

ЧЕМПИОНАТ	IV открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы (WSR)» Ленинградской области
Сроки проведения	17-21.02.2020
Место проведения	Ленинградская область, город Гатчина, улица Рощинская, дом 7. ГБПОУ ЛО «Гатчинский педагогический колледж им.К.Д.Ушинского»
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R 4 Дошкольное воспитание
Главный эксперт	Кошевенко Елена Геннадьевна
Заместитель Главного эксперта	Горяшина Екатерина Сергеевна
Технический эксперт	Ермаков Сергей Сергеевич
Эксперт по CIS	Кошевенко Елена Геннадьевна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	13
Количество конкурсантов	10
Количество рабочих мест	10
Общая площадь застройки компетенции	583 кв.м

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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.	Разрешение экрана 1366×768, Процессор - Core i3, Частота процессора 1800 МГц, Количество потоков процессора - 4, Оперативная память - 8 Гб, Тип видеокарты - встроенная, Видеокарта - Intel UHD Graphics 620, Объем видеопамати - от 2096 Мб, Установленная ОС - Windows 10, Тип жесткого диска - HDD, Объем жесткого диска - 1000 Гб, Тип - ноутбук, Процессор-Intel Core i3 7020U 2300 МГц, Количество потоков процессора - 4, Объем кша L3. 3 Мб, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная,Связь: LAN/Modem-сетевая карта 1000 Мбит/с, Беспроводная связь- Wi-Fi IEEE 802.11ac, 802.11b, Bluetooth 4.0, 4.2, Интерфейсы- USB 2.0, HDMI, вход микр./вых. на наушники Combo, LAN (RJ-45), Устройство для чтения флэш-карт-есть, Поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC.	шт	1	10	Да	ГПК		
2	Компьютерная мышь.	Тип: Оптическая. Соединение: проводное. Интерфейс подключения: USB. Назначение мыши: Обычная. Дизайн: Для правой и левой руки. Количество клавиш: 5 (вкл.колесо мыши).	шт	1	10	Да	ГПК		
3	1 розетка.	На усмотрение организатора.	шт	1	10	Да	ГПК		
4	USB флешка.	Объем памяти (Гб): 32. Интерфейс: USB 2.0. Материал корпуса: пластик.	шт	1	10	Да	ГПК		
5	Программное обеспечение для ноутбуков.	Microsoft Windows 10; Microsoft Office 2013(2016); Киностудия Live; SMART notebook 18; Lego WeDo 1.8; Lego WeDo 2.0; Smart Table Movie Maker; VLC media player; Audacity; Mozilla Firefox; Антивирус Kaspersky; Klite Codec Pack.	шт	1	10	Да	ГПК		

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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.	https://parusbag.ru/market/bumazhnye_tovary/bumaga_dlya_risovaniya_chercheniya/vatman/vatman_a2_594h420_200g_m_goznak/	шт	2	20	Да	ГПК		
2	Бумага белая формата А4.	https://parusbag.ru/market/bumazhnye_tovary/bumaga_dlya_ofisnoj_tehniki/bumaga_dlya_printera_i_kopira_belaya/bumaga_a4_80g_m_svetocopy_500_klass_c_belizna_146/	шт	100	1000	Да	ГПК		
3	Папка-скоросшиватель.	https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/hranenie_i_transportirovka_dokumentov/papki_plastikovyehskoroshivateli_s_prozrachnym_verhom/skorosshivatel_s_prozrachnym_verhom_a4_plastik_180mm_brauberg_siniy/	шт	1	10	Да	ГПК		
4	Папка-планшет с прижимом.	https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/hranenie_i_transportirovka_dokumentov/papki_planshety/planshety_s_zazhimom/planshet_s_zazhimom_brauberg_number_one_pvh_siniy/	шт	1	10	Да	ГПК		
5	Ручка шариковая.	https://parusbag.ru/market/pis_mennye_prinadlezhnosti/ruchki/ruchki_sharikovye/ruchka_sharikovaya_erich_krause_r-301_sinyaya_1_0mm_prozrachnyj_korpus/	шт	1	10	Да	ГПК		

6	Карандаш простой.	https://parusbag.ru/market/pis_mennye_prinadlezhnosti/karandashi/karanda-shi_chernografitovye/karandash_plastikovyi_zelenyj_s_lastikom_nv_staff/	шт	1	10	Да	ГПК		
7	Стирательный ластик.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_ucheby_otdyha/chertezhnye_prinadlezhnosti/lastiki/lastik_koh-i-noor_blue_star_6521_80_kombinirovannyj_kauchuk/	шт	1	10	Да	ГПК		
8	Точилка.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_ucheby_otdyha/chertezhnye_prinadlezhnosti/tochilki_s_1_otverstiem_dlya_zatochki/tochilka_plastikovaya_devente_sunduchok_1_otverstie_s_kontejnerom_cveta_v_a_ssortimente/	шт	1	10	Да	ГПК		
9	Стакан офисный.	https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/nabory_nastol_nye/organazery_bez_napolneniya/podstavki_stakany/stakan_dlya_ruchek_stamm_ofis_kruglyj_diametr_70mm_vysota_90mm_tonirovannyj_seryj/	шт	1	10	Да	ГПК		

МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 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.	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагрень). Крышки, царги, подстолья и предметные полки стола выполняются из ЛДСП Е1 16 мм (базовый декор: "Бук Бавария") и облицовываются кромочной лентой ПВХ толщиной 2,0 мм (крышки и полки) или 0,5 мм. Столешница и царга к металлокаркасам крепятся с помощью скрытых металлических футорок без выступающих на рабочей поверхности болтов. Длина - 1 200 мм. Ширина - 500 мм. Высота по группе роста - 640-760 мм. Группа роста - 4-6. Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1. Каркас - Металлическая квадратная труба. Тип покраски - Порошковая. Цвет каркаса - светло-серый.	шт	1	10	Да	ГПК		
2	Стул.	Размер (ШхВхГ): 49х82х53 см, Материал обивки: ткань. Материал каркаса: металл, Цвет: серый. Максимальная нагрузка: 100 кг.	шт	1	10	Да	ГПК		
3	Стул для эксперта с откидным столиком.	Каркас: стальной, хромированный; Основания спинки, сидения ГКЗ, мягкий элемент ППУ; Подлокотники: мягкие накладки на подлокотники в материале кресла; столик(политр) пластиковый.	шт	1	15	Да	ГПК		

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 - 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 10 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 (антигеттинг, антиблик); Диагональ - 65" (163,9 см); Активная поверхность, см - 155,3 х 87,5; Соотношение сторон - 16:9; Разрешение - 4K UHD; Число касаний - 10 (Win, Mac); Технология распознавания – Инфракрасная; Жесты – Мультикас; Лоток – Пассивный; Стилус – Два; КДиагональ, дюйм 65 Разрешение, px 3840x2160@60Гц (16:9), Яркость, кд/м2 350, контрастность 1:1200, VESA, Звук - 10 Вт динамик (2 шт.); Индикатор состояния – есть; Подключение – USB; Энергопотребление - 220 Вт (0,5 Вт в режиме ожидания); Разъемы (HDMI вход (3 шт.); VGA вход; USB-A (2 шт.); USB-B (интерактив); 3,5 мм аудио вход; RS232; SPDIF оптический выход; OPS-слот); ОС совместимость - Windows, MAC; Программное обеспечение - SMART Learning Suite.	шт	-	1	Да	ГПК		
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 Centris™). Скрытая прокладка кабелей от основания тележки до телевизора и техники, установленной на опциональных полках. Цвет - черный.	шт	-	1	Да	ГПК		

