимнастический
51	Медиатека	Релакс музыка, музыка для детей	шт	-		Да		Релакс музыка, музыка для детей
52	Планетарий:	Планетарий "Эконом" ООО «Планета» Купол 360 градусов, вес 16 кг. Цифровая планетария двухслойная	шт	-	1	Да		
59	Кресло – мешок для мобильного планетария	Кресло – мешок – бескаркасная мебель из кожезаминителя, 90x90x120, зеленого цвета.	шт	-	3	Да		
60	Музыкальная система с колонками (Портативная колонка)	Портативная колонка SVEN PS-465, 18Вт, черный	шт	-	1	Да		На усмотрение организаторов
61	Стойка для оборудования	На усмотрение организаторов	шт	-	1	Да		
62	Комплект наглядных демонстрационных материалов (сюжетные предметные картинки по темам)	Список демонстрационного материала в наличии 1. Деревья	шт	-	1	Да		
63	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 3-4 года	издательство Мозаика-Синтез 2016; К программе «От рождения до школы» издательство «Мозаика-Синтез».	шт	-	8	Да		
64	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 4-5 лет	издательство Мозаика-Синтез 2016; К программе «От рождения до школы» издательство «Мозаика-Синтез».	шт	-	8	Да		
65	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 5-6 лет	издательство Мозаика-Синтез 2016; К программе «От рождения до школы» издательство «Мозаика-Синтез».	шт	-	8	Да		
66	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 6-7 лет	издательство Мозаика-Синтез 2016;	шт	-	8	Да		
67	Основная образовательная программа дошкольного образования «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой	К программе «От рождения до школы» издательство «Мозаика-Синтез».	шт	-	8	Да		
72	Одеяла детские	Летское одеяло холофайбер (облегченное).	шт	-	6	Да		
73	Комплект белья детский (пододеяльник, простынь, наволочка)	Комплект детского постельного белья из бязи КПБ.	шт	-	6	Да		
74	Подушка детская	Подушка холофайбер.	шт	-	6	Да		
75	Тарелки столовые глубокие	P-236 Тарелка для супа 250 мл (фарин)	шт	-	6	Да		P-236 Тарелка для супа 250 мл (фарин)
76	Тарелки столовые мелкие	Тарелка мелкая для второго(фарин)	шт	-	8	Да		Тарелка мелкая для второго(фарин)
77	Ложки большие	Детские столовые приборы	шт	-	6	Да		Детские столовые приборы
78	Ложки чайные	Детские столовые приборы	шт	-	6	Да		Детские столовые приборы
79	Кружка	Кружка 210 мл, фарин	шт	-	6	Да		Кружка 210 мл, фарин
80	Скатерть на стол	Скатерть: 220x170 см, 6 салфеток: 35x35 см, состав: 88% полиэстер, 12% хлопок, цвет: белый	шт	-	1	Да		Скатерть: 220x170 см, 6 салфеток: 35x35 см, состав: 88% полиэстер, 12% хлопок, цвет: белый
81	Вилки	Детские столовые приборы	шт	-	6	Да		
82	Ковер 3*4	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да		
83	Детские раковины для умывания со смесителем с ограниченным термостатом	Lepeak Project LM4652CE: Сенсорный бесконтактный смеситель для раковины, питание от батареек, установка на горизонтальную поверхность. Длина излива 119 мм. Высота излива 123 мм (2 шт) Материал латунь. Цвет хром, Поверхность латунная. Раковина (2 шт)	шт	-	2	Да		Тип термостат, Назначение для раковины, Встраиваемая система нет, Управление термостат. Материал латунь, Цвет хром, Поверхность латунная. Высота излива см
84	Дозатор для мыла	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да		На усмотрение организатора (обязательно)
85	Зеркало над раковиной	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да		
86	УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПДД ДЛЯ ДЕТСКИХ САДОВ (комплект)	Комплект дорожные знаки представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утолщенном основании с дорожными знаками. Набор детских жикетов предназначен для изучения правил дорожного движения (ПДД) в интересной для малышей игровой форме. Жикеты также могут использоваться как учебное пособие при изучении курса ОБЖ и темы Транспорт для детей дошкольного и младшего школьного возрастов.	шт	-	1	Да		Комплект дорожные знаки представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утолщенном основании с дорожными знаками. Набор детских жикетов предназначен для изучения правил дорожного движения (ПДД) в интересной для малышей игровой форме. Жикеты также могут использоваться как

