

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>V Открытый Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkillsRussia) Псковской области – 2021</b>
Сроки проведения	01.03.2021 -05.03.2021
Место проведения	ГБПОУ ПО "Опочецкий индустриально-педагогический колледж"
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>ПРЕПОДАВАНИЕ В МЛАДШИХ КЛАССАХ</b>
Главный эксперт	Гайдовская Ирина Александровна
Заместитель Главного эксперта	Андреева Марина Леонидовна
Технический эксперт	Павлова Екатерина Дмитриевна
Эксперт по CIS	Гайдовская Ирина Александровна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	187,3 кв.м

### РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Компьютер/Ноутбук	Lenovo, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6" ПО Windows 10; Office 2016	шт.	1	5	
2	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 3. Колесо прокрутки: Есть	шт.	1	5	
3	Наушники	Гарнитура RITMIX RH-524M Тип подключения: проводные Полноразмерные, закрытые Звуковая система: 2.0 Гарнитура RITMIX RH-524M Тип подключения: проводные Полноразмерные, закрытые Звуковая система: 2.0 Гарнитура RITMIX RH-524M Тип подключения: проводные Полноразмерные, закрытые Звуковая система: 2.0	шт.	1	5	
4	Флешка	Объем: 8 Гб.	шт.	1	5	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)	
№	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: HB (ТМ). Материал корпуса: дерево/пластик	шт.	1	5	
6	Линейка	Длина разметки: 15-20 см. Материал линейки: пластик/дерево	шт.	1	5	
7	Точилка	Контейнер для стружки: да	шт.	1	5	
8	Ластик	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	1	5	
9	Ножницы	Длина: 120-140 мм. Форма лезвий: тупоконечные. Безопасные лезвия: да	шт.	1	5	
10	Контейнер	Материал: пластиковый. С крышкой, от 8 л, прозрачный.	шт.	1	5	

11	Влажные салфетки 15-20 шт.	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15-20 шт.	шт.	1	5		
<b>МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)</b>				<b>МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)</b>			
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Стол ученический двухместный	1200x500x760 мм	шт.	1	5		
2	Стол	тип установки: на ножках; ограничение по весу: 100кг; материал обивки: ткань	шт.	1	5		
3	Корзина для мусора	сетчатая, белый пластик, 10л	шт.	1	5		
<b>СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)</b>				<b>СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)</b>			
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	не требуется		шт.	-			
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)</b>							
№	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 класса ("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 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНДУ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Интерактивная доска, лоток для интерактивной доски, проектор, программное обеспечение, мобильная стойка для доски	Диагональ 87"/221 см, формат 16:10, ультракороткофокусный проектор, распознавание касаний маркера и пальцев	шт.	-	1	
2	Интерактивный дисплей, программное обеспечение, мобильная стойка для дисплея	Диагональ: 75", Разрешение: Ultra HD 4K (3840x2160), Контрастность: 5000:1, Яркость панели: 360 кд/м2, Одновременные касания: 8	шт.	-	1	
3	Планшет для ученика	CPU: 2 GHz, RAM: 3072 Mb, SSD: 16 Gb, Диагональ экрана: 10,1", разрешение экрана 1920x1080, ОС: Android 7, с ПО для конструктора, естественно-научной лаборатории	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.	-	14	
5	Телевизор (таймер), мобильная стойка для телевизора	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	1	
6	Компьютер/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.	-	3	
7	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная/беспроводная. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт.	-	3	
8	Флипчарт магнитно-маркерный	Размер: 700x1000 мм.	шт.	-	1	

