

ЧЕМПИОНАТ	V Региональный чемпионат профессионального мастерства в сфере образования Иркутской области по методике WorldSkills Russia по компетенции T69 Дополнительное образование детей и взрослых
Сроки проведения	07-10 декабря 2021г.
Место проведения	Иркутская область, г. Черемхово
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	T69 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
Главный эксперт	Баева Надежда Акимовна
Заместитель Главного эксперта	Гантимурова Марина Гурамовна
Технический эксперт	Мотаевский Олег Александрович
Эксперт по CIS	0
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	5
Количество конкурсантов (команд)	9
Количество рабочих мест	9
Общая площадь застройки компетенции	7,5×22 м

РАБОЧЕЕ МЕСТО КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Flash-накопитель	USB-Flash-накопитель. Объем памяти (Гб): 8. Интерфейс: USB 2.0.	шт	1	9	
2	Компьютерная мышь	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт	1	9	
3	Наушники с микрофоном	Проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем	шт	1	9	

4	Ноутбук с встроенной веб-камерой	Ноутбук Dell Vostro 15 3000 Характеристики: Процессор Intel® Core™ i3-1005G1 десятого поколения (кэш 4 Мбайт, 2 ядра, от 1,2 ГГц до 3,4 ГГц) Видеоплата Intel® UHD Graphics Дисплей 15,6-дюймовый дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080), 60 Гц, с антибликовым покрытием, цветовой гаммой NTSC 45%, яркостью 220 нит, WVA-матрицей, без сенсорного ввода Память 4 8 Гбайт памяти DDR4, 2 x 4 Гбайт, 2667 МГц, SO-DIMM, без ECC Жесткий диск Твердотельный накопитель M.2 2230, PCIe Gen 3 x4 NVMe, 256 Гбайт, класс 35 Порты: 1 порт RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с раскрывающейся конструкцией 1 порт USB 2.0 2 порта USB 3.2 Gen 1 1 разъем HDMI 1.4 1 универсальный аудиоразъем Слоты: 1 разъем для устройства считывания карт памяти microSD 3.0 1 гнездо для клинового замка Размеры. Высота сзади 19,9 мм (0,78") Высота спереди 18 мм (0,7") x ширина 363,96 мм (14,32") x длина 249 мм (9,8") Вес (без сенсорного экрана): 1,84 кг. Встроенная веб-камера высокой четкости (HD) с разрешением 1280 x 720 Два стереодинамика мощностью 2 Вт Беспроводная связь Qualcomm QCA9377, 1x1, 433 Мбит/с, 2,4/5 ГГц, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth 5.0	шт	1	9		
5	Сигнальные карточки (оказания помощи)	Набор карточек с изображением "красного креста", "компьютера", "Восклицательного знака"; размер: 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон	шт	1	9		
6	Удлинитель	удлинитель 3 м, 5 гнезд.	шт	1	9		
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)					ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Платформа для создания онлайн-викторин, тестов и опросов	LearningApps	шт	1	9		
2	Платформа для проведения онлайн-занятий	Zoom	шт	1	9		
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	Audacity.	шт	1	9		
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Movemaker	шт	1	9		
5	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	Smart Notebook 11	шт	1	9		
6	Программное обеспечение для разработки рекламно-информационного материала	Microsoft Publisher	шт	1	9		
7	Электронная образовательная платформа	Atutor	шт	1	9		
8	Текстовый процессор	Microsoft Office 2010	шт	1	9		

9	Программа видеокодер для трансляции и записи видеоконтента экрана рабочего стола ноутбука	OBS Studio	шт	1	9	
---	---	------------	----	---	---	--

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО)

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	1	9	
2	Стол	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	1	9	
3	Урна	Объем от 9 до 16 л, материал: пластик	шт	1	9	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОЧЕГО МЕСТА КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ,

№	Требование (описание)		Комментарий			
1	WI-FI	WI-FI Не менее 5 Мбит/с к каждому рабочему месту конкурсанта на рабочей площадке				
2	Площадь одного рабочего места конкурсанта	3 м.кв. (1,5×1,5 м).				
3	Объединение ноутбуков и МФУ	сеть через wifi.				
4	Освещение	Не менее 300 люкс.				
5	Электричество	220 Вольт (2 кВт).				