87	Крупные машины, квадрациклы, мотоциклы, велосипеды детские	<p>Электромобиль на радиоуправлении (2шт)</p> <p>Электромобиль с резиновыми колёсами и магнитолой. Машина заводится с помощью кнопки, оснащена мощным двигателем и системой амортизации. Есть возможность контролировать движение электромотоцикла с помощью входящего в комплект пульта.</p> <p>Особенности модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> Одно посадочное место; Ремень безопасности- валичие; Удобный руль- валичие; Радиоуправление- валичие; Материал колёс: пластик; AUX разъем; Наличие звуковых эффектов: песни, гулوك; Наличие звуковых эффектов: песни, гулук; Наличие звуковых эффектов: песни, гулук; Наличие звуковых эффектов: песни, гулук; 	шт	-	4	Да		<p>Мотоцикл MoTo Ene 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 отключится и отпустит рукоять, мотоцикл сразу остановится. На квадроцикле "MoTo Ene 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 мотоцикле регулируется кнопкой. Питание</p>
88	Конструкторы мягкие модули (комплект)	<p>Комплекс состоит из мягких поролоновых фигур, обтянутых материалом ярких цветов. Отсутствие острых, твердых углов обеспечивает безопасность детей при игре. Набор мягких модулей "Веселые ребята" выполнен из высококачественного и эластичного плотного поролона, покрытого искусственной кожей, которая легко поддается влажной гигиенической обработке и хорошо выдерживает нагрузку.</p> <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> куб - 2 шт., размер 30*30*30 см. брус 1 - 2 шт., размер 30*30*60 см. брус 2 - 2 шт., размер 15*30*60 см. 	шт	-	1	Да		<p>детский конструктор из поролона (23 модуля), куб 30х30х30 - 4 шт. куб 20х20х20 - 2 шт. Треугольник 30х30х20 - 2шт. Прямоугольник 60х20х10 - 3шт. Балка 40х20х20 - 3шт. Треугольник 60х60х30 - 1шт. Треугол-к с вырезом 60х60х30 - 1шт. Цилиндр h60x Ø 30 - 2шт. Песенка (3) 60х60х30 - 1шт. Итого: 23 шт.</p>
89	Интерактивная песочница	<p>Компьютер AMD A4 4000DDR3 4 Gb, SSD 60 GB</p> <p>Проектор Panasonic 4500 Лм. Проекция осуществляется через зеркальную систему в строеную в корпусе.</p> <p>Конструкция для установки оборудования 1300х1000. Цвет по RAL 6037. Металл, высота от пола до верхней границы корпуса 2300мм.</p> <p>Корпус дюза влагостойкий MDF 1400х1070х180мм.</p> <p>Корпус для оборудования, металл габаритные размеры Д560 х Ш 450хВ210(мм), цвет по RAL6037. Камера Kinect 2.0.</p> <p>Программное обеспечение: эффект воды, извержения вулкана со звуковым сопровождением.</p>	шт	-	1	Да		
94	Набор фонов	Использования для мультипликациии- 5 цвета: зеленый, синий , голубой, желтый, серый.	шт	-	4	Да		
95	Ножницы	детские ножницы с гибкими ручками.	шт	-	4	Да		
96	Емкость для клея	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	Да		
97	Подставка под кисти	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	Да		
98	Подложка на стол	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	Да		На усмотрение организаторов (обязательно)
99	Фигурные ножницы	Фигурные ножницы для детского творчества с набором сменных лезвий. Длина 16 мм	шт	-	4	Да		
100	Фигурные дыроколы для скрапбукинга	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	Да		
101	Инструмент для квиллинга	инструмент для квиллинга различных форм из эбонитового корпуса, лезвие из нержавеющей стали. Для каждой формы предусмотрено несколько размеров. Для	шт	-	4	Да		
102	Поддоны для бумаги	Классический прочный и надежный поддон для бумаг формата А4. Позволяет организовать рабочее место и сэкономить пространство на столе.	шт	-	4	Да		
103	Стакан-непроливайка	Пластик, 250-500 мл	шт	-	4	Да		
104	Дощечка под пластилин	Дощечка для лепки пластиковая. Формат: А3. Гибкая. Гладкая. Цвет белый.	шт	-	4	Да		
105	Палитра	Овальная акриловая палитра Сонет для смешивания красок, с ячейками	шт	-	4	Да		
106	Комплект сюжетных картинок	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	1	Да		
107	Календарь природы для детского сада	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	1	Да		
108	Наборы мелких игрушек животных, динозавров, мультипликационных героев	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	1	Да		
109	Наборы кукольных театров би-ба-бо	персонажи: петух, волк, лиса, заяц, медведь, еж-2 шт, дед, баба. Кук. театр Би Ба Бо, 9 персона	шт	-	1	Да		На усмотрение организаторов (обязательно)
110	Чудесный мешочек	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	Да		
111	Конструктор LEGO Duplo 10805 Вокруг света	для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет пластик количество деталей: 163 шт. мини-фигурок: 5 шт.	шт	-	4	Да		
112	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. радио-методический комплекс	шт	-	4	Да		

