

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	02 марта 2020 г. - 05 марта 2020 г.
Место проведения	Рязанская область, г. Рязань
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ПРЕПОДАВАНИЕ В МЛАДШИХ КЛАССАХ (основная возрастная группа)
Главный эксперт	Кабилова Екатерина Александровна
Заместитель Главного эксперта	Колоколенкова Инесса Игоревна
Технический эксперт	Москвин Владимир Вячеславович
Эксперт по CIS	Кабилова Екатерина Александровна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	110 м.кв.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	шт.	1	6	
2	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	1	6	
3	Наушники	2.0, накладные, проводные, кабель - 1.8 м, черный/черный	шт.	1	6	
4	Флешка	Объем: 4 Гб.	шт.	1	6	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Папка-конверт на кнопке	Формат: 196 мм x 250 мм	шт.	1	6	
2	Подставка-стакан для канцелярских принадлежностей	Количество отделений: 1, Материал подставки: полистирол	шт.	-	6	
3	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий	шт.	1	6	
4	Папка-планшет с зажимом	Формат: А4	шт.	1	6	
5	Папка-конверт на кнопке	Формат: А4	шт.	1	6	
6	Карандаш чернографитный	Твердость грифеля: HB (ТМ). Материал корпуса: дерево	шт.	1	6	
7	Линейка	Длина разметки: 20 см. Материал линейки: дерево	шт.	1	6	
8	Линейка	Длина разметки: 20 см. Материал линейки: пластик	шт.	1	6	
9	Точилка	Контейнер для стружки: нет	шт.	1	6	
10	Ластик	Форма: прямоугольник, материал: каучук	шт.	1	6	
11	Ножницы	Длина: 120-140 мм. Форма лезвий: тупоконечные. Безопасные лезвия: да	шт.	1	6	
12	Контейнер	Материал: пластиковый. С крышкой, от 8 л, прозрачный.	шт.	1	6	
13	Влажные салфетки 15-20 шт.	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15-20 шт.	шт.	1	6	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол ученический двухместный	1200x500x760 мм	шт.	1	6	
2	Стул	Каркас металлический, покрыт черной порошковой износостойкой краской. Обивочная ткань - синтетическая ткань	шт.	1	6	
3	Корзина для мусора	Материал: пластик, Объем: 10 л, Перфорированный корпус: да	шт.	1	6	

4	Лампа настольная	Тип: настольная учебничская/офисная лампа Количество ламп: 1 шт Тип лампы: люминесцентная Тип цоколя: 2G7 Мощность: 11. Материал светильника: пластик	шт.	1	6	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)				СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется		шт.	-		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Электричество: по 1 розетке по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) на каждое рабочее место					
2	Установлены на каждый ноутбук участника электронные приложения к учебникам 1-4 классы ("Математика", "Окружающий мир", "Русский язык", "Литературное чтение") УМК "Школа России" на каждый ноутбук участника					
3	Установлены программы на каждый ноутбук участника: Win10, пакет офисных программ, браузер, программа для конструктора, программа для интерактивной доски, программа для редактирования аудиофайлов, программа для редактирования видеофайлов, медиаплеер, ПО для естественно-научной лаборатории, ПО для электронного микроскопа					
4	WiFi с выходом в интернет для участников с минимальной скоростью 3 Мбит на каждого участника					
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Интерактивный дисплей, ноутбук, мобильная стойка для дисплея	Диагональ: 65" Разрешение: 4K (3840 x 2160), Формат: 16:9, Поддержка: ОС Android Интерфейсы: Audio IN: HDMI, Microphone (3.5mm),VGA Audio; Video IN: HDMI x 3,Display Port x 1, VGA x 1, AV x 1	шт.	-	1	