3	Интерактивная панель .	<p>Диагональ 65"; разрешение 4K Ultra HD 3840 *2160; Технология DVIT (Digital Vision Touch) technology; яркость 360 кд/кв.м; контрастность 1200:01:00; количество касаний 8; покрытие экрана - спец.стекло (антиотражение, антиблик); встроенный медиаплеер - есть; время отклика - 6мс; габариты - 1510*980*120мм; количество динамиков 2*10 Вт; Выходы - HDMI*2, VGA, USB - A, USB - B, AC, RCA, RJ-45; энергопотребление - 100-240 Вт; наработка на отказ 50000 часов, поддержка операционных систем Windows и MacOS, настенное крепление.</p>	шт	-	1	Да	ГПК		
4	Напольная мобильная стойка для панелей LCD, HMC-PANEL.	<p>Предназначена для дисплеев 65-70", стальная рама с сечением 60x30x2 мм. Выдерживаемый вес панели 120 кг, вес стойки 39 кг.</p>	шт	-	1	Да	ГПК		
5	Интерактивный дисплей модель SBID-7275 interactive display с технологией iQ.	<p>Экран 75" с разрешением 4K Ultra HD с HDMI 2.0; Доступ к программному обеспечению SMART и контенту из экранного меню; Простое переключение источников видеосигнала HDMI 1 и 2, DisplayPort, VGA с предварительным просмотром; Два датчика движения автоматически включают SMART Board когда вы войдете в комнату; 16 одновременных касаний, включая 4 стипуса разных цветов, два ластика и 10 пальцев; Удобно расположенная панель управления для подключения питания и регулировки звука, USB и HDMI входов; Интеграция с планшетами и смартфонами, включая Chromebook при использовании программного обеспечения SMART; Включает ПО SMART Learning Suite; Специальное покрытие SilkTouch™; Технология SMART ink™; Pen ID™; Object awareness™; Разрешение 4K Ultra HD; 16 одновременных касаний, для Windows® и Mac®;</p>	шт	-	1	Да	ГПК		
6	Мобильная моторизованная стойка с регулировкой высоты Chief XPD1U.	<p>Регулировка высоты от пола до центра дисплея; размеры (В*Ш*Г) 129*147*84,4 см; Макс.нагрузка - 140,6 кг; Вертикальный подъем 660 мм; VESA Отсек для оборудования (В*Ш) 203*406 мм</p>	шт	-	1	Да	ГПК		
7	МФУ цветное, лазерное, формат А 4.	<p>Цветное офисное лазерное многофункциональное устройство 4-в-1 с поддержкой сетевых функций и фотопечати. Представляет собой производительный комбайн, способный выполнять функции полноцветного лазерного принтера, планшетного сканера с CIS-сенсором и автоподачей оригиналов (до 50 стр), копировального аппарата с возможностью быстрого масштабирования и факса. МФУ оборудовано LAN-адаптером Fast Ethernet 10/100Base-TX. Обеспечивает стабильно высокую скорость монохромной/цветной печати и копирования (до 28 стр/мин). Они гарантируют безупречно высокое качество вывода, позволяющее создавать документы представительского уровня. МФУ штатно оборудовано лотком подачи на 300 стр и может работать с бумагой различной плотности (от 60 до 220 г/м²). Способно использовать стандартные (до 2300 стр) и экономичные картриджи с повышенным ресурсом (до 6500 стр). Разрешение при сканировании 1200x1200 dpi / область сканирования: 216x297 мм Уровень шума 49 дБ, Габариты (ШхГхВ) 472x416x400 мм, Вес 23.2 кг.</p>	шт	-	2	Да	ГПК		
8	Документ-камера.	<p>Беспроводная сеть 802.11 b/g/n/ac/a Двухполосный 5 GHz/2.4 GHz Безопасность беспроводной сети Supports WEP, AES, TKIP and AES+TKIP 802.1x SMART Notebook 17 программное обеспечение https://support.smarttech.com/en/downloads/notebook SMART Document Camera ПО https://support.smarttech.com/en/downloads/other-hardware/document-camera Рабочая температура 32 - 95°F (0 - 35°C) Влажность 30% to 85% humidity, non-condensing Стандартные функции Подсветка встроенная LED подсветка Объектив Автоматическая и ручная фокусировка Масштаб 12х цифровой Частота кадров Макс 30 кадров / сек Регулировка яркости Автоматическая и ручная Область съемки Макс 17.52" x 9.76" (44.5 cm x 24.8 cm) HDMI выход 1080p @ 50 Hz / 60 Hz 720p @ 50 Hz / 60 Hz 1024 x 768p @ 60 Hz USB разъем USB mini-B (connects to computer) SD карта памяти SD/SDHC Внутренняя память Сохраняет до 240 изображений Габариты в рабочем состоянии (ШхВхГ),см 20,1x52,6x38,1 Габариты в сложенном состоянии (ШхВхГ),см 23,1x7,4x30,5 Вес, кг 2,44 В комплекте набор адаптеров для микроскопа.</p>	шт	-	2	Да	ГПК		

9	Интерактивные кубы iMO-LEARN (комплект 4 штуки).	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	Да	ГПК		
10	Ноутбук.	Разрешение экрана 1366×768, Процессор - Core i3, Частота процессора-1800 МГц, Количество потоков процессора - 4, Оперативная память - 8 Гб, Тип видеокарты - встроенная, Видеокарта - Intel UHD Graphics 620, Объем видеопамяти - от 2096 МБ, Установленная ОС - Windows 10, Тип жесткого диска - HDD, Объем жесткого диска - 1000 Гб, Тип - ноутбук, Процессор-Intel Core i3 7020U 2300 МГц, Количество потоков процессора - 4, Объем кша L3. 3 Мб, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная,Связь: LAN/Modem-сетевая карта 1000 Мбит/с, Беспроводная связь- Wi-Fi IEEE 802.11ac, 802.11b, Bluetooth 4.0, 4.2, Интерфейсы- USB 2.0, HDMI, вход микр./вых. на наушники Combo, LAN (RJ-45), Устройство для чтения флэш-карт-есть, Поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC.	шт	-	6	Да	ГПК		
11	Компьютерная мышь.	Тип: Оптическая. Соединение: проводное. Интерфейс подключения: USB. Назначение мыши: Обычная. Дизайн: Для правой и левой руки. Количество клавиш: 5 (вкл.колесо мыши).	шт	-	6	Да	ГПК		
12	Видеокамера.	Тип носителя-перезаписываемая память (Flash) SD; Поддержка видео высокого разрешения-Full HD 1080p; Максимальное разрешение видеосъемки-1920x1080; Разрешение датчика изображения 20,3 МП, CMOS-датчик с задней подсветкой типа 1/2.3. Фокусное расстояние 8,8 – 36,8 мм (35 мм эквивалент: 24 – 100 мм). Оптический 50х 100-кратный при использовании функции ZoomPlus цифровой. Светосила 1/3.4–1/6.5. Стабилизация изображения Есть (с подвижной группой линз), шаг приibl. 4 ступени. Система интеллектуальной стабилизации изображения с улучшенной динамической стабилизацией изображения (режим Dynamic IS) по 5 осям и автоматическим уровнем. Экран ЖК-экран 7,5 см (3,0") TFT, приibl. 461 000 точек. Wi-Fi, NFC. Размер изображения Видео (Full HD) 1920 x 1080, 30 кадров/с, (HD) 1280 x 720, 30 кадров/с, (L) 640 x 480, 30 кадров/с Интервальная видеосъемка звезд (Full HD) 30, 15 кадров/с Эффект миниатюры (HD, L) 6 кадров/с, 3 кадра/с, 1,5 кадров/с Hybrid Auto (HD) 30 кадров/с Видеосъемка IFrame (Full HD) 30 кадров/с. Продолжительность видеозаписи (Full HD и HD) до 4 Гб или 29 мин 59 сек. (L и M) до 4 Гбайт или 1 ч. Размер изображения фото 4:3 — (L) 5184 x 3888, (M) 2592 x 1944, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9 — (L) 5184 x 2912, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360 3:2 — (L) 5184 x 3456, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424 1:1 — (L) 3888 x 3888, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480 Изменение размера доступно при просмотре/ Поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC; Формат Фотоснимка - JPEG (совместимый с Exif 2.3 [Exif Print]) / стандарт файловой системы для камер (Design Rule for Camera File System), совместимый с форматом заказа цифровой печати [DPOF] версии 1.1. Формат Видео - MP4 [Видео: MPEG4-AVC (H.264), аудио: MPEG-4 AAC-LC (стерео)]Конструкция-встроенный осветитель; Габариты (Ш x В x Г) 120,0 x 81,7 x 91,9 мм Вес (включая аккумулятор и карту памяти) Приibl. 442 г Комплектация-адаптер переменного тока, аккумулятор, кабель USB, адаптер для башмака, программное обеспечение;	шт	-	1	Да	ГПК		
13	Штатив.	Тип штатива-трипод напольный; Назначение-для фото- и видеокамер; Высота съемки-от 36.5 до 160 см; Головка-в комплекте; Вес-0.52 кг; Съемка в вертикальном формате-есть; Уровень-есть; Количество секций штаниг-3; Наконечники опор-резиновые	шт	-	1	Да	ГПК		