113	Конструктор LEGO DUPLO Town Семейный дом (10835)	<p>для девочки, для мальчика от 2 до 5 лет Особенности:</p> <p>Конструктор выполнен из прочных и безопасных полимерных материалов. Крупные детали, не имеющие острых углов, и подробная инструкция позволят ребенку собирать конструктор как в компании взрослого, так и самостоятельно. Такая занимательная игра помогает развивать мелкую моторику, воображение, пространственное мышление и дает малышу первое представление о процессе конструирования.</p> <p>Конструктор LEGO поможет разнообразить досуг ребенка, внесет новизну в привычные сюжетно-ролевые игры и станет отличным дополнением игровой зоны в комнате малыша.</p> <p>Количество деталей: 69 шт. Конструктор LEGO DUPLO Town Семейный дом.</p> <p>Разыгрывайте реальные сценарии из жизни с помощью LEGO Duplo: создавайте узнаваемый мир с новыми фигурками Duplo. С этим лёгким в сборке домиком можно придумать бесчисленное количество игр. Малыши с удовольствием будут разыгрывать повседневные сценарии: подъем с утра, приготовление и приём пищи, мытьё машины. Наблюдайте за тем, как ваш малыш развивает навыки ролевой игры, создавая сценки из повседневной жизни с помощью фигурок Duplo.</p>	шт	-	4	Да		
114	LEGO 9215 Дочки-матери. DUPLO	<p>Набор идеально подходит для моделирования ситуаций, которые демонстрируют связь между матерью и ребенком. В комплекте три пары фигурок мам и детей, 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.</p>	шт	-	4	Да		
115	Передвижной стол игровой, для занятий с водой или песком	<p>Возраст от 2 лет</p> <p>Многофункциональный столик для игры с песком или водой позволит ребенку легко совместить эти два любимых занятия.</p> <p>Столик можно закрыть ровной крышкой и превратить его в игровую зону или обеденный стол. Подходит для использования не только в помещении, но и на улице. За пластиковыми поверхностями легко ухаживать.</p> <p>В комплекте</p> <ul style="list-style-type: none"> - столик - 2 стаканчика - формочки для песка <p>Материал полипропилен Размер игрушки 79x56x50h см Фирма KETER (Израиль), производство Израиль</p> <p>Описание</p> <p>внутри столика 2 съёмные емкости для песка или воды - их удобно вынимать для наполнения и очистки емкости вмещают до 15 л воды две откидные крышки в раскрытом состоянии служат дополнительными столешницами, а в закрытом - прекрасно защищают песок и воду от загрязнения</p>	шт	-	1	Да		
116	Оформление группы детского сада	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	1	Да		Оформление группы детского сада
117	Микрофонная радиосистема	<p>Радиосистема Audiovoice WL-22HPM с 2 головными и 2 петличными микрофонами, 40-18KHz, VHF 174.0-215.2 MHz, дальность 50-80м, 2 элемента питания типа Крона</p>	шт	-	1	Да		<p>микрофонная радиосистема с ручным и головным микрофонами UHF диапазона с фиксированной частотой (490.21/629.40)</p> <p>Диапазон передачи: UHF</p> <p>Принцип работы приёмного устройства: Antenna Diversity</p> <p>Рабочий диапазон аудиотракта: 40...19 000 Гц.</p> <p>Мощность передатчика: 5 мВт.</p> <p>Гарантированный радиус действия системы: 90 метров.</p> <p>Элементы питания передатчика: AA (2 шт.)</p>