2	Интерактивная панель, программное обеспечение, мобильная стойка для панели	Технология - IR Touch Диагональ - 65 " Разрешение - 3840x2160 (4K UHD) Яркость - 350 кд/кв.м Контрастность - 1200:1 Lm Время отклика - 8 мс Одновременные касания - 10 Угол обзора - 178 ° Входы - HDMI (x2), VGA (x1), 3.5 мм audio (x1), OPS-slot Выходы - SPDIF (x1), 3.5 мм audio Интерфейс - USB (x6), RS-232C (x1), RJ45 (x2) Количество динамиков - 2 x 10 Вт Габариты - 151.6 x 93.2 x 11.3 мм Вес - 42.5 кг	шт.	-	1	
3	Планшет для ученика	ОС: Android 8.x+, Диагональ: 10.1", Разрешение: 1920x1200, Мультикас-экрaн: есть, Поддержка Wi-Fi: есть, Bluetooth: есть, с ПО для конструктора, мобильной естественно-научной лаборатории ЛабДиск Mini	шт.	-	7	
4	Конструктор (Робототехника для начальной школы)	Конструктор для изучения начал прикладной информатики, робототехники, технологии, проектирования и окружающего мира должен включать не менее 280 конструктивных элементов различных цветов и форм, выполненных из пластика, в т.ч. контроллер, мотор, датчик наклона и датчик движения. Готовые модели подключаются к компьютеру при помощи кабеля USB или используют протокол Bluetooth версии 4.0	шт.	-	6	
5	Ноутбук (на рабочее место учителя, к МФУ, к телевизору (таймеру))	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	шт.	-	4	
6	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	-	4	
7	Флипчарт магнитно-маркерный	Размер: 700x1000 мм.	шт.	-	1	

8	Мобильная естественно-научная лаборатория ЛабДиск Mini	обладает мультисенсорным регистратором данных, LED индикаторами. Поддерживаемые платформы: Автономный, PC, MAC, iPad Linux, Android Встроенные датчики: 13 датчиков Датчик температуры (встроенный): от -10 до 50 °C Барометр: от 300 до 1100 мБар Колориметр: от 10 до 90% пропускания (три цвета) Датчик кислорода: от 0 до 14 мг/л Датчик температуры (с зондом): от -25 до 125 °C GPS: место нахождения (не в здании) ИК датчик температуры (Широкий): от -70 до 380 °C Датчик pH: от 0 до 14 pH Датчик относительной влажности: от 0 до 100 % Звуковое давление: от 58 до 93 дБ Датчик мутности (турбидиметр): от 0 до 1000 NTU Датчик УФ-излучения: от 0 до 400 мВт/м2 Универсальный вход для подключения внешних датчиков: от 0	шт.	-	1	
9	Электронный микроскоп	Комплектация: Микроскоп Объективы: 4x, 10x и 40x Окуляр: WF10x Переходник под окуляр Съемный ЖК-дисплей со слотом для карты памяти Карта памяти microSD 2 Гб USB-кабель Предметный столик с зажимами и координатным перемещением Диск с диафрагмами и пятью цветными фильтрами	шт.	-	4	
10	Документ камера	Разрешение: 1920 x 1080, 1080р, фокусировка: авто / ручная, увеличение: 8x оптический зум + 10x цифровой зум, суммарно 80x, разъемы: vga in, vga out, dvi-i out, usb: usb-a, usb 2.0, гнездо для карт памяти sd/sdhc	шт.	-	1	
11	МФУ	Тип печати: черно-белая. Максимальный формат: А4.	шт.	-	1	
12	МФУ	Тип печати: цветная. Максимальный формат: А4.	шт.	-	1	
13	Сетевая камера DCS-5030L	1 Мп беспроводная облачная сетевая HD-камера день/ночь, с ИК-подсветкой до 5 м, приводом наклона/поворота, режимом повторителя и слотом для карты microSD	шт.	-	1	
14	Кулер	Тип: кулер, Установка: настольный, Установка бутылки: верхняя, Тип охлаждения: без охлаждения, Нагрев: да	шт.	-	1	