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 устройства Андроид.Диагональ дисплея 42"(107 см).Размер видимой области 91,8х56,5 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 Андроид 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	Да	ГПК		
15	Образовательная система EduQuest (Эдуквест).	Состав комплекта: Рабочий стол – 1шт; 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	Да	ГПК		
16	Телевизор.	Технология HDR (HDR 10+, HLG), Диагональ экрана-49"(124.5 см), Формат экрана-16:9, - Да, Поддержка Smart TV, 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 не менее 2 шт, Порт USB 2.0 тип A - 2 шт, Разъем для модуля DVB CAM 1, LAN разъем (RJ45) - 1 шт.	шт	-	1	Да	ГПК		
17	Подставка для телевизора.	Установка напольная, Регулировка наклон, Стандарт VESA VESA MIS-F, Поддержка крепления VESA, Угол наклона -15/+15 °, Диагональ 26-70", Нагрузка на полу — 20 кг.	шт	-	1	Да	ГПК		
18	Ковролин.	С низким ворсом до 5 мм, серый, вся площадь зоны представления режимных моментов.	шт	-	1	Да	ГПК		
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	Да	ГПК		
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	Да	ГПК		
21	Пирамидка «Эрудит».	Упаковка и фасовка. В упаковке 22 шт. фасовка по 1 шт. индивидуальная упаковка Цветная картонная коробка. Размер упаковки 12 см × 20 см × 12 см. Габариты и вес. Размер 13 см × 20 см × 13 см. Вес 373 г.	шт	-	4	Да	ГПК		
22	Игра-головоломка для дошкольников "Грузовички 3".	https://my-shop.ru/shop/product/1142316.html	шт	-	4	Да	ГПК		
23	Пазлы часы Клоун.	Пазл часы Клоун представляет собой деревянный циферблат. В центре изображен веселый клоун с крутящимися руками, подобно стрелкам часов. По периметру расположены цифры-вкладыши с ручьятами для их удобного извлечения.	шт	-	4	Да	ГПК		

24	Тематическое домино (3).	Настольная игра детское домино с яркими картинками фруктов, на пластиковых фишках. Играя малыш тренирует усидчивость, зрительную память и внимательность. Детское домино, это уникальная возможность провести семейный досуг с пользой для ребенка. В комплектацию входит 28 элементов и инструкция.	шт	-	4	Да	ГПК		
25	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 поспособствует развитию цветового восприятия, логического мышления и мелкой моторики.	шт	-	4	Да	ГПК		
26	Тетрис мозаика «Насекомые».	Детали тетрис-мозаики «Насекомые» похожи на фигурки из одноименной игры. Эта необычная игра позволит вашему ребенку создавать очень интересные картинки. Фишки маленькие, размером от 3,5 до 11 мм, поэтому в результате получаются очень качественные, детализированные изображения. Что входит в комплект 2 игровых поля размером 135х135 мм; блоки с фишками (11 цветов); съемник; схема сборки. Всего в наборе около 2000 деталей! Фишки пластиковые, самая маленькая представляет собой квадратик 3,5х3,5 мм, сама большая – прямоугольник 11х3,5 мм. Еще есть квадраты 7х7 мм, уголки 7х7 мм, и прямоугольники 7х3,5 мм. Фишки в мозаике скреплены блоками, перед началом игры их нужно разъединить.	шт	-	4	Да	ГПК		
27	Рамки вкладыши Геометрия большая.	Данная игрушка-вкладыш состоит из красивых, 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	Да	ГПК		
28	"Магистраль" - настольная 3D игра.	В комплект игры входят: 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. Вес в упаковке, г 683. Материал пластик.	шт	-	4	Да	ГПК		
29	Шнуровальные планшеты для девочек и мальчиков различного возраста.	Вес 220 грамм, Цвет разноцветный, Размеры товара (В/Ш/Г), см 23/20/4, Размеры упаковки (В/Ш/Г), см 23/20/4. Комплектация пластиковая рамка-1 шт., шнуровка-10 шт., пластины с дырочками, книжка-подсказка-1 шт.	шт	-	4	Да	ГПК		
30	Мазаика-вкладыш Айболит и друзья.	В комплект входят 44 вкладыша и рамка-основа. Набор поможет развить мелкую моторику рук, логическое мышление и расширить кругозор ребенка.	шт	-	4	Да	ГПК		
31	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, мейка, ящерца, стрекоза, божья коровка, улитка, лист кушинуи 2, цветок кушинуи, 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 круговорота 205 мм, цветные карточки 75х75 мм, диаметр кружков от 10 мм до 20 мм, металичка 30 стороны, упаковка – полиэтиленовая	шт	-	4	Да	ГПК		
32	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 полемками для кубиков и таблиц, методическое пособие, которое вы сможете использовать в качестве конспекта занятий.	шт	-	4	Да	ГПК		
33	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	Да	ГПК		

34	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	Да	ГПК		
35	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	ГПК		
36	Настольная игра Радуга.	https://my-shop.ru/shop/product/2722109.html?b45=2_1	шт	-	4	Да	ГПК		
37	Мячи массажные с шипами.	https://my-shop.ru/shop/product/1281328.html?b45=2_1	шт	-	8	Да	ГПК		
38	Канат.	Габариты и состав: Канат — хлопок. Длина — на выбор 140см, диаметр: 22 мм Допустимые динамические нагрузки: 130 кг.	шт	-	1	Да	ГПК		
39	Доска с ребристой поверхностью.	Размер: 1500x200x38 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	Да	ГПК		
40	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 50x100 см.	шт	-	4	Да	ГПК		
41	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	-	8	Да	ГПК		
42	Мягкий спортивный модуль "Змейка".	Габаритные размеры, мм: 3800 x 1200, Высота, мм: 1000 Треугольник: 425 x 300 x 212 - 12 шт., Труба: 700 x 700 x 1000 - 2 шт., Кубик: 600 x 600 x 300 - 1 шт., Трапеция: 600 x 600 x 300 - 2 шт.	шт	-	1	Да	ГПК		
43	Тактильная дорожка.	Тактильная дорожка состоит из 7 модулей с различными наполнениями. Габаритные размеры каждого модуля: (ШхДхВ) 30x50x4 см. В комплект входит дополнительный модуль на колесах – для транспортировки всех модулей в сложенном виде. Габаритные размеры модуля на колесах: (ШхДхВ) 34x54x6,5 см.	шт	-	1	Да	ГПК		
44	Щетка для самомассажа.	Длина щетки — 40 см, ручки — 20 — 30 см и длинным ворсом.	шт	-	8	Да	ГПК		
45	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", вант 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	ГПК		
46	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	Да	ГПК		
47	Гимнастические палки.	https://my-shop.ru/shop/product/1383969.html?b45=1_2	шт	-	8	Да	ГПК		
48	Кольцо резиновое с шипами.	Кольцо резиновое с шипами используют для спортивных занятий с детьми в детском саду, школе и дома. Цвета могут быть разные: красный, желтый, зеленый и синий. Прочная и надежная резина, безопасная для детей. Диаметр 130 миллиметра.	шт	-	8	Да	ГПК		
49	Балансир.	Размеры 240x600x850 мм. Материал: дерево.	шт	-	8	Да	ГПК		
50	Плед.	Ширина: 110 см, длина: 140 см, для детей.	шт	-	8	Да	ГПК		
51	Обручи.	https://my-shop.ru/shop/product/1993268.html	шт	-	8	Да	ГПК		
52	Коврики для гимнастики.	Характеристики:длина коврика, см: 180 ширина, см: 60. Толщина, мм: 8 двухслойный цвет/цветосочетания: в ассортименте (данная товарная позиция отгружается без сортировки по цветам).	шт	-	8	Да	ГПК		
53	Мяч 125 мм.	https://my-shop.ru/shop/product/3626683.html	шт	-	8	Да	ГПК		
54	Пипидасторы красного и желтого цвета.	Помпон эконоом класса с пластмассовой ручкой.	шт	-	8	Да	ГПК		
55	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	-	2	Да	ГПК		