118	Бесконтактный инфракрасный термометр	Термометр B.Well WF 1000 инфракрасный: для быстрого измерения температуры. Подходит для измерения температуры: в ушном канале и на виске. Автоматическая память: последнее измерения. Производитель: B.Well Swiss AG (Швейцария). Страна производства: Китай. Вес: 172г	шт	-	1	Да			Инфракрасный бесконтактный термометр SensiSec поможет быстро, точно и безопасно измерить температуру всего за полсекунды. С таким термометром можно измерить температуру у спящего ребенка без риска его разбудить. Устройства могут использовать все члены семьи без риска переноса инфекции. В термометре есть память на последние 32 измерения. У бесконтактного термометра жидкокристаллический дисплей и удобная ручка. Есть звуковой сигнал о высокой температуре. Измеряемая температура тела от 32°C по C до 42,5 °C. Измеряемая температура поверхности от 0 до 60 °C. Температура воздуха для нормального измерения: от 10 до 40 °C. Влажность воздуха для нормального измерения: до 85%. Дистанция для измерения: 5-15 см. Скорость измерения: 0,5 сек. Представление данных: по °C и по F. Питание: 2 AA батарейки. Автоматическое сохранение данных при отключении. Автоматическое отключение: после 7 секунд бездействия. Встроенная память для 32 последних измерений. Подсветочный LCD дисплей. Настраиваемый сигнал о высокой температуре. Размеры: 149X 43 X77 мм. Вес: 172г
-----	--------------------------------------	---	----	---	---	----	--	--	--