15	Сетевой фильтр 220В, 5 м, 6 розеток	Длина шнура: 5 метр, Количество розеток: 6 шт., Защита от перегрузки: Да, Интерфейс USB: Нет, Мощность нагрузки: 2200 Вт. Пожаробезопасный корпус: Да	шт.	-	8	
16	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Математика	шт.	-	6	
17	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Русский язык,	шт.	-	6	
18	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предметы: Литературное чтение	шт.	-	6	
19	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Окружающий мир	шт.	-	6	
20	Акустическая система	Активная акустическая система, класс D усилитель 375W, 7-ти каналный микшер - 4 моно Mic/Line, 1 стерео 1,4/ 1,8' / Bluetooth, 1 моно instr/line	шт	-	1	
21	Пульт для презентаций	Беспроводной пульт для проведения презентаций, оснащенный удобными элементами управления и лазерной указкой с красным лучом. Беспроводной миниатюрный приемник с функцией самонастраивающегося подключения.	шт.	-	1	

22	Поясной громкоговоритель	Мощность максимальная:20 Ватт, Воспроизводимые частоты: 100Hz - 18KHz, Время работы: до 15 часов	шт.	-	2	
23	Мусорная корзина	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Магниты комплект 6 шт.	Назначение: для досок, Цвет: ассорти, Диаметр: 30 мм, Форма: круглый	шт	-	4	
2	Комплект бумаги для доски 50 л	Размер блока: 67.5x98 см, Количество листов в блоке: 50шт.	шт	-	1	
3	Набор фломастеров для доски 4 шт. (красный, синий, зеленый, черный)	Количество в наборе: 4, Цвет чернил: зеленый (бирюзовый, салатный), красный, черный, синий, Форма корпуса: круглая, Толщина линии письма: 2,4 мм	шт	-	1	
4	Губка магнитная для маркерных досок	Материал: пластик, Наличие магнита: Да, Наличие сменных салфеток: Нет, Размер: 67x147 мм	шт	-	1	
5	Бумага А4 500 листов	Формат листов: А4, Количество листов в пачке:500	пачка	-	3	
6	Ножницы детские безопасные для творчества	Материал: сталь, пластик, Длина: 13 см, закругленные концы, симметричные ручки, прямые лезвия	шт	-	6	
7	Влажные салфетки	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15-20 шт.	шт	-	6	
8	Простой карандаш	Твердость грифеля: НВ (ТМ). Материал корпуса: дерево	шт	-	20	
9	Ластик	Форма: прямоугольник, материал: каучук	шт	-	12	
10	Ручка шариковая синяя	Цвет: синий	шт	-	20	
11	Линейки	Длина разметки: 20 см. Материал линейки: дерево / пластик	шт	-	12	
12	Тетрадь школьная 12 л. в линейку	Вид линовки: линейка, Количество листов: 12 шт. Дизайн обложки: зеленый однотонный, Материал обложки: офсет, Таблица умножения: Нет, Тип крепления: скобы	шт	-	6	
13	Тетрадь школьная 12 л. в клетку	Вид линовки: клетка, Количество листов: 12 шт. Дизайн обложки: зеленый однотонный, Материал обложки: офсет, Таблица умножения: Да, Тип крепления: скобы	шт	-	6	
14	Папка-конверт на кнопке 196x250 мм (А5)	Формат: 196 мм x 250 мм	шт	-	6	
15	Касса цифр веер (от 1 до 20)	Материал изготовления: полипропилен, Количество вкладышей:10 шт., Возрастная группа: младшие классы, Значение: цифры	шт	-	6	
16	Касса букв веер (гласные/согласные)	Материал изготовления: полипропилен, Количество вкладышей: 16 шт. Возрастная группа: младшие классы, Значение: буквы	шт	-	6	
17	Бейдж для волонтеров	Материал бейджа: пластик, Расположение: вертикальное, Ширина бейджа: 114 мм, Длина бейджа: 163 мм	шт	-	18	
18	Набор цветных карандашей	Количество цветов: 12, Форма корпуса: трехгранная, Диаметр грифеля: 3 мм	шт	-	6	
19	Ватман	Формат: А1 (594x841 мм), Плотность листа бумаги: 200 г/кв.м	шт	-	6	