56	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	-	4	Да	ГПК		
57	Бубен.	https://my-shop.ru/shop/product/3234677.html?b45=1_5	шт	-	2	Да	ГПК		
58	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, насос в комплекте.	шт	-	5	Да	ГПК		
59	Медиатека.	Релакс музыка, музыка для детей.	шт	-		Да	ГПК		
60	Планетарий:		шт	-	1	Да	ГПК		
61	Каталог сферического видео для детей дошкольного возраста.	Тематика "Космос", "Подводный мир", "Пророчество динозавров", "Ледяные миры".	шт	-	5	Да	ГПК		
62	Купол двуслойный для мобильного планетария.	Размеры: D=5,0м., H=3,5м. Вместимость: 15-20	шт	-	1	Да	ГПК		
63	Ноутбук.	Разрешение экрана 1366×768, Процессор - Core i3, Частота процессора 1800 МГц, Количество потоков процессора - 4, Оперативная память - 8 Гб, Тип видеокарты - встроенная, Видеокарта - Intel UHD Graphics 620, Объем видеопамати - от 2096 Мб, Установленная ОС - Windows 10, Тип жесткого диска - HDD, Объем жесткого диска - 1000 Гб, Тип - ноутбук, Процессор-Intel Core i3 7020U 2300 МГц, Количество потоков процессора - 4, Объем кша L3. 3 Мб, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная,Связь: LAN/Modem-сетевая карта 1000 Мбит/с, Беспроводная связь- Wi-Fi IEEE 802.11ac, 802.11b, Bluetooth 4.0, 4.2, Интерфейсы- USB 2.0, HDMI, вход микр./вых. на наушники Combo, LAN (RJ-45), Устройство для чтения флэш-карт-есть, Поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC.	шт	-	1	Да	ГПК		
64	Проектор.	Поддержка формата 1080p, другими словами разрешение 1920x1080; прогрессивная развертка; частота не менее 25 кадров в секунду; минимальная диагональ изображения должна достигать не более 70 см.; минимальное фокусное расстояние – не более 100 см; минимально допустимая яркость -2500 люмен, рекомендуемая – 3000 люмен.	шт	-	1	Да	ГПК		
65	Сферическое зеркало с напылением для мобильного планетария.	Зеркала внешнего напыления, которые не имеют никакого слоя защиты и обладают высокой чувствительностью к внешним воздействиям.	шт	-	1	Да	ГПК		
66	Медиа-плеер.	В комплекте с планетарием.	шт	-	1	Да	ГПК		
67	Электрический насос.	Насос для надувания диванчиков (с электрическим питанием 220В).	шт	-	2	Да	ГПК		
68	Воздушный нагнетатель в металлическом кожухе.	Нагнетатель воздуха и регулировкой мощности потока.	шт	-	2	Да	ГПК		
69	Надувные диваны для мобильного планетария.	Надувной диван-кровать 188x152x64 см, элекронасос в комплекте , работающий от сети переменного тока. Предохранительные клапаны, многофункциональный диван, флокированная поверхность, прочная спиралеобразная конструкция, накачивается за 270 секунд, в комплекте сумка, в комплекте особо прочная заплатка для ремонта.	шт	-	3	Да	ГПК		
70	Музыкальная система с колонками.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
71	Стойка для оборудования.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
72	Стол� детские.	Материал исполнения: пластик – с системой регулировки высоты серого цвета (порошковая краска), столешница – ЛДСП 16мм, кромка ПВХ 2мм цвет БУК с закругленными углами. Цветовое разрешение ЛДСП в сочетании ЗЕЛ, ЖЕЛ, СИН, КРАС цвета по желанию заказчика. Размер: Столешница 1000x600x500 мм, H=400-460-520-580мм (высота от пола до столешницы).	шт	-	2	Да	ГПК		
73	Стулья детские.	Стул регулируемый по высоте, мягкие спинка и сиделье, на металлокаркасе. Регулировка сиденья по высоте 260-30-340 мм, что соответствует 1-2-3 ростовой группе. Материал тизготовления каркаса - металл, окраска порошково-полимерная, стандартный цвет - светло-серый (пепел). Сиденье и спинка - фанера толщиной не менее 9 мм, поролон толщиной 20 мм, обивка - экокожа с улучшенными характеристиками.	шт	-	8	Да	ГПК		
74	Видеокамера для демонстрации выполнения задания.	Матрица Количество: 1, Размер: 1/2.3 дюйма, Тип: CMOS, Максимальное разрешение (видео): 720p, Система записи.	шт	-	1	Да	ГПК		
75	Комплект наглядных демонстрационных материалов (сюжетные предметные картинки по темам).	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
76	Юдаева М.В., сост.: Хрестоматия для младшей группы. ФГОС ДО	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	15	Да	ГПК		

77	Аким Я.Л., Александрова З.Н., Берестов Д.В.: Хрестоматия для средней группы детского сада	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	15	Да	ГПК		
78	Юдаева М.В. (сост.): Хрестоматия для старшей группы	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	15	Да	ГПК		
79	Хрестоматия для подготовительной группы Автор: Юдаева М.В.	Серия: Библиотека детского сада;	шт	-	15	Да	ГПК		
80	Основная образовательная программа дошкольного образования «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, М.А. Васильевой.	На усмотрение организатора.	шт	-	15	Да	ГПК		
81	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 3-4 года.	https://my-shop.ru/shop/product/2356699.html	шт	-	15	Да	ГПК		
82	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 4-5 лет.	https://my-shop.ru/shop/product/2363327.html?b45=1_1	шт	-	15	Да	ГПК		
83	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 5-6 лет.	https://my-shop.ru/shop/product/2405889.html?b45=2_1	шт	-	15	Да	ГПК		
84	Хрестоматия для чтения детям в детском саду и дома. 6-7 лет.	https://my-shop.ru/shop/product/2405890.html?b45=2_1	шт	-	15	Да	ГПК		
85	Стеллажи под настольно печатные игры и игрушки (длина 1200 мм).	На усмотрение организатора.	шт	-	2	Да	ГПК		
86	Стеллаж под спортивное оборудование (длина 90 см).	На усмотрение организатора.	шт	-	2	Да	ГПК		
87	Стеллаж с ящиками.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
88	Стеллаж для игрушек и пособий.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
89	Кровать детская.	Кровать детская 1-но ярусная с прямой спинкой (с матиллом МДФ) 1400*600.	шт	-	2	Да	ГПК		
90	Матрасы для кровати.	Матрас детский ватный (р/в)	шт	-	6	Да	ГПК		
91	Одеяла детские.	Детское одеяло холлофайбер (облегченное).	шт	-	6	Да	ГПК		
92	Комплект белья детский (пододеяльник, простынь, наволочка).	Комплект детского постельного белья из бязи КПБ.	шт	-	6	Да	ГПК		
93	Подушка детская.	Подушка холлофайбер.	шт	-	6	Да	ГПК		
94	Тарелки столовые глубокие.	P-236 Тарелка для супа 250 мл (фаянс)	шт	-	6	Да	ГПК		
95	Тарелки столовые мелкие.	Тарелка мелкая для второго(фаянс)	шт	-	6	Да	ГПК		
96	Ложки большие.	Детские столовые приборы	шт	-	6	Да	ГПК		
97	Ложки чайные.	Детские столовые приборы	шт	-	6	Да	ГПК		
98	Кружка.	Кружка 210 мл, фаянс	шт	-	6	Да	ГПК		
99	Скатерть на стол.	Скатерть: 220x150 см, 6 салфеток: 35x35 см, состав: 88% полиэстер, 12% хлопок, цвет: белый.	шт	-	6	Да	ГПК		
100	Вилки.	Детские столовые приборы	шт	-	6	Да	ГПК		
101	Ковер 3*4.	На усмотрение организатора.	шт	-	6	Да	ГПК		
102	Шкаф для одежды 3 секционный.	На усмотрение организатора.	шт	-	2	Да	ГПК		
103	Шкаф для полотенец напольный 12-и местный.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
104	Полотенца детские махровые.	На усмотрение организатора.	шт	-	20	Да	ГПК		
105	Комплект детский для дежурства (фартуки и колпаки).	https://my-shop.ru/shop/product/2798315.html?b45=b1_0	шт	-	4	Да	ГПК		
106	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.	-	20	Да	ГПК		
107	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.	-	2	Да	ГПК		
108	Настольное ведро для мусора.	Вращающаяся крышка. Глянцевый пластик. Размер 15,25 x 15,25 x В 17,75 см.	шт.	-	1	Да	ГПК		
109	Детские раковины для умывания со смесителем с ограниченным термостатом.	Тип термостат, Назначение для раковины, Управление термостат, Материал латунь, Цвет хром, Поверхность глянцевая, Высота излива, см 19.4, Область применения бытовая. Стил: 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	-	2	Да	ГПК		