9	Лабораторный комплекс (мини лаборатория)	Мобильная естественно-научная лаборатория для младших школьников. В комплекте лаборатории: •регистратор данных •компакт-диск с программным обеспечением •кабель соединительный USB •справочно-методическое пособие. Встроенные датчики: 1. Датчик температуры исследуемой среды (-20...+110°C) 2. Весы электронные (лабораторные), диапазон взвешивания от 0 до 200 гр. 3. Цифровой датчик измерения влажности, диапазон измерений от 10% до 100% 4. Цифровой датчик измерения освещенности (0-55 000 лк) 5. Цифровой датчик электропроводности, диапазон 0-10	шт.	-	4		
10	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 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.	-	4		
11	Документ камера	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		
12	МФУ	Тип печати: черно-белая. Максимальный формат: A4.	шт.	-	1		
13	МФУ	Тип печати: цветная. Максимальный формат: A4.	шт.	-	1		
14	Видеокамера, штатив для видеокамеры	Поддержка видео высокой четкости, Full HD, Максимальное разрешение видеосъемки, 1920x1080, Прогрессивная развертка, есть (50p), Формат записи, AVCHD, MP4, XAVC S, Форматы сжатия, MPEG4, H.264	шт.	-	1		
15	Кулер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	1		
16	Сетевой фильтр 220В, 5 м, 6 розеток	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт.	-	6		
17	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Математика	шт.	-	10		
18	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Русский язык,	шт.	-	10		
19	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предметы: Литературное чтение	шт.	-	10		
20	Комплект учебников с 1 по 4 класс	УМК "Школа России" Предмет: Окружающий мир	шт.	-	10		
21	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 mono instr/line	шт	-	1		
22	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.	-	2		
23	Мусорная корзина	сетчатая, белый пластик, 10л	шт.	-	3		
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)</b>							
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Магниты комплект 6 шт.	Размер изделия:30мм, форма: круглый	шт	-	4		
2	Комплект бумаги для доски 50 л	67.5x98 см белая в клетку (80 г/кв.м)	шт	-	1		
3	Набор фломастеров для доски 4 шт. (красный, синий, зеленый, черный)	Маркеры на водной основе, быстросохнущие, стираемые, форма наконечника округлая	шт	-	2		