20	Набор стеков	Материал изготовления: пластик, Количество в упаковке: 4 шт.	шт	-	6	
21	Пластилин	Количество цветов: 12, Цветовая гамма: классический, Масса одного бруска: 20 г	шт	-	6	
22	Бумага гофрированная цветная 8 л.	Вид бумаги: гофрированная, количество цветов: 8, Назначение: для аппликаций	шт	-	6	
23	Стикеры 76x76 мм 5 цветов 400 листов	Размер стикеров: 76x76 мм, Цвет стикеров: 5 цветов, Количество листов в упаковке: 400 лист	шт	-	2	
24	Защитная клеёнка	Размер - 69x40 см. Материал - ПВХ.	шт	-	6	
25	Набор картона цветного 8 л.	Формат листов: А4, Количество цветов: 8, Количество листов: 8 шт., Вид бумаги: немелованная, Цветовые эффекты: классический, Двухсторонний: нет	шт	-	6	
26	Набор фломастеров	Количество цветов: 6, Толщина линии письма: 1 мм, Вентилируемый колпачок: Да	шт	-	6	

27	Набор бархатной бумаги	Формат листов: А4, Количество цветов: 5, Вид бумаги: бархатная, Цветовые эффекты: классический, Двухсторонняя: Нет, Самоклеющиеся: Нет, Тип крепления: отсутствует	шт	-	6	
28	Клей ПВА	Объем/вес: 65 г, Вид наконечника: дозатор, Назначение: бумага, картон, дерево	шт	-	6	
29	Палитра	Форма корпуса: овальная, Материал изготовления: пластик, Возрастная группа: без ограничений	шт	-	6	
30	Клей-карандаш	Состав клея: ПВА, Объем/вес: 9 г, Цветовой пигмент: Нет, Назначение: бумага, картон	шт	-	6	
31	Набор цветной бумаги односторонней А4	Вид бумаги: мелованная, Количество цветов: 8, Вид упаковки: в листах, Цвет бумаги: разноцветный, Эффекты: отсутствуют, Возрастная группа: без ограничений, Формат листов: А4, Назначение: для творчества	шт	-	6	
32	Стакан для рисования непроливайка	Количество отделений: 1, Объем: 0.18 литр, Крышка: Да, Для детского творчества: Да, Пластиковый: Да	шт	-	6	
33	Указка	Тип указки — пластиковая, Цвет луча — нет, Тип подключения — нет, Питание — нет	шт (на 6)	-	1	
34	Набор картона белого 8 л.	Формат листов: А4, Количество цветов: 1, Количество листов: 8 шт., Вид бумаги: немелованная, Цветовые эффекты: белый, Двухсторонний: нет	шт	-	6	
35	Бумажные салфетки	100 % целлюлоза, однослойные, 100 шт. в упаковке	шт	-	6	
36	Краски акварельные 18 цв.	Краски медовые, прозрачные, водоразбавляемые, быстросохнущие, с кистью	шт	-	6	
37	Краски гуашь 12 цв.	Количество цветов: 12, Объем банки: 20 мл, С кистью: Нет	шт	-	6	
38	Набор кистей Художник (белка) 5 шт.	Материал пучка кисти: белка, Форма пучка кисти: круглая, Номер кисти: 1, 2, 3, 4, 5, Материал ручки кисти: дерево, Техника рисования: акварель, гуашь	шт	-	6	
39	Циркуль	Материал: металл, Дополнительные компоненты: нет	шт	-	6	
40	Скотч узкий	Ширина клейкой ленты: 12 мм, Длина намотки клейкой ленты: 10 метр, Тип клейкой ленты: канцелярская, Наличие диспенсера: Нет	шт (на 6)	-	6	
41	Скотч широкий	Ширина клейкой ленты: 19 мм, Длина намотки клейкой ленты: 33 метр, Тип клейкой ленты: канцелярская, Наличие диспенсера: Нет	шт (на 6)	-	2	
42	Степлер	Количество пробиваемых листов: 12, Тип и размер скоб: 10, Наличие антистеплера: Да, Виды сшивания : только закрытый, Глубина закладки бумаги: 50 мм, Материал корпуса: пластик	шт (на 6)	-	6	
43	Антистеплер	Размер скоб: 10, 24/6, 26/6 мм, Материал корпуса: пластик, Материал механизма: металл, С фиксатором: Да	шт (на 6)	-	6	
44	Дырокол	Количество пробиваемых листов: 10, Количество пробиваемых отверстий: 2, Диаметр пробиваемого отверстия: 6 мм, Расстояние между отверстиями: 8 см, Наличие контейнера для конфетти: Да, Наличие линейки: Нет, Материал корпуса: пластик, Материал механизма: металл	шт (на 6)	-	6	