110	Жидкое мыло для рук.	Жидкое; для рук; антибактериальное.	шт	-	1	Да	ГПК		
111	Дозатор для мыла.	На усмотрение организатора.	шт	-	2	Да	ГПК		
112	Зеркало над раковиной.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
113	Учебное оборудование по ПДД для детских садов (комплект).	Комплект "Дорожные знаки" представляет собой набор стоек из полипропиленовых труб на утяжеленном основании с дорожными знаками. Набор детских жилетов предназначен для изучения правил дорожного движения (ПДД) в интересной для малышей игровой форме. Жилеты также могут использоваться как учебное пособие при изучении курса ОБЖ и темы Транспорт для детей дошкольного и младшего школьного возрастов. В набор входят жилетки с изображением наземного транспорта (легковой, пассажирский, грузовой, трамвай, троллейбус, велосипед). Материал: 100% полиэстер. Размер: 37 см.	шт	-	1	Да	ГПК		
114	Крупные машины, квадрациклы, мотоциклы, велосипеды детские.	https://my-shop.ru/shop/product/3842646.html	шт	-	5	Да	ГПК		
115	Конструкторы мягкие модули (комплект).	Детский конструктор «Городок» (23 модуля); Куб 30х30х30 - 4 шт. Куб 20х20х20 - 2 шт. Треугольник 30х30х20 - 2 шт. Прямоугольник 60х20х10 - 3 шт. Балка 40х20х20 - 3 шт. Треугольник 60х60х30 - 1 шт. Треугол-к с вырезом 60х60х30 - 1 шт. Цилиндр h60х Ø 30 - 2 шт. Лесенка (3) 60х60х30 - 1 шт. Цилиндр h30хØ 30 - 2 шт. Лесенка (2) 30х30х20 - 2 шт.	шт	-	1	Да	ГПК		
116	Интерактивная песочница.	Монитор TFT 21,5" (54,61 см.) 16.9, 1920x1080. Материнская плата MSI H110, Socket1151. Процессор Intel Core i3 LGA1151. Оперативная память DIMM DDR4 8Гб. Жесткий диск Твердотельный SSD 120 Gb. Блок питания 450W (PNF) ATX 120mm fan. Акустика 2x18т+5Вт. Проектор Epson EB-W05 WXGA (1280x800) 3300lm. Операционная система OS Microsoft Windows 10 Home. Планшетный ПК Планшетный ПК 7 дюймов. Корпус Корпус iSandBox Standart. Wi-Fi модуль TP-Link TL-WN781ND. Программное обеспечение iSandBOX. Датчики Сенсор глубины. Видеокарта GF-GTX 1050. Система безопасности UTS C3У.	шт	-	1	Да	ГПК		
117	Базовый набор конструктора Лего.	Оно предназначено для сборки и программирования простых ЛЕГО-моделей, которые подключаются к компьютеру. В комплект входят электромоторы, датчики движения и наклона, мультиплексор LEGO USB Hub, а также программное обеспечение и комплект проектных работ, № 9580, Размеры (см): 42х33х19 (ДхШхВ).	шт	-	4	Да	ГПК		
118	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	Да	ГПК		
119	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 / CromeOS. 44х32х37, 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	Да	ГПК		
120	Программное обеспечение 2000095 LEGO® Education WeDo™.	Программное обеспечение WeDo представляет собой интуитивно понятную пиктографическую 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): 1х26х20 (ДхШхВ)	шт	-	1	Да	ГПК		

121	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 считать составленную программу с помощью камеры. После этого, с задержкой не более 3 секунд, робот должен начинать выполнение заданной программы.	шт	-	4	Да	ГПК		
122	Ножницы.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/nozhnitsy_nozhnitsy_detskie_s_tupymi_koncami/nozhnitsy_detskie_12_sm_mul_til_pul_ti_prikluyeniya_enota_simmetrichnye_assorti/	шт	-	4	Да	ГПК		
123	Емкость для клея.	Материал. ПП. Размер: 8x6,5x3,5 см/3,15x2,55 1,4 дюймов (ДхШхВ). Емкостью 40 гр.	шт	-	4	Да	ГПК		
124	Подставка под кисти.	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
125	Подложка на стол.	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
126	Фигурные ножницы.	Фигурные ножницы для детского творчества с набором сменных лезвий. Длина 16 мм	шт	-	4	Да	ГПК		
127	Фигурные дыроколы для скрапбукинга.	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
128	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	-	4	Да	ГПК		
129	Поддоны для бумаги.	https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/hraneniye_i_transportirovka_dokumentov/lotki_dlya_bumag/lotki_gorizont_nye/lotok_gorizont_nyj_index_premium_cel_nyj_prozrachnyj/	шт	-	4	Да	ГПК		
130	Мусорная корзина.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennyye_tovary/hozyajstvennyj_inventar/korziny_dlya_bumag/korzina_dlya_bumag_9l_stamm_schetataya_seraya/	шт	-	14	Да	ГПК		
131	Стакан для рисования.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennyye_prinadlezhnosti/stakany_neprolivajki/stakan-neprolivajka_luch_prozrachnyj_uveлич_ob_em/	шт	-	4	Да	ГПК		
132	Дощечка под пластилин.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/plastilin_i_prinadlezhnosti_dlya_leпки/aksessuary_dlya_leпки/doska_dlya_plastilina_a3_hatber/	шт	-	4	Да	ГПК		
133	Палитра.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennyye_prinadlezhnosti/stakany_neprolivajki/palitra_klassicheskaya_plastikovaya_spejs_1/	шт	-	4	Да	ГПК		
134	Комплект сюжетных картинок.	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
135	Календарь природы для детского сада.	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
136	Наборы мелких игрушек животных, динозавров, мультипликационных героев.	https://my-shop.ru/shop/series/177685/sort/a/page/1.html	шт	-	4	Да	ГПК		
137	Наборы кукольных театров би-ба-бо.	На усмотрение организаторов.	шт	-	4	Да	ГПК		
138	Чудесный мешочек.	На усмотрение организаторов.	шт	-	4	Да	ГПК		
139	Конструктор LEGO DUPLO Town 10907 Животные мира.	Для девочки, для мальчика. от 2 до 5 лет. Пластик. количество деталей: 121 шт. мини-фигурок: 23 шт.	шт	-	6	Да	ГПК		
140	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.	шт	-	6	Да	ГПК		
141	Конструктор LEGO DUPLO 10835 Семейный дом.	Для девочки, для мальчика. от 2 до 5 лет. Пластик. количество деталей: 69 шт. мини-фигурок: 4 шт.	шт	-	6	Да	ГПК		
142	Конструктор LEGO DUPLO Town 10906 Тропический остров.	Для девочки, для мальчика. от 2 до 5 лет. Пластик. количество деталей: 73 шт. мини-фигурок: 9 шт.	шт	-	6	Да	ГПК		
143	Конструктор LEGO DUPLO Town 10869 День на ферме.	Разыграйте сценарии из реальной жизни в Городке LEGO DUPLO. Посетите забавную ферму вместе с малышом и узнайте обо всех дружелюбных животных. Маленьким фермерам понравится тянуть за веревочку, чтобы звонить в звонок, а потом весело катиться с горки. Устройте всех животных на ночлег в сарае и отправляйтесь в фермерский дом, чтобы полакомиться вафлями и передохнуть! В набор входят три фигурки DUPLO и пять фигурок животных. Количество деталей: 104 шт.	шт	-	6	Да	ГПК		

