

ЧЕМПИОНАТ	Региональный Чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) – 2021 Пензенской области
Сроки проведения	25.02.2021-27.02.2021
Место проведения	Пензенская область
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ПРЕПОДАВАНИЕ В МЛАДШИХ КЛАССАХ
Главный эксперт	Радомысльская Е.А.
Заместитель Главного эксперта	Котельникова Т.Ю.
Технический эксперт	Касаткина Е.Ю.
Эксперт по CIS	Радомысльская Е.А.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	9
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	123 кв.м.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	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	5	
2	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	1	5	
3	Наушники с микрофонами	Проводные, динамические, Диапазон воспроизводимых частот - 21-18000 Гц, Импеданс - 24 Ом, Чувствительность - 108 дБ, Коэффициент гармоник - 0.7 %,	шт.	1	5	
4	Флешка	Объем: 8 Гб.	шт.	1	5	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Папка-конверт на молнии/кнопке	Формат: 196 мм x 250 мм	шт.	1	5	
2	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий	шт.	1	5	
3	Папка-планшет с зажимом	Формат: А4	шт.	1	5	
4	Папка-конверт на кнопке/молнии	Формат: А4	шт.	1	5	
5	Карандаш чернографитный	Твердость грифеля: НВ (ТМ). Материал корпуса: дерево	шт.	1	5	
6	Линейка	Длина разметки: 15-20 см. Материал линейки: дерево	шт.	1	5	
7	Гочилка	Контейнер для стружки: да	шт.	1	5	
8	Ластик	КОН-I-NOOR форма: прямоугольная материал: резина для ручек для карандашей	шт.	1	5	
9	Ножницы	Длина: 120-140 мм. Форма лезвий: тупоконечные. Безопасные лезвия: да	шт.	1	5	
10	Контейнер	Материал: пластиковый.	шт.	1	5	
11	Влажные салфетки 15-20 шт.	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15-20 шт.	шт.	1	5	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол мобильный передвижной двухместный	1600x650x760 мм	шт.	1	5	
2	Стул	Каркас металлический, спинка и сидение-кож.зам	шт.	1	5	
3	Корзина для мусора	Материал: полипропилен, решетчатая серая, объем 14 л	шт.	1	5	
		ПО (НА 1 УЧАСТНИКА)				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	
1	Windows 10	Програмное обеспечение	шт	1	5	
2	MS Office 2016	Програмное обеспечение	шт	1	5	
3	7-zip	Програмное обеспечение	шт	1	5	
4	Open Broadcaster Software	Програмное обеспечение для записи видео с экрана компьютера	шт	1	5	
5	Mozilla Firefox	Програмное обеспечение	шт	1	5	
6	Google Chrome	Програмное обеспечение	шт	1	5	
7	SMART Notebook 19	Програмное обеспечение	шт	1	5	
8	Audacity	Програмное обеспечение	шт	1	5	
9	Movavi	Програмное обеспечение	шт	1	5	
10	VLC Player	Програмное обеспечение	шт	1	5	
11	Active Presenter Free	Програмное обеспечение	шт	1	5	
12	Электронные приложения к учебникам 1-4 классы ("Математика", "Окружающий мир", "Русский язык", "Литературное чтение") УМК "Школа России"	Програмное обеспечение	шт	1	5	
13	Платформа проведения вебинаров (например Zoom, Jitsi, Webinar.ru)	Онлайн платформа с захватом потока веб-камеры и экрана компьютера	шт	1	5	
14	Learning apps	Онлайн платформа	шт	1	5	
15	Google Презентации	Онлайн платформа	шт	1	5	
16	Smart Learning Suite	Онлайн платформа	шт	1	5	
17	Wix	Онлайн платформа	шт	1	5	

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	Проводная локальная сеть Ethernet с выходом в интернет с минимальной скоростью 20 Мбит на каждый компьютер	
2	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт) - 4 розетки	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Интерактивная доска SMART Board, лоток для интерактивной доски, проектор, программное обеспечение, мобильная стойка для доски	Диагональ 77", формат 4:3, DVIT, ультракоткофокусный проектор, распознавание касаний маркера и пальцев	шт.	-	1	
2	Интерактивный дисплей, программное обеспечение, мобильная стойка для дисплея	Диагональ: 75", Разрешение: FullHD (6169x20x1080), Контрастность: 5000:1, Яркость панели: 360 кд/м2, Одновременные касания: 16	шт.	-	1	
3	Интерактивный пол -OC3. Умный пол	https://oc3.ru/products/oc3_smart_floor/#mobversion	шт.	-	1	
4	Планшет для ученика (Lenovo Yoga Tablet 10 3 2Gb 16Gb 4G)	Операционная система - Android 5.1, Процессор - Qualcomm Snapdragon MSM8909 1330 МГц, Встроенная память - 32 ГБ, Оперативная память - 2 ГБ DDR3, Bluetooth v4.0, Экран - 10.1", 1280x800, с ПО для конструктора LeGo Education Wedo 2.0	шт.	-	7	
5	Ноутбук для ученика	Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6" с ПО для конструктора и цифрового микроскопа	шт.	-	3	

6	Конструктор (Робототехника для начальной школы) LeGo Education Wedo и LeGo Education Wedo 2.0	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.	-	14	
7	Компьютер/Ноутбук (на рабочее место учителя, к ч/б принтеру, к интерак.доске, к интерак. дисплею, к интерактивной тумбе, к таймеру)	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6", Компьютер: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD.	шт.	-	6	
8	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	-	5	
9	Флипчарт на треноге Attache, FL710 формат A1	Размер: 700x1000 мм.	шт.	-	1	
10	Документ камера SMART SDC-450	Разрешение: 1920 x 1080, 1080p, 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	Принтер черно-белый A4 Canon F 151300	Тип печати: черно-белая. Максимальный формат: A4.	шт.	-	2	
12	Принтер цветной струйный A4 EPSON STYLUS PHOTO R270	Тип печати: цветная. Максимальный формат: A4.	шт.	-	1	
13	Видеокамера, штатив для видеокамеры	Формат записи AVCHD 2.0/MP4	шт.	-	1	
14	Кулер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	1	
15	Сетевой фильтр 220В, 5 м, 6 розеток	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	6	
16	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Математика	шт.	-	1	
17	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Русский язык,	шт.	-	1	
18	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предметы: Литературное чтение	шт.	-	1	
19	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Окружающий мир	шт.	-	1	
20	Акустическая система	Активная акустическая система, класс D усилитель 375W, 7-ти канальный 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	Мусорная корзина	Материал: полипропилен, решетчатая серая, объем 14 л	шт.	-	3	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Магниты комплект 6 шт.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	4	
2	Комплект бумаги для доски 50 л	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
3	Набор фломастеров для доски 4 шт. (красный, синий, зеленый, черный)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
4	Губка магнитная для маркерных досок	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
5	Бумага А4 500 листов	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	пачка	-	3	
6	Ножницы детские безопасные для творчества	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
7	Влажные салфетки	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
8	Простой карандаш	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
9	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
10	Ручка шариковая синяя	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
11	Линейки	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
12	Тетрадь школьная 12 л. в линейку	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
13	Тетрадь школьная 12 л. в клетку	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
14	Папка-конверт на молнии 196x250 мм (A5)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
15	Касса цифр всер (от 1 до 20)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
16	Касса букв всер (гласные/согласные)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
17	Бейдж для волонтеров	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	12	

18	Набор цветных карандашей	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
19	Ватман	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
20	Набор стеков	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
21	Пластелин	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
22	Бумага гофрированная цветная 8 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
23	Стикеры 76x76 мм 5 цветов 400 листов	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
24	Защитная клеёнка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
25	Набор картона цветного 8 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
26	Набор фломастеров	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
27	Набор бархатной бумаги	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
28	Клей ПВА	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
29	Палитра	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
30	Клей-карандаш	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
31	Набор цветной бумаги односторонней А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
32	Набор бумаги цветной двусторонней пастель А 4 по 100 л. (зеленый,голубой,розовый,желтый)	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	4	
33	Стакан для рисования непроливайка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
34	Файл-вкладыш А4 глянец с перфорацией 40 мкм, 50 штук	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
35	Набор картона белого 8 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
36	Бумажные салфетки	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
37	Краски акварельные 12 цв.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
38	Краски гуашь 9 цв.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
39	Набор кистей Художник (белка) 5 шт.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
40	Циркуль	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
41	Скотч узкий	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
42	Скотч широкий	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
43	Степлер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
44	Антистеплер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
45	Дырокол	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
46	Скобы для степлера	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
47	Бумага для акварели А3 10 л.	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
48	Двусторонний скотч	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт (на 5)	-	1	
49	Флешка	Объем: 4 Гб.	шт (на 5)	-	3	

МЕБЕЛЬ (НА 6 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол двухтумбовый	1500x600x750 мм	шт	-	1	
2	Парта одноместная ученическая	600x500x750 мм	шт	-	6	
3	Стол письменный	800x570x750 мм	шт	-	4	
4	Стол мобильный передвижной двухместный	1600x650x760 мм	шт	-	1	
5	Стул ученический	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
6	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	3	
7	Стеллаж выставочный	Ширина: 1180 мм	шт	-	1	
8	Стеллаж на м/к односторонний	Ширина: 900 мм	шт	-	2	

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 и ЗОНА 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	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
2	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
3	Мусорная корзина	Материал: полипропилен, решетчатая серая, объем 14 л	шт	-	1	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол письменный	800x570x750 мм	шт	-	6	
2	Стол закругленный	1500x500x750 мм	шт	-	2	
3	Стол	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	27	
4	Стеллаж с полками	Ширина: 900 мм	шт	-	1	
5	Вешалка	Стоячая, материал: металл, пластик, размеры (ГхШхВ): 60x60x180 см, количество крючков для одежды: 4 шт., крючки для сумок: есть	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	Компьютер/Ноутбук	Ноутбук: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6", Компьютер: Intel i3, 4 Gb Ram, 500Gb HDD.	шт	-	1	
2	Принтер черно-белый A4 Canon F 151300	Тип печати: черно-белая. Максимальный формат: A4.	шт.	-	1	
3	Компьютерная мышь	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
4	Мусорная корзина	Материал: полипропилен, решетчатая серая, объем 14 л	шт	-	1	
5	Аптечка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
6	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол мобильный передвижной двухместный	1600x650x760 мм	шт	-	1	
2	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	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	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	Материал: полипропилен, решетчатая серая, объем 14 л	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	5	
2	Вешалка	Стоячая, материал: металл, пластик, размеры (ГхШхВ): 60x60x180 см, количество крючков для одежды: 4 шт., крючки для сумок: есть	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	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	пачка 500 листов	-	5	
2	Планшет с зажимом А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	14	
3	Карандаш простой с ластиком	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	14	
4	Ручка шариковая	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	14	
5	Блокнот для эксперта	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	9	

6	Степлер со скобами	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
7	Скрепки канцелярские металлические с полимерным покрытием	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	1	
8	Файлы А4	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	1	
9	Зажимы для бумаг 19 мм черные	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	2	
10	Зажимы для бумаг 32 мм черные	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	упак	-	2	
11	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	
12	Бейдж	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	14	
13	Линейка	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	2	

"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 Радомысльская Е.А.
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт Касаткина Е.Ю.
(ФИО)

(подпись)