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 12 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ	МФУ HP Color LaserJet Pro M181fw- 2шт принтер/сканер/копир/факс, А4, ADF, 16/16 стр/мин, USB, LAN, WiFi (замена CZ165A M177fw)	шт	-	2	Да			
2	Документ-камера	Документ-камера IQBoard (IQView E3511) 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. Форматы видео AVI. Форматы сканирования JPG, PDF. Форматы конвертации PDF, DOC, DOCX, TXT, XLS. Скорость сканирования 2 секунда. Подсветка LED Цветность 24 бит. Управление камерой Панель камеры, программное обеспечение. Разъемы USB 2.0. Питание Через USB порт от компьютера. Встроенный микрофон имеется. Комплектация Документ-камера, кабель USB (1,5 м), CD-ROM с программным обеспечением, руководство пользователя. Разрешение 2592*1944. Тип корпуса гибкий. Площадь захвата, мм 420*297. Встроенное программное обеспечение без установки на ПК	шт	-	2	Да			
7	Видеокамера	Sony DCR-SR68E Тип носителя: жесткий диск. Емкость жесткого диска: 80 Гб. Тип матрицы: CCD. Количество матриц: 1. Матрица: 0.80 Мпикс. Физический размер матрицы: 1/8"	шт	-	1	Да			Тип носителя-перезаписываемая память (Flash). Поддержка видео высокого разрешения-Full HD 1080p. Максимальное разрешение видеосъемки-1920x1080. Режим ночной съемки есть; Широкоформатный режим видео-есть; Тип матрицы-MOS. Количество матриц: 1.
8	Штатив	трипод настольный Назначение для фото- и видеокамер	шт	-	1	Да			Тип матрицы-MOS. Количество матриц: 1. Тип носителя-перезаписываемая память (Flash). Максимальное разрешение видеосъемки-1920x1080. Режим ночной съемки есть; Широкоформатный режим видео-есть; Тип матрицы-MOS. Количество матриц: 1.
9	Телевизор	самсунг - технология тнзк (тнзк 10 + тнзс), технология smart dynamic. Современный дизайн New Edge (Skinny Bezel), Диагональ экрана-49"(124,5 см), Формат экрана-16:9, - Да, Дистанционное управление - полное; Разрешение	шт	-	1	Да			
10	Подставка для телевизора	Мобильная стойка для ТВ NB-AVA1800-70-1P, белая, Мобильная стойка NB-AVA1800-70-1P подходит для ЖК, Плазменных и LED телевизоров и панелей с диагональю от 55" до 70" и вписывается в любой интерьер. Если Вы хотите стать с коллегами для большого или очень большого телевизора, по	шт	-	1	Да			

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 12 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

1	Пластидин	Пластидин "Классика" 12 цветовНабор Предназначен для лепки и моделирования в детском творчестве. Пластидин не прилипает к рукам, имеет яркие, сочные цвета, которые легко 12 цветных наборов акварельных красок "Классика" в краске, изготовленные на основе натурального связующего и органических пигментов, добавлен медный мед. Они отлично наносятся на поверхность, размываются, цвета	шт	-	8	Да			
2	Краски акварельные	комплект включает в себя краски шести разных цветов, которые также можно смешивать между собой для получения новых оттенков. С помощью такой краски можно создать различные виды живописи, рисования и др. и др.	шт	-	8	Да			
3	Краски гуашь	Кисти из синтетического волоса или натурального для рисования и декорирования. 4 размера (любые)	шт	-	4	Да			
4	Кисти для рисования	выбор из двух вариантов: среднего размера с широким организатором для малышей. Эти кисти прекрасно подходят для начальных опытов рисования, раскрашивания красками или водой, создания первых поделок. Кисти с	шт	-	2	Да			
5	Кисти для клея	Цветная бумага формата А4 идеально подходит для детского творчества, создания аппликаций, оригами и других поделок. В упаковке 8 цветов (16 цветов) мелочной бумаги с односторонней печатью.	шт	-	4	Да			
6	Цветная бумага	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.	шт	-	2	Да			
7	Бумага белая ватман	12 цветов, заточенные	шт	-	4	Да			
8	Карандаши цветные	заточенные	шт	-	4	Да			
9	Карандаши простые	ПВА	шт	-	4	Да			
10	Клей	магнитно - маркерная сторона и для мела	шт	0	1	Да			
11	Мольберт	12 цветов	шт	-	4	Да			
12	Фломастеры	Цветной 8 цветов	шт	-	4	Да			
13	Картон	На усмотрение организаторов (обязательно)	шт	-	4	Да			
14	Батарейки для микрофона	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	5	Да			
15	Полотенца детские махровые	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
16	Комплект детский для дежурства (фартуки и колпаки)	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
17	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 нетканого материала: однослойного спанбонда	уп.	-	2	Да			
18	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	Да			
19	Жидкое мыло для рук	жидкое; для рук; антибактериальное	шт	-	1	Да			
20	Сок	Тетрапак, соломинка, 200 мл, вкус зеленое яблоко	шт	-	48	Да			
21	Печенье	Вид сахарное Упаковка фью-пак Срок годности 6 месяцев	уп.	-	48	Да			