144	Передвижной стол игровой, для занятий с водой или песком.	прозрачная пластмассовая ванночка с крышкой (60х60 см), установлена на прочной и устойчивой металлической раме с двумя	шт	-	1	Да	ГПК		
145	Оформление группы детского сада.	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
146	Микрофонная радиосистема.	Микрофонная радиосистема с ручным и головным микрофонами UHF диапазона с фиксированной частотой (490.21/629.40) Диапазон передачи: UHF. Принцип работы приёмного устройства: Antenna Diversity. Рабочий диапазон аудиотракта: 40...19 000 Гц. Мощность передатчика: 5 мВт. Гарантированный радиус действия системы: 90 метров. Элементы питания передатчика: AA (2 шт.).	шт	-	2	Да	ГПК		
147	Стол.	Металлический каркас стола изготавливается из прямоугольной трубы и покрывается ударопрочной порошково-полимерной краской (базовый цвет: светло-серый, шагрень). Крышки, царги, подстоля и предметные	шт	-	10	Да	ГПК		
148	Стул.	Размер (ШхВхГ): 49х82х53 см, Материал обивки: ткань. Материал каркаса: металл, Цвет: серый. Максимальная нагрузка: 100 кг.	шт	-	10	Да	ГПК		
149	Сок.	Тетрапак, соломинка, 200 мл, вкус зеленое яблоко.	шт	-	40	Да	ГПК		
150	Печенье.	Вид: сахарное. Упаковка: флоупак. Срок годности: 6 месяцев. Энергетическая ценность в 100 г 463 ккал. Белки в 100 г 7.5 г. Жиры в 100 г 18 г. Углеводы в 100 г 67 г.	уп.	-	40	Да	ГПК		
151	Бесконтактный инфракрасный термометр.	Инфракрасный бесконтактный термометр Sensilec поможет быстро, точно и безопасно измерить температуру всего за полсекунды. С таким термометром можно измерить температуру у спящего ребенка без риска его разбудить. Устройство 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. Подсвечиваемый LCD дисплей. Настраиваемый сигнал о высокой температуре. Размеры: 149X 43 X77 мм. Вес: 172г.	шт	-	2	Да	ГПК		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 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	Пластилин.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/plastilin_i_prinadlezhnosti_dlya_leпки/plastilin_shkol_nyj/plastilin_12cv_luch_klassika_240gr_k_k/	шт	-	16	Да	ГПК		
2	Краски акварель.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennyye_prinadlezhnosti/kraski_akvarel_nye/kraski_12cv_akv_luch_klassika_medovye_p_k_b_k_yaroslavl/	шт	-	16	Да	ГПК		
3	Краски гуашь.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennyye_prinadlezhnosti/guash_v_naborah_shkol_naya/guash_6_cveto_v_po_20ml_luch_klassika_blok-tara/	шт	-	16	Да	ГПК		
4	Кисти для рисования.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennyye_prinadlezhnosti/kiti1/nabor_kistej_sintetika_6sht_dlya_d_ekorirovaniya_artberry/	шт	-	4	Да	ГПК		
5	Кисти для клея.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennyye_prinadlezhnosti/kiti1/kit_wetina_4_ploskaya_berlingo/	шт	-	4	Да	ГПК		
6	Цветная бумага.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/bumaga_karton_fol_ga_dlya_tvorchestva/bumaga_cveto_naya/cveto_naya_bumaga_a4_16l_16cv_dvuhstoronnyaya_spejs/	шт	-	12	Да	ГПК		
7	Бумага белая ватман.	https://parusbag.ru/market/bumazhnyye_tovary/bumaga_dlya_risovaniya_chei	шт	-	2	Да	ГПК	12,00 Р	
8	Карандаши цветные.	https://parusbag.ru/market/pis_mennye_prinadlezhnosti/karandashi/karandashi_cveto_nye_shestigrannye/karandashi_cveto_nye_12cv_kalyaka_malyaka_1_2/	шт	-	4	Да	ГПК		
9	Карандаши простые.	https://parusbag.ru/market/bumazhnyye_tovary/bumaga_dlya_ofisnoj_tehniki/	шт	-	4	Да	ГПК		
10	Клей.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/klej_klej_pva_klej_pva_40g_cullinan_s_dozatorom/	шт	-	4	Да	ГПК		
11	Бумага для квиллинга.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/	шт	-	4	Да	ГПК		
12	Фломастеры.	https://parusbag.ru/search/?search_string=150522	шт	-	4	Да	ГПК		
13	Картон.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/	шт	-	4	Да	ГПК		

14	Батарейки для микрофона.		https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/elementy_pitaniya/batarejki/batare		шт	-	24	Да	ГПК			
дополнительные требования к обеспечению общей рабочей площадке конкурсантов (коммуникации, подключения, освещение и т.п.)												
№	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.	Разрешение экрана - 1920x1080, процессор - Core i3, частота процессора - 1800 МГц, Количество потоков процессора - 4, Оперативная память - 8 Гб, Тип видеокарты - встроенная, Видеокарта - Intel UHD Graphics 620, Объем видеопамати - от 2096 МБ, Установленная ОС - Windows 10, Тип жесткого диска - HDD, Объем жесткого диска - 1000 Гб, Тип -	шт	-	1	Да	ГПК					
2	Проектор.	DLP, 2700 люмен, 10000:1, 720p/1080p, D-Sub, HDMI, RCA, S-Video, USB, LAN, ПДУ, 2D / 3D)	шт	-	1	Да	ГПК					
3	Аудиосистема.	2 колонки, беспроводной микрофон.	шт	-	1	Да	ГПК					
4	Экран для проектора.	На штативе, 16:9.	шт	-	1	Да	ГПК					
5	Мусорная корзина.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennye_tovary/hozyajstvennyj_inventar/korziny_dlya_bumag/korzina_dlya_bumag_9l_stamm_setchataya_seraya/	шт	-	5	Да	ГПК					
6	Пилот, 6 розеток.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК					
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	Офисный стол.	(ШхГхВ) 1400x600x750. столешница не тоньше 25 мм. Светло-серая ламинированная поверхность столешницы.	шт	-	2	Да	ГПК					
2	Стул.	На колесиках, без подлокотников. Серая обивка, рассчитанные на вес не менее 100 кг.	шт	-	4	Да	ГПК					
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 (16+)												
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.	Разрешение экрана 1366x768, Процессор - Core i3, Частота процессора - 1800 МГц, Количество потоков процессора - 4, Оперативная память - 8 Гб, Тип видеокарты - встроенная, Видеокарта - Intel UHD Graphics 620, Объем видеопамати - от 2096 МБ, Установленная ОС - Windows 10, Тип жесткого диска - HDD, Объем жесткого диска - 1000 Гб, Тип - ноутбук, Процессор-Intel Core i3 7020U 2300 МГц, Количество потоков процессора - 4, Объем кша L3, 3 Мб, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная,Связь: LAN/Modem-сетевая карта 1000 Мбит/с, Беспроводная связь- Wi-Fi IEEE 802.11ac, 802.11b, Bluetooth 4.0, 4.2, Интерфейсы- USB 2.0, HDMI, вход микр./вых. на наушники Combo, LAN (RJ-45), Устройство для чтения флэш-карт-есть, Поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC.	шт	-	2	Да	ГПК					
2	МФУ.	A4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой).	шт	-	1	Да	ГПК					
3	Мусорная корзина.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennye_tovary/hozyajstvennyj_inventar/korziny_dlya_bumag/korzina_dlya_bumag_9l_stamm_setchataya_seraya/	шт	-	2	Да	ГПК					
4	Кулер для воды.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК					
5	Баллон с питьевой водой.	На усмотрение организатора.	шт	-	2	Да	ГПК					
6	Пилот, 6 розеток.	На усмотрение организатора.	шт	-	5	Да	ГПК					
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК					