45	Скобы для степлера	Тип и размер скоб: 10, Количество сшиваемых листов: 20 лист, Материал скоб: металл, Цвет: серебристый, Количество скоб в пачке:	1000 шт.	-	6	
46	Бумага для акварели А3 10 л.	Формат: А3, 10 листов, 200 г/м3	шт (на 6)	-	2	
47	Двусторонний скотч	Ширина клейкой ленты: 12 мм, Длина намотки клейкой ленты: 12 метр, Тип клейкой ленты: двусторонняя, Наличие диспенсера: Нет	шт (на 6)	-	3	
МЕБЕЛЬ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Парта ученическая двухместная	1200x500x760 мм	шт	-	18	

2	Стул	Материал каркаса: металл Цвет каркаса: черный, Материал сидения и спинки: фанера Цвет сидения и спинки: прозрачный лак Регулировка по высоте: Нет	шт	-	8	
3	Готовый комплект: парта одноместная ученическая со стулом	Готовый комплект, Подходит для ребенка ростом от 110 до 170 см, В комплект входит: Парта, Стул, Материал: МДФ, Форма столешницы: Прямоугольная, Угол наклона столешницы (в градусах): от 0 до 60°, Регулировка наклона столешницы: Плавная, Ширина парты, общая (см): 70, Глубина парты, общая (см): 50, Высота парты (см), минимальная: 53, Высота парты (см), максимальная: 79, Выдвижной органайзер: Есть, Регулировка высоты сидения: Есть, Регулировка глубины сидения: Нет, Регулировка высоты спинки: Есть	шт	-	6	
4	Стул	Каркас металлический, покрыт черной порошковой износостойкой краской. Обивочная ткань - синтетическая ткань	шт	-	14	
5	Стол трапециевидный модульный	1200/600x600x735	шт	-	6	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Электричество: 7 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)					
2	WiFi с выходом в интернет с минимальной скоростью 3 Мбит на каждый ноутбук на площадке					
БРИФИНГ-ЗОНА						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	не требуется					
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Кулер	Тип: кулер, Установка: настольный, Установка бутылки: верхняя, Тип охлаждения: без охлаждения, Нагрев: да	шт	-	1	
2	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Длина шнура: 5 метр, Количество розеток: 6 шт., Защита от перегрузки: Да, Интерфейс USB: Нет, Мощность нагрузки: 2200 Вт, Пожаробезопасный корпус: Да	шт	-	1	
3	Мусорная корзина	Материал: пластик, Объем: 10 л, Перфорированный корпус: да	шт	-	1	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Рабочее давление, Мпа: 5.88, Стандарт: ГОСТ 8050-85, Мобильность, Температура эксплуатации, °С: От -40 до +50, Масса, кг: 7.5	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

1	Стол двухместный	1200x500x760 мм	шт	-	4	
2	Стул	Материал каркаса: металл Цвет каркаса: черный, Материал сидения и спинки: фанера Цвет сидения и спинки: прозрачный лак Регулировка по высоте: Нет	шт	-	10	
3	Вешалка	Напольная, гардеробная, деревянная	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Электричество: 1 розетка по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)					
Место главного эксперта						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6"	шт	-	1	
2	МФУ цветное, А4	Тип печати: цветная/черно-белая. Максимальный формат: А4.	шт	-	1	
3	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт	-	1	
4	Мусорная корзина	Материал: пластик, Объем: 10 л, Перфорированный корпус: да	шт	-	1	
5	Аптечка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