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 12 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 2	(ШхГ хВ) 1200х700х780 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	4	Да			
3	Стол детские	изготовлено из олефинного пластика, можно использовать на открытом воздухе	шт	-	5	Да			материал исполнения. Точки – с системой регулируемой по высоте, мягкие спинки и
4	Стулья детские		шт	-	8	Да			стул регулируемый по высоте, мягкие спинки и
5	Мусорные ведра	Корзина для бумаг STAMM 14d, пластик, круглая, черный [kr51] (14 шт./кор.)	шт	-	8	Да			корзина для бумаг с LAMIN Pad, пластик, размер: диаметр 14 см, высота 14 см, вес 0,3
6	Стеллажи под настольно печатные игры и игрушки (длина 1200 мм)	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	4	Да			На усмотрение организатора (обязательно)
7	Стеллаж под спортивное оборудование	1 штука - Стеллаж для спортивного оборудования 930х340 11-950.	шт	-	1	Да			
8	Стеллаж с ящиками	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			
9	Стеллаж для игрушек и пособий	На усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			
10	Кровать детская	Кровать 3-х ярусная в тумбе 1590х730х800	шт	-	2	Да			Кровать детская 1-но ярусная с прямой спинкой, регулируемая, М170х1400х600
11	Матрасы для кровати	Матрас детский ватный (р/в)	шт	-	6	Да			
12	Шкаф для одежды 3 секционный	Шкаф в раздвижку 3 – х секционный 890х320х160	шт	-	2	Да			На усмотрение организатора (обязательно)
13	Шкаф для полотенец напольный 5-и местный	стеллаж 5-полочечная навесная 5-ти секционная, дерево – бук. Размер: 600х1200х600	шт	-	1	Да			На усмотрение организатора (обязательно)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ 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)	

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук - тип 1	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
3	Аудиосистема	2 колонки, беспроводной микрофон	шт	-	1	Да			
4	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-серая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	1	Да			
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	3	Да			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	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

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук - тип 1	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
2	МФУ	МФУ лазерный HP LaserJet Pro MFP M132a RU, технология печати — лазерный, настольный МФУ со встроенным ЖК-дисплеем оснащен основными функциями сканирования, копирования и черно-белой печати документов. Формат бумаги, поддерживаемый устройством, — А4, оптическое разрешение сканера 600-600 dpi, USB.	шт	-	1	Да			(А4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)
3	Кухер	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			
4	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	5	Да			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-серая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	6	Да			
2	Стул - тип 2	на колесиках, без подлокотников синяя или серая обивка расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	6	Да			
3	Стеллаж	на усмотрение организаторов	шт	-	1	Да			
4	Запираемый шкафчик	Шкаф металлический 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500. Высота, мм. 1860. Ширина, мм. 900. Глубина, мм. 500.	шт	-	1	Да			
6	Мусорная корзина	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-3	масса CO2 – 3,2 кг.	шт	-	1	Да			

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 (2 комнаты)

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	4	Да			
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	6	Да			
2	Стул -тип 1	Model - ISO Size - 54x42x77 cm Extra details - 4 ножки, без подлокотников	шт	-	18	Да			
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-3	масса CO2 – 3,2 кг.	шт	-	1	Да			
6	Мусорная корзина	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
7	Кухер	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			
8	Баллон с питьевой водой 20 литров	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	3	Да			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСОПЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	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	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			
2	Ноутбук - тип 1	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол - тип 3	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	4	Да			
2	Стул - тип 1	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	16	Да			
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	1	Да			
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-3	масса CO2 – 3,2 кг.	шт	-	1	Да			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСОПЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	Требование (описание)						Комментарий		
1	Площадь склада не менее 16 м.кв (4*4 метра)								
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)								