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	Офисный стол.	(ШхГхВ) 1400х600х750, столешница не тоньше 25 мм, светло-серая ламинированная поверхность столешницы.	шт	-	6	Да	ГПК		
2	Стул.	На колесиках, без подлокотников, серая обивка, рассчитан на вес не менее 100 кг.	шт	-	6	Да	ГПК		
3	Стеллаж.	(ШхГхВ) 2000х500х2000, металлический, 5 полок	шт	-	1	Да	ГПК		
4	Запираемый шкафчик.	12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500.	шт	-	1	Да	ГПК		
5	Вешалка.	Штанга на колесах, с крючками.	шт	-	1	Да	ГПК		
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.					He Wi-Fi!			
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ (3 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	Огнетушитель углекислотный ОУ-1.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
2	Мусорная корзина.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennyye_tovary/hozyajstvennyj_inventar/korziny_dlya_bumag/korzina_dlya_bumag_9l_stamm_setchataya_seraya/	шт	-	2	Да	ГПК		
3	Кулер.	На усмотрение организатора.	шт	-	3	Да	ГПК		
4	Баллон с питьевой водой 20 литров.	На усмотрение организатора.	шт	-	3	Да	ГПК		
5	Пилот, 6 розеток.	На усмотрение организатора.	шт	-	4	Да	ГПК		
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	Офисный стол.	(ШхГхВ) 1400х600х750, столешница 25 мм, светло-серая ламинированная поверхность столешницы.	шт	-	6	Да	ГПК		
2	Стул.	На колесиках, без подлокотников, серая обивка, рассчитанные на вес не менее 100 кг.	шт	-	26	Да	ГПК		
3	Запираемый шкафчик.	12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-	1	Да	ГПК		
4	Вешалка.	Штанга на колесах, с плечиками (12 плечиков).	шт	-	1	Да	ГПК		
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 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	Мусорная корзина.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennyye_tovary/hozyajstvennyj_inventar/korziny_dlya_bumag/korzina_dlya_bumag_9l_stamm_setchataya_seraya/	шт	-	1	Да	ГПК		
2	Пилот, 6 розеток.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
3	Ноутбук.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1.	На усмотрение организатора.	шт	-	1	Да	ГПК		
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	Офисный стол.	(ШхГхВ) 1400х600х750, столешница 25 мм, светло-серая ламинированная поверхность столешницы.	шт	-	1	Да	ГПК		
2	Стул.	На усмотрение организатора.	шт	-	15	Да	ГПК		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, 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.	https://parusbag.ru/market/bumazhnye_tovary/bumaga_dlya_ofisnoj_tehniki/bumaga_dlya_printera_i_kopira_belaya/bumaga_a4_80g_m_svetocopy_500l_klass_c_belizna_146/	пачка 500 листов	-	10	Да	ГПК	227	
2	Скотч малярный.	На усмотрение организатора.	шт	-	2	Да	ГПК		
3	Скотч двусторонний.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/klejkie_lenty_skotch/klejkie_lenty_dvuhstoronnie/klejkiye_lenta_dvustoronnyaya_38_10_faktoriya/	шт	-	2	Да	ГПК		
4	Ручка шариковая.	https://parusbag.ru/market/pis_mennye_prinadlezhnosti/ruchki/ruchki_sharikovyeh/ruchka_sharikovaya_erich_krause_r-301_sinyaya_1_0mm_prozrachnyj_korpus/	шт	-	50	Да	ГПК		
5	Степлер большой.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/stepler_y_i_skoby/steplery_10/stepler_24_berlingo_2409_do_20l_plastikovyj_korpus_cveta_v_assortimente/	шт	-	2	Да	ГПК		
6	Скрепки канцелярские.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/skreпки_zazhimi/skreпки_kancelyarskie/skreпки_kancelyarskie_28mm_100sht_cvety_brauberg_karton_upak/ https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/skreпки_zazhimi/skreпки_kancelyarskie/skreпки_kancelyarskie_50mm_50sht_informat_karton_upak/	упак	-	1	Да	ГПК		
7	Файлы А4.	https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/hranenie_i_transportirovka_dokumentov/papki_plastikovye/papki_fajly-vkladyshe/papka-vkladyshe_a4_22-25mkm_100sht_up_ekonom_s_perforaciej_glyancevaya_staf/ https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/hranenie_i_transportirovka_dokumentov/papki_plastikovye/papki_fajly-vkladyshe/papka-vkladyshe_a4_60mkm_25sht_upak_s_perforaciej_superlyuks_glyancevaya_byurokrat/	упак	-	2	Да	ГПК		
8	Маркер черный.	https://parusbag.ru/market/pis_mennye_prinadlezhnosti/markery_linyi/markery_kraska/markery_kraska_4mm_chernaya_nitro-osnova_munhwa/	шт	-	2	Да	ГПК		
9	Нож канцелярский.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/kancelyarskie_nozhi_kancelyarskie_nozh_kancelyarskij_18mm_staf/	шт	-	2	Да	ГПК		
10	Пакеты для мусора.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennye_tovary/upakovochnye_materialy/pakety_dlya_musora/pakety_d_musora_35l_50sht_rulon_rossiya_paclan/	шт	-	1	Да	ГПК		
11	Картриджи для цветного лазерного МФУ.	4 картриджа, 4 цвета	комплект	-	4	Да	ГПК		
12	Степлер маленький.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/stepler_y_i_skoby/steplery_10/stepler_10_brauberg_do_15l_metallicheskiy_korpus_siniy/	шт	-	4	Да	ГПК		
13	Скобы для степлера 10.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/stepler_y_i_skoby/skoby_dlya_steplera_10_6/skoby_10_berlingo/	шт	-	4	Да	ГПК		
14	Скобы для степлера 24/6.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/stepler_y_i_skoby/skoby_dlya_steplera_10_6/skoby_24_berlingo/	шт	-	2	Да	ГПК		
15	Пластиковые одноразовый стаканчики для питья.	Стакан 180 мл прозр. ПП (ЭКО) (4000 шт/кор)	кор	-	1	Да	ГПК		
16	Бумажные полотенца.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennye_tovary/bumazhnye_izdeliya/polotences_bumazhnye_bytovye/polotencia_bumazhnye_zewa_2sl_4_rulona_po_15m_s_tisnieniem_belye/	упак	-	1	Да	ГПК		
17	Папка-регистратор.	https://parusbag.ru/market/ofisnye_tovary/hranenie_i_transportirovka_dokumentov/papki_s_arochnym_mehanizmom/papki_registratory_a4/papka-registrator_50mm_bumvinil_spejs_karman_na_koreshe_siniy/	шт	-	5	Да	ГПК		
"ТУЛБОКС" 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
1	Бумага цветная двухсторонняя.	https://parusbag.ru/market/bumazhnye_tovary/bumaga_dlya_ofisnoj_tehniki/bumaga_dlya_printera_i_kopira_belaya/bumaga_a4_80g_m_svetocopy_500l_klass_c_belizna_146/	шт	20	200	Да	ГПК	-	-