4	Губка магнитная для маркерных досок	Оснащена магнитной пластиной для крепления к доске. Размер — 160×70×50 мм. Материал губки- пластик/поролон.	шт	-	2	
5	Бумага А4 500 листов	Плотность 80 гр./м. Толщина 104 мкм. Жесткость MD, Mh 125. Количество листов 500. Размер листа А4 — 210 x 297 мм	пачка	-	3	
6	Ножницы детские безопасные для творчества	Длина: 120мм. Форма лезвий: тупоконечные. Безопасные лезвия: да	шт	-	6	
7	Влажные салфетки	Зона применения: руки. Количество салфеток в упаковке: 15 шт.	шт	-	6	
8	Простой карандаш	Твердость грифеля: HB. Материал корпуса: дерево	шт	-	6	
9	Ластик	Прямоугольная форма, 41*14*8 мм	шт	-	6	
10	Ручка шариковая синяя	Ручка шариковая неавтоматическая, цвет чернил: синий	шт	-	6	
11	Линейки	Длина разметки: 20 см. Материал линейки:дерево	шт	-	6	
12	Тетрадь школьная 12 л. в линейку	Тетрадь школьная зеленая, плотность 80 г/кв.м.	шт	-	6	
13	Тетрадь школьная 12 л. в клетку	тетрадь школьная зеленая, плотность 80 г/кв.м.	шт	-	6	
14	Папка-конверт на молнии 196x250 мм (А5)	Размер196x250 мм (А5)	шт	-	6	
15	Касса цифр веер (от 1 до 20 )	Материал изготовления:полипропилен, количество вкладышей - 10	шт	-	6	
16	Касса букв веер (гласные/согласные)	Материал изготовления:полипропилен, количество вкладышей - 10 согласных, 6-гласных	шт	-	6	
17	Бейдж для волонтеров	Бейдж горизонтальный. Размер бейджа — 90×55 мм.	шт	-	12	
18	Набор цветных карандашей	12 цветов	шт	-	5	
19	Ватман	Размер 610x860 мм, плотность 200 г/кв.м, белизна 100%	шт	-	5	
20	Набор стеков	Стеки пластиковые двухсторонние, 4 шт.	шт	-	5	
21	Пластелин	10 цветов	шт	-	5	
22	Бумага гофрированная цветная 8 л.	Рулонная, 50*250см, плотность 32г/кв.м	шт	-	5	
23	Стикеры 76x76 мм 5 цветов 400 листов	Стикеры с клейкой основой, цвет: белый, желтый, зеленый розовый, голубой	шт	-	5	
24	Защитная клеёнка	Материал: поливинилхлорид, размер: 50*70	шт	-	5	
25	Набор картона цветного 8 л.	Цветной односторонний мелованный картон (плотность 180 г/кв. м)	шт	-	5	
26	Набор фломастеров	12 цветов набор. Легкосмываемые чернила, вентилируемый колпачок, нетоксичны, корпус изготовлен из полипропилена. Толщина линии – 2 мм. Длина корпуса с колпачком – 135 мм	шт	-	5	
27	Набор бархатной бумаги	8 листов 8 цветов, 110 г/м2	шт	-	5	
28	Клей ПВА	Клеящая способность, составляющая 400 Н/м, быстросохнущий	шт	-	5	
29	Палитра	Форма корпуса: овальная, материал: пластик.	шт	-	5	
30	Клей-карандаш	Состав клея:ПВПОбъем/вес:20 г Цветовой пигмент:Нет	шт	-	5	
31	Набор цветной бумаги односторонней А4	Формат бумаги: А4; • размер: 195x288 мм; • плотность бумаги: 80 гр./кв.м	шт	-	5	
32	Стакан для рисования непроливайка	Объем:0.24литр	шт	-	5	
33	Клей ПВА	Клеящая способность, составляющая 400 Н/м, быстросохнущий	шт	-	5	
34	Набор картона белого 8 л.	Формат: А4 плотность: 235 г/м2	шт	-	5	
35	Бумажные салфетки	Белые, однослойные, тисненные 24*24см	шт	-	5	
36	Краски акварельные 12 цв.	Тип: акварельные медовые форма выпуска: плитка	шт	-	5	
37	Краски гуашь 9 цв.	9 цветов*20мл	шт	-	2	
38	Набор кистей Художник (белка) 5 шт.	Материал ворса кисти: белка, №1,3,5	шт	-	5	

39	Циркуль	Вид циркуля: чертежный материал: металл длина: 13 см диаметр окружности: 25 см в наборе: грифель	шт	-	5	
40	Скотч узкий	Клейкая лента, 15 мм, 7 метров, прозрачная	шт (на 5)	-	1	
41	Скотч широкий	Длина 55 м, ширина 75 мм, толщина 43 мкм	шт (на 5)	-	1	
42	Степлер	Степлер канцелярский металлический, №24/6, 1000штук	шт (на 5)	-	1	
43	Антистеплер	Размер изделия: ДхШхВ 64х30х30 мм.	шт (на 5)	-	1	
44	Дырокол	Количество пробиваемых листов:40лист Наличие линейки:Да Материал корпуса:металл	шт (на 5)	-	1	
45	Скобы для степлера	№24/6, 1000штук	шт (на 5)	-	1	
46	Бумага для акварели А3 10 л.	размер листа - 420 х 293мм	шт (на 5)	-	1	
47	Двусторонний скотч	Тип: лента, Вид: двусторонняя, Длина намотки: 10 м, Ширина 75 мм	шт (на 5)	-	1	

**МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)**

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Парта ученическая двухместная	1200х500х760 мм	шт	-	9	
2	Парта одноместная ученическая	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	6	
3	Стул ученический	Металлокаркас квадратная труба, сиденье и спинка – шлифованная, лакированная гнотоклееная фанера.	шт	-	6	
4	Стул	Металлокаркас квадратная труба, сиденье и спинка – шлифованная, лакированная гнотоклееная фанера.	шт	-	10	
5	Стеллажи с полками	Ширина: 1000-1500 мм	шт	-	3	