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	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора (обязательно)	пачка 500	-	8	Да			
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	4	Да			
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	4	Да			
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	30	Да			
5	Степлер большой	степлер с металлическим корпусом, максимальная величина скрепления - 30 листов бумаги, Скорость скрепления - 24 листов в минуту, Длина скрепки - 100 мм, Ширина скрепки - 2,6 мм	шт	-	4	Да			
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	4	Да			
7	Файлы А4	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	4	Да			
8	Маркер черный	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	4	Да			
10	Пакеты для мусора	на усмотрение организатора (обязательно)	шт	-	2	Да			
11	Картриджи для цветного лазерного МФУ	4 картриджа, 4 цвета	комплект	-	4	Да			
12	Картриджи для цветного струйного МФУ	5 отдельных чернилниц (PGBK, BK, C, M, Y), Картриджи ChromaLife100	комплект	-	4	Да			

13	Степлер маленький	настольный степлер эргономичного дизайна с металлическим механизмом	шт	-	4	Да			
14	Скобы для степлера 10	заточенные скобы для степлера (обеспечивают надежное скрепление. Скобы №10. Сглаженный до 12 листов. Прочностное покрытие - 1000 скоб в коробочке.	шт	-	4	Да			
15	Скобы для степлера 24/6	двустороннее покрытие. 1000 скоб в коробочке.	шт	-	2	Да			
16	Пластиковые одноразовый стаканчики для питья	Стакан 180 мл пропр. ПП (СКО) (4000 шт/кор)	кор	-	1	Да			
17	Бумажные полотенца	на усмотрение организатора (обязательно)	упак	-	1	Да			
18	Папка-регистратор	Папка-регистратор изготовлена из картона, покрытого цветным пластиком. Формат А4. Механизм закрывающий крышку. ПВХ. Механизм закрывающий	шт	-	14	Да			

"ТУ.БЛОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
2	Бумага цветная формата А4	Цветная бумага, набор для детского творчества, А4, 16 листов, 8 цветов,	шт	-	1	нет	Участник	-	-
3	Ножницы	офисные	шт	-	1	нет	Участник	-	-
4	Стакан для рисования	250 - или 500 мл	шт	-	1	нет	Участник	-	-
5	Палитра	пластиковая, овальная, 6 отделений для красок и 4 отделения для смешивания	шт	-	1	нет	Участник	-	-
6	Набор кистей 5 шт.	5шт разных размеров на усмотрение участника	шт	-	1	нет	Участник	-	-
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	нет	Участник	-	-
8	Краски гуашь	Тип Гуашь, 12 цветов	шт	-	1	нет	Участник	-	-
9	Стирательный ластик	Резинка стирательная. Изготовлен из резины. Предназначен для удаления с бумаги надписей, сделанных черниграфитными карандашами и шариковыми ручками.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
10	Простой карандаш	Наличие ластика: Да , Заточенный: Да , Вид карандаша: стандартная твердость , Материал корпуса: дерево или пластик ,	шт	-	1	нет	Участник	-	-
11	Цветные стикеры	Бумага с линовым слоем 75x75мм 3 цвета - любые	шт	-	1	нет	Участник	-	-
12	Скобы для степлера	в соответствие с размером степлера	шт	-	1	нет	Участник	-	-
13	Влажные салфетки	Влажные салфетки Ультра Увлажняющие очищающие для лица , 15 шт	шт	-	1	нет	Участник	-	-
14	Клей карандаш	Клеящий карандаш канцелярский, 40 гр	шт	-	1	нет	Участник	-	-
15	Набор фломастеров	Количество цветов: не больше 12. Вид фломастеров: смываемые Вид товара: Фломастеры, Упаковка: конверт Профиль корпуса: шестигран. корп.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
16	Плотный картон (цветной)	Формат А4, Разноцветный, до 16 цветов	шт	-	1	нет	Участник	-	-
17	Белый картон	Формат А4 , до 10 листов	шт	-	1	нет	Участник	-	-
18	Линейка	на усмотрение организаторов (участников)	шт	-	1	нет	Участник	-	-
19	Степлер	Пластиковый корпус, металлический механизм. Несколько накладок на основании эргономичной формы. Оснащен антистеплером. Вмещает 100 скоб № -любой. Сшивает до 16 листов, глубина захвата - 60 мм. Упаковка в картонную коробку.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
20	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	нет	Участник	-	-
21	Восковые мелки	Цветные восковые мелки шестигранной формы в пластмассовом стакане с крышкой. В каждой упаковке 6 цветных мелков для рисования на бумаге. Мелки восковые изготовлены из 100% воска с красителем, нетоксичны и не вызывают аллергии	шт	-	1	нет	Участник	-	-
22	Скрепки (большие и маленькие)	Скрепки канцелярские 32мм цинк 100шт картонная упаковка	шт	-	1	нет	Участник	-	-
23	Двусторонний скотч (плоский и объемный)	лента на вспененной основе, белая,	шт	-	1	нет	Участник	-	-
24	Набор для квиллинга	количество цветов в наборе - 8 оттенков; длина полоски - 325 мм; ширина полоски бумаги - 7 -10 мм; количество полосок бумаги -10 - 2000.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
25	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	нет	Участник	-	-
26	Контейнер для раздаточных материалов 30x25x20	Ширина: 39 см, Глубина: 28 см, Высота: 14 см Объем: 1 л. Прозрачный пластик позволяет видеть содержимое и не трогать время на поиски нужной вещи.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
27	Крышка для контейнера	ширина 28 см, высота 1 см, длина 39 см	шт	-	1	нет	Участник	-	-
28	Бумага бархатная	Материал Бумага; Формат А4; Особенности Бархатная; Самосклеивающаяся Нет; Флуоресцентная Нет. Количество страниц - Цвет. Разноцветный	шт	-	1	нет	Участник	-	-