2	Бумага цветная формата А4.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/bumaga_karton_fol_ga_dlya_tvorchestva/bumaga_cvetnaya/cvetnaya_bumaga_a4_16l_16cv_dvuhstoronnaya_spejs/	шт	2	20	Да	ГПК	-	-
3	Ножницы.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/nozhnicy/nozhnitsy_universal_nye/nozhnitsy_17_5_sm_brauberg_classic_simmetric_hnye/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
4	Стакан для рисования.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennye_prinadlezhnosti/stakany_neprolivajki/stakan-neprolivajka_luch_prozrachnyj_uvelich_ob_em/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
5	Палитра.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennye_prinadlezhnosti/stakany_neprolivajki/stakan-neprolivajka_luch_prozrachnyj_uvelich_ob_em/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
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	10	Да	ГПК	-	-
7	Канцелярский нож.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/nozhi_kancelyarskie/nozhi_kancelyarskie/nozh_kancelyarskij_18mm_staff/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
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	10	Да	ГПК	-	-
9	Краски акварель.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennye_prinadlezhnosti/kraski_akvarel_nye/kraski_12c_akv_luch_klassika_medovye_p_k_b_k_yaroslav/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
10	Краски гуашь.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennye_prinadlezhnosti/guash_v_naborah_shkol_naya/guash_6_cvetov_po_20ml_luch_klassika_blok-tara/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
11	Стирательный ластик.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/chertezhnye_prinadlezhnosti/lastiki/lastik_koh-i-noor_blue_star_6521_80_kombinirovannyj_kauchuk/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
12	Простой карандаш.	https://parusbag.ru/market/pis_mennye_prinadlezhnosti/karandashi/karandashi_chernografitovye/karandash_plastikovyy_zelenyj_s_lastikom_nv_staff/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
13	Цветные стикеры.	https://parusbag.ru/market/bumazhnye_tovary/bumaga_dlya_zapisej/stikery_samokleyawiesya/blok_bumagi_dlya_zapisi_samokleyawijsya_76_76mm_3cv_50l_neonovij_brauberg/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
14	Скобы для степлера 10.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/steplery_i_skoby/skoby_dlya_steplera_10_6/skoby_10_berlingo/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
15	Влажные салфетки.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennye_tovary/bumazhnye_izdeliya/salfetki_vlazhnye/salfetki_vlazhnye_osvezhayuwie_aura_beauty_15_20sm_15sh_t_upak/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
16	Бумажные салфетки.	https://parusbag.ru/market/hozyajstvennye_tovary/bumazhnye_izdeliya/salfetki_bumazhnye/salfetki_bumazhnye_officeclean_1sl_24_24sm_50sh_t_upak_belye/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
17	Клей ПВА.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/klej/klej_pva/klej_pva_40g_cullinan_s_dozatorom/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
18	Набор фломастеров.	https://parusbag.ru/search/?search_string=150522	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
19	Плотный картон (цветной).	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/bumaga_karton_fol_ga_dlya_tvorchestva/karton_cvetnoj/karton_cv_a4_10l_10c_dzhungli_nemel_zol_ser/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
20	Белый картон.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/bumaga_karton_fol_ga_dlya_tvorchestva/karton_cvetnoj/karton_belyj_a4_10l_stis_melov_dzhungli/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
21	Клей момент.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/klej/klej_moment/klej_moment_kontaktnyj_prozrachn_30ml_henkel/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
22	Линейка.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/chertezhnye_prinadlezhnosti/linejki_izmeritel_nye/linejka_30sm_plastikovaya_prozrachnaya_tonirovannaya_brauberg/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
23	Степлер.	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/steplery_i_skoby/steplery_10/steplery_10_brauberg_do_15l_metallicheskij_korpus_siniy/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
24	Ручка шариковая.	https://parusbag.ru/market/pis_mennye_prinadlezhnosti/ruchki/ruchki_sharikovy_e/ruchka_sharikovaya_erich_krause_r-301_sinyaya_1_0mm_prozrachnyj_korpus/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
25	Восковые мелки.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/hudozhestvennye_prinadlezhnosti/melki_voskovye/melki_voskovye_15cv_luch_shestigrannye_treugol_nye_v_stakane/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-

26	Скрепки (большие и маленькие)	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/skrepki_zazhimiyskrepki_kancelyarskie/skrepki_kancelyarskie_28mm_100sht_cvet_nye_brauberg_karton_upak/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
27	Двусторонний скотч (плоский и объемный).	https://parusbag.ru/market/prinadlezhnosti_dlya_shkoly_doma_ofisa/klejkie_lenty_skotch/klejkie_lenty_dvuhstoronnie/klejkaaya_lenta_dvustoronnyaya_12_10_berlingo/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
28	Разноцветная тесьма.	Набор декоративных разноцветных атласных лент в белый горошек. Ширина лент 10 мм. Ленты предназначены для создания различных аксессуаров и украшения одежды, интерьера, подарков и т. п. Состав: 100 % полиэстер. Цена указана за набор из 9 цветов, каждого по 1 метру.	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
29	Набор для квиллинга.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/uchyoba_i_tvorchestvo/nabory_dlya_kvilinga/bumaga_dlya_kvilinga_10cv_100polos_5mm_300mm_ostrov_sokroviw_raduga/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
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	10	Да	ГПК	-	-
31	Контейнер для раздаточных материалов 30х25х20.	Ширина: 415 мм, Глубина: 270 мм, Высота: 220 мм Объем: 15 л. Прозрачный пластик позволяет видеть содержимое и не тратить время на поиски нужной вещи.	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
32	Крышка для контейнера.	Ширина 270 мм, высота 10 мм, длина 415 мм.	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
33	Бумага бархатная.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/bumaga_karton_fol_ga_dlya_tvorchestva/bumaga_cvetnaya/bum_barhatnaya_5cv_5l_a4_194_285_spejs/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
34	Бумага цветная двусторонняя.	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_uchebny_otdyha/bumaga_karton_fol_ga_dlya_tvorchestva/bumaga_cvetnaya/cvetnaya_bumaga_a4_16l_8cv_dvuhstoronnyaya_ofset_100gr_kalyaka-malyaka_v_papke/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
35	Базовый набор конструктора Лего.	Оно предназначено для сборки и программирования простых ЛЕГО-моделей, которые подключаются к компьютеру. В комплект входят электромоторы, датчики движения и наклона, мультиплексор LEGO USB Hub, а также программное обеспечение и комплект проектных работ, № 9580, Размеры (см): 42х33х19 (ДхШхВ).	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
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	10	Да	ГПК	-	-
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 / CromeOS. 44х32х37, 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	1	10	Да	ГПК	-	-
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.	шт	1	10	Да	ГПК	-	-

39	Пласталин	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_ucheby_otdyha/plastilin_i_prinadlezhnosti_dlya_leпки/plastilin_shkol_nyj/plastilin_12cv_luch_klassika_240gr_k_k/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-
40	Доска для пластилина	https://parusbag.ru/market/detskie_tovary_dlya_tvorchestva_ucheby_otdyha/plastilin_i_prinadlezhnosti_dlya_leпки/aksessuary_dlya_leпки/doska_dlya_plastilina_a3_hatber/	шт	1	10	Да	ГПК	-	-

Главный эксперт:
Кошеченко Елена Геннадьевна
(ФИО)

(подпись)

(дата)

Технический эксперт:
Ермаков Сергей Сергеевич
(ФИО)

(подпись)

(дата)