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ(НА 5 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	Кудер	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	1	
2	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Pilot S 1.8м, белый	шт	-	1	
3	Мусорная корзина	сетчатая, белый пластик, 10л	шт	-	1	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	ручной, масса 4,5кг	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	-	3	
2	Стул	Металлокаркас квадратная труба, сиденье и спинка – шлифованная, лакированная гнотоклееная фанера.	шт	-	10	
3	Стеллажи с полками	Ширина: 1000-1500 мм	шт	-	1	
4	Вешалка	Вешалка-стойка напольная, металлическая, крючков-5	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	Lenovo, Bluetooth v4.0, диагональ экрана 15,6" ПО Windows 10, Office 2016	шт	-	1	
2	МФУ цветное, А4	EPSON L3100 Общие характеристики Устройство принтер/сканер/копир Цветность печати цветная Технология печати пьезоэлектрическая струйная Размещение настольный Принтер Максимальный формат А4 Максимальный размер отпечатка 210 × 297 мм Печать фотографий есть Количество цветов 4 Минимальный объем капли 3 пл Печать без полей есть Максимальное разрешение для ч/б печати 5760x1440 dpi Максимальное разрешение для цветной печати 5760x1440 dpi Скорость печати 33 стр/мин (ч/б А4), 15 стр/мин (цветн. А4), 9,20 изобр./мин (ч/б А4), 4,50 изобр./мин (цветн. А4) Время печати 10x15 см (цветн.) 69 с	шт	-	1	
3	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 3. Колесо прокрутки: Есть	шт	-	2	
4	Мусорная корзина	сетчатая, белый пластик, 10л	шт	-	1	
5	Аптечка	аптечка первой помощи в пластиковом корпусе	шт	-	1	
6	Сетевой фильтр, 5 метров, 6 розеток	Pilot S 1.8м, белый	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	Металлокаркас квадратная труба, сиденье и спинка – шлифованная, лакированная гнуктоклееная фанера.	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	ручной, масса 4,5кг	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	сетчатая, белый пластик, 10л	шт	-	2	

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Металлокаркас квадратная труба, сиденье и спинка – шлифованная, лакированная гнуктоклееная фанера.	шт	-	10	
2	Стеллаж с полками	Ширина: 1000-1500 мм	шт	-	1	
3	Вешалка	5 рожковая	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	Плотность 80 гр./м. Толщина 104 мкм. Жесткость MD, Mh 125. ... Количество листов 500. Размер листа А4 — 210 x 297 мм	пачка 500 листов	-	5	
2	Планшет с зажимом А4	Формат: А4	шт	-	7	
3	Карандаш простой с ластиком	Твердость грифеля: НВ. Материал корпуса: дерево	шт	-	7	
4	Ручка шариковая	Ручка шариковая неавтоматическая, цвет чернил: синий	шт	-	7	
5	Блокнот для эксперта	Формат: (ШхВ) 140x210мм.	шт	-	7	

6	Степлер со скобами	Бейджик горизонтальный со шнурком, для карточек размером 100x71 мм.	шт	-	1	
7	Скрепки канцелярские металлические с полимерным покрытием	28мм, 100шт.	упак	-	1	
8	Файлы А4	Формат: А4, плотность изделия:30 мкм, фактура:гладкая	упак	-	1	
9	Зажимы для бумаг 19 мм черные	Размер изделия:19 мм, материал: металл, количество скрепляемых листов:80	упак	-	2	
10	Зажимы для бумаг 32 мм черные	Размер изделия:32 мм, материал: металл, количество скрепляемых листов: 140	упак	-	2	
11	Ластик	Прямоугольная форма, 41*14*8 мм	шт	-	2	
12	Бейдж	Характеристики позиции на усмотрение организаторов	шт	-	13	
13	Линейка	Прямоугольная форма, 41*14*8 мм	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    Гайдовская Ирина Александровна

(ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Тех. эксперт    Павлова Екатерина Дмитриевна

(ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)