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Планшет	Планшет Диагональ экрана 26. Предназначен для конкурсанта и волонтеров (актеров).	шт	7	
2	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт	1	

3	Ноутбук с встроенной веб-камерой	<p>Ноутбук Dell Vostro 15 3000</p> <p>Процессор Intel® Core™ i3-1005G1 десятого поколения (кэш 4 Мбайт, 2 ядра, от 1,2 ГГц до 3,4 ГГц)</p> <p>Видеоплата Intel® UHD Graphics</p> <p>Дисплей 15,6-дюймовый дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080), 60 Гц, с антибликовым покрытием, цветовой гаммой NTSC 45%, яркостью 220 нит, WVA-матрицей, без сенсорного ввода</p> <p>Память 4 8 Гбайт памяти DDR4, 2 x 4 Гбайт, 2667 МГц, SO-DIMM, без ECC</p> <p>Жесткий диск Твердотельный накопитель M.2 2230, PCIe Gen 3 x4 NVMe, 256 Гбайт, класс 35</p> <p>Порты:</p> <p>1 порт RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с раскрывающейся конструкцией</p> <p>1 порт USB 2.0</p> <p>2 порта USB 3.2 Gen 1</p> <p>1 разъем HDMI 1.4</p> <p>1 универсальный аудиоразъем</p> <p>Слоты:</p> <p>1 разъем для устройства считывания карт памяти microSD 3.0</p> <p>1 гнездо для клинового замка</p> <p>Размеры. Высота сзади 19,9 мм (0,78") Высота спереди 18 мм (0,7") x ширина 363,96 мм (14,32") x длина 249 мм (9,8") Вес (без сенсорного экрана): 1,84 кг.</p> <p>Встроенная веб-камера высокой четкости (HD) с разрешением 1280 x 720</p> <p>Два стереодинамика мощностью 2 Вт</p> <p>Беспроводная связь</p> <p>Qualcomm QCA9377, 1x1, 433 Мбит/с, 2,4/5 ГГц, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth 5.0</p>	шт	1	
4	МФУ цветное	<p>HP Laserjet Pro 100 Color MFP 175nw МФУ (принтер, сканер, копир) для небольшого офиса</p> <p>4-цветная лазерная печать до 16 стр/мин</p> <p>макс. формат печати A4 (210 x 297 мм)</p> <p>ЖК-панель</p> <p>автоподача оригиналов при сканировании</p> <p>подключение к сети через Wi-Fi и Ethernet</p>	шт	2	
5	Видеокамера на штативе	<p>SONY Стабилизатор изображения. МАТРИЦА: Количество 1. Размер 1/5.8 дюйма. Тип CMOS. Разрешение (видео) 1920x1280. Максимальное разрешение (фото) 4032x2272 Пикс. ЗАПИСЬ: Система цветности NTSC, PAL. Формат изображения 16:9. Формат сжатия видео 1920x1080. Процессор обработки изображения BIONZ X. СИСТЕМА ЗАПИСИ: Карты памяти MS. Flash. Фокусное расстояние 1.9-57 мм. Светосила f/1.8 - f/4.0. Минимальная освещенность 3 люкс. Минимальная дистанция съемки 1 см. ZOOM: Макс. Оптический 30. Макс. Цифровой 350. БАЛАНС БЕЛЮГО: Автоматический. Предустановки. ЗВУК: Тип звуковой системы Стерео. Количество каналов 2. Встроенный динамик. Встроенный микрофон. Запись объемного звука. ВИДОИСКАТЕЛЬ: Тип Оптический. ДИСПЛЕЙ: Разрешение 960x240 Пикс. Диагональ 2.7 дюйма. ПИТАНИЕ: Тип Li-Ion. Наименование аккумулятора NP-BX1. КОМПЛЕКТАЦИЯ: Кабель для USB-подключения, Кабель HDMI. Аккумулятор.Штатив напольный, трипод.</p>	шт	1	

6	Широкоформатный монитор (телевизор, видеопанель)	<p>Дисплей SMART SBID-MX265-V2 (интерактивный) Вид изделия интерактивный дисплей Диагональ экрана 65" (165 см) Используемая технология инфракрасная Разрешение экрана 3840x2160 Соотношение сторон 16:9 Размер рабочей поверхности (ШхВ), см 155x87 Количество пользователей (макс) более 4 Программное обеспечение в комплекте Контрастность 4000:1 Встроенный модуль Wi-Fi Угол обзора (по вертикали/горизонтали) 178°/178° Мощность звука, Вт 15 x 2 Покрытие поверхности Silktouch Лоток для маркеров в комплекте Встроенный ПК опция Операционная система Android Входы USB-A 2.0 (3 шт.), USB-A 3.0 (5 шт.), HDMI вход (HDCP 2.2) (3 шт.), RS232, RJ45 (2 шт.), VGA вход, 3.5 мм аудио вход Выходы HDMI выход (HDCP 1.4), S/PDIF оптический выход, 3.5 мм аудио выход Инструменты ввода стилус/палец OPS слот SMART Notebook: SMART Learning Suite Габаритные размеры (ШхГхВ), мм 1516x95x932 Монтажные отверстия для кронштейна, мм 600x400 Цвет черный / серебристый</p>	шт	1	
7	Wi-Fi роутер	Wi-Fi роутер TP-link Характеристики: 4x100 Мбит/сек, 802.11 2.4 ГГц, Wi-Fi 300 Мбит, USB 2.0 x1, 3G, 4G/LTE	шт	1	
8	Удлинитель	Удлинитель 3 м, 5 гнезд.	шт	2	

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	
1	Хореографический станок	Двухуровневый - мобильный, переносной, на 6 участников.	шт	1	
2	Цифровое фортепиано	Материал: дерево, цвет черный.	шт	1	
3	Гимнастическая палка	Палка гимнастическая, пластик 120 см.	шт	7	
4	Гимнастический коврик	Коврик гимнастический 173×61×0,3 см.	шт	7	
5	Конусы	h = 24 см.	шт	10	
6	Малые мячи	d = 10-12 см.	шт	7	
7	Обруч пластмассовый	Обруч пластмассовый, 90 см. Тип: гимнастический обруч. Материал: пластик. Вес: 0.175 кг.	шт	7	
8	Пипидастры	Пластиковая ручка, длина помпона от 20 см до 50 см.	шт	14	
9	Степ-платформа	Высота платформы: 10 см, 15 см, 68x28x10 см.	шт	7	
10	Скакалка	До 3 м.	шт	7	
11	Фишки для футбола	Материал: пластик, d = 19 см, h = 5 см.	шт	10	

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Платформа для создания онлайн-викторин, тестов и опросов	LearningApps	шт	1	

2	Платформа для проведения онлайн-занятий	Zoom	шт	1	
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	Audacity.	шт	1	
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Movemaker	шт	1	
5	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий Smart Notebook 11	шт	1	
6	Программное обеспечение для разработки рекламно-информационного материала	Microsoft Publisher	шт	1	
7	Электронная образовательная платформа	Atutor. Онлайн-система для электронного обучения с открытым кодом.	шт	1	
8	Текстовый процессор	Microsoft Office 2010	шт	1	
9	Программа видеокодер для трансляции и записи видеоконтента экрана рабочего стола ноутбука	OBS Studio Программа с открытым исходным кодом для записи видео и потокового вещания.	шт	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	
1	Стеллаж	Полочный, 1800×1500×500 мм, 4 полки.	шт	2	
2	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	1	
3	Стул	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	WI-FI	Не менее 5 Мбит/с к интерактивному оборудованию и планшетам на общей рабочей площадке
2	Освещение	Не менее 300 люкс.
3	Электричество	220 Вольт (2 кВт).

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь. Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт	1	

2	Ноутбук с встроенной веб-камерой	<p>Ноутбук Dell Vostro 15 3000</p> <p>Характеристика: Процессор Intel® Core™ i3-1005G1 десятого поколения (кэш 4 Мбайт, 2 ядра, от 1,2 ГГц до 3,4 ГГц)</p> <p>Видеоплата Intel® UHD Graphics</p> <p>Дисплей 15,6-дюймовый дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080), 60 Гц, с антибликовым покрытием, цветовой гаммой NTSC 45%, яркостью 220 нит, WVA-матрицей, без сенсорного ввода</p> <p>Память 4 8 Гбайт памяти DDR4, 2 x 4 Гбайт, 2667 МГц, SO-DIMM, без ECC</p> <p>Жесткий диск Твердотельный накопитель M.2 2230, PCIe Gen 3 x4 NVMe, 256 Гбайт, класс 35</p> <p>Порты:</p> <p>1 порт RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с раскрывающейся конструкцией</p> <p>1 порт USB 2.0</p> <p>2 порта USB 3.2 Gen 1</p> <p>1 разъем HDMI 1.4</p> <p>1 универсальный аудиоразъем</p> <p>Слоты:</p> <p>1 разъем для устройства считывания карт памяти microSD 3.0</p> <p>1 гнездо для клинового замка</p> <p>Размеры. Высота сзади 19,9 мм (0,78") Высота спереди 18 мм (0,7") x ширина 363,96 мм (14,32") x длина 249 мм (9,8") Вес (без сенсорного экрана): 1,84 кг.</p> <p>Встроенная веб-камера высокой четкости (HD) с разрешением 1280 x 720</p> <p>Два стереодинамика мощностью 2 Вт</p> <p>Беспроводная связь</p> <p>Qualcomm QCA9377, 1x1, 433 Мбит/с, 2,4/5 ГГц, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth 5.0</p>	шт	1	
3	Интерактивная панель	<p>SMART Диагональ 65"; разрешение 4K Ultra HD 3840 ×2160; яркость 360 кд/кв.м; контрастность 1200:01:00; количество касаний 8; покрытие экрана - спец.стекло (антирентгенов, 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, с мобильной стойкой (перекатной стойкой)</p>	шт	1	
4	Стилуc для интерактивной панели	Инструмент для письма. Активное перо/стилус без адаптера для интерактивных панелей.	шт	1	
5	Микшерный пульт	Микшерный пульт с аудио интерфейсом, микр. предусилит. и компресс., 16 каналов	шт	1	
6	Акустическая система для озвучивания помещений	Акустическая система с регулятором громкости на передней панели	шт	1	
7	Гарнитура для выступления (микрофон)	Головная гарнитура с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности. На передатчике кнопка включения, индикатор включения/батареи и регулятор чувствительности входа. Питание от одной батареи AAA обеспечивает до 14 часов работы. Универсальная беспроводная УВЧ система с фазовой автоподстройкой частоты. Приёмник со светодиодным многосегментным индикатором уровня звука и регуляторы громкости и 1/4-дюймовый несимметричные выходы с переключателем микрофонного и линейного уровня. В комплекте с блоком питания и кабелем 1/4-дюйма	шт	1	

8	Презентер	Беспроводной пульт, оснащенный элементами управления и лазерной указкой с красным лучом.	шт	1	
9	Флипчарт	Доска-флипчарт магнитно-маркерная на колесах (100x70 см), белый/хром. Размер 70x100 см. Лоток для принадлежностей.	шт	1	
10	Удлинитель	3 м, 5 гнезд.	шт	1	

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	
1	Платформа для создания онлайн-викторин, тестов и опросов	LearningApps	шт	1	
2	Платформа для проведения онлайн-занятий	Zoom	шт	1	
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	Audacity.	шт	1	
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Movemaker	шт	1	
5	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий Smart Notebook 11	шт	1	
6	Программное обеспечение для разработки рекламно-информационного материала	Microsoft Publisher	шт	1	
7	Электронная образовательная платформа	Atutor, Онлайн-система для электронного обучения с открытым кодом.	шт	1	
8	Текстовый процессор	Microsoft Office 2010	шт	1	
9	Программа видеокодер для трансляции и записи видеоконтента экрана рабочего стола ноутбука	OBS Studio Программа с открытым исходным кодом для записи видео и потокового вещания.	шт	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	4	
2	Стул	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	6	
3	Ведро	Ведро для воды. Объем до 16 л, материал: пластик.	шт	1	
4	Совок	Материал: пластик.	шт	1	
5	Метла	Полипропиленовая	шт	1	
6	Урна	Объем от 4 до 16 л, материал: пластик	шт	1	
7	Кресло-мешок	Тип "Кресло-мешок", материал обивки: Оксфорд, материал наполнителя: пенополистирол, ширина 70 см.	шт	7	
8	Кулер	С подачей холодной и горячей воды.	шт	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)			Комментарий
1	WI-FI	Не менее 5 Мбит/с к интерактивному оборудованию и планшетам на демонстрационной зоне.		
2	Покрытие	Нескользящее покрытие, без выбоин и стыков. Размер не менее 4×6 м.		
3	Освещение	Не менее 300 люкс.		
4	Электричество	220 Вольт (2 кВт).		

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Сигнальные карточки (штрафных санкций)	Набор карточек: красная, зеленая и желтая, размер 15×25см, материал: ламинированный картон	шт	8	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	4	
2	Стул	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	8	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель	Габариты 170×170×580 мм. Вес, кг 10.1. Тип: порошковый. Температура эксплуатации: °С от -40 до +50. Рабочее давление: МПа 1.4 Огнетушащая способность 144В/4А .	шт	1	

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

№	Требование (описание)			Комментарий
1	WI-FI	WiFi Не менее 5 Мбит/с