29	Бумага цветная двусторонняя	Бумага цветная двусторонняя. Формат А4. Листов - 16. Цветов - 8. В картонной папке.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
30	Базовый набор конструктора-лего	Оно предназначено для сборки и программирования простых LEGO O-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	нет	Участник	-	-
31	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	нет	Участник	-	-
32	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 / 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	нет	Участник	-	-
34	Пластилин	Пластилин "Классика" 12 цветовПредназначен для лепки и моделирования в детском творчестве. Пластилин не прилипает к рукам, имеет яркие, сочные цвета, которые легко смешиваются друг с другом. Помещен в картонную коробку. Безопасен при использовании по назначению. Срок годности не ограничен.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
35	Доска для пластилина	Дощечка для лепки пластиковая. Цвет белый.	шт	-	1	нет	Участник	-	-
	USB флешка	Объем памяти (Гб): 16 Интерфейс: USB 2.0 Материал корпуса: пластик	шт	1	1	Да	1 шт на 2 -х Участников		
	Фотоаппарат	Фотоаппарат Canon, флеш носителем 16 Гб, устанавливается на штатив (допускаются и другие фирмы)	шт	-	1	Да	1 шт на 2 -х Участников		
	Штатив	Тип штатива-трипод настольный. Назначение-для фото- и видеоамер. 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 штатива-3; Диаметр штатива-16.8 мм; Наконечники опор-резининовые	шт	-	1	Да	1 шт на 2 -х Участников		
37	Инструмент для квиллинга	Набор позволяет создавать различные формы из бумажных полосок: квадрат, круг, треугольник. Для каждой формы предусмотрено несколько размеров. Для удобства в наборе прилагается сменная ручка. 4 инструмента в наборе.	шт	-	1	нет	Участник	-	-

Глав. Эксперт Журавлёва Светлана Евгеньевна

(ФИО)

(подпись)

(дата)

Технический администратор Медведева Ольга Владимировна

(ФИО)

(подпись)

(дата)