6	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Длина шнура: 5 метр, Количество розеток: 6 шт., Защита от перегрузки: Да, Интерфейс USB: Нет, Мощность нагрузки: 2200 Вт. Пожаробезопасный корпус: Да	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол двухместный	1200x500x760 мм	шт	-	1	
2	Стул	Материал каркаса: металл Цвет каркаса: черный, Материал сидения и спинки: фанера Цвет сидения и спинки: прозрачный лак Регулировка по высоте: Нет	шт	-	2	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)					
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Рабочее давление, Мпа: 5.88, Стандарт: ГОСТ 8050-85, Мобильность, Температура эксплуатации, °С: От -40 до +50, Масса, кг: 7.5	шт	-	1	
2	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Длина шнура: 5 метр, Количество розеток: 6 шт., Защита от перегрузки: Да, Интерфейс USB: Нет, Мощность нагрузки: 2200 Вт. Пожаробезопасный корпус: Да	шт	-	1	
3	Кулер	Тип: кулер, Установка: настольный, Установка бутылки: верхняя, Тип охлаждения: без охлаждения, Нагрев: да	шт	-	1	
4	Мусорная корзина	Материал: пластик, Объем: 10 л, Перфорированный корпус: да	шт	-	2	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Материал каркаса: металл Цвет каркаса: черный, Материал сидения и спинки: фанера Цвет сидения и спинки: прозрачный лак Регулировка по высоте: Нет	шт	-	10	

2	Стол двухместный	1200x500x760 мм	шт	-	4	
3	Вешалка	Напольная, гардеробная, деревянная	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	не требуется					-
СКЛАД						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется	-	-	-	-	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	не требуется					
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	Формат листов: А4, Количество листов в пачке:500	пачка 500 листов	-	5	
2	Планшет с зажимом А4	Тип папки — без крышки, Формат — А4, Расположение прижима — верхний, Фиксирует до — 90 листов, Материал — картон с ПВХ-покрытием	шт	-	14	
3	Карандаш простой	Твердость грифеля: НВ (ТМ). Материал корпуса: дерево	шт	-	20	
4	Ручка шариковая	Цвет: синий	шт	-	20	
5	Блокнот для эксперта	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	8	
6	Степлер со скобами	Количество пробиваемых листов: 12, Тип и размер скоб: 10, Наличие антистеплера: Да, Виды шивания : только закрытый, Глубина закладки бумаги: 50 мм, Материал корпуса: пластик	шт	-	8	
7	Скрепки канцелярские металлические с полимерным покрытием	Длина — 28 мм, Количество в упаковке — 100 шт., Покрытие — никель, Цвет — серебристый	упак	-	7	
8	Файлы А4	Формат: А4, Плотность изделия: 45 мкм, Вместимость: 50, Цвет: прозрачный, Перфорация: Да, Материал: полипропилен, Количество в упаковке: 100 шт.	упак	-	2	
9	Зажимы для бумаг 19 мм черные	Максимальное кол-во скрепляемых листов — 60, Тип зажима — классический Ширина — 19 мм, Цвет — черный, Количество в упаковке — 12 шт.	упак	-	2	
10	Зажимы для бумаг 32 мм черные	Размер изделия: 32 мм, Материал корпуса: металл, Цвет: черный, Количество скрепляемых листов: 140, Количество в упаковке: 12 шт.	упак	-	2	
11	Ластик	Форма: прямоугольник, материал: каучук	шт	-	8	
12	Бейдж	Материал бейджа: пластик, Расположение: вертикальное, Ширина бейджа: 114 мм, Длина бейджа: 163 мм	шт	-	18	
13	Линейка	Длина разметки: 20 см. Материал линейки: дерево / пластик	шт	-	14	
"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	НЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ТУЛБОКСА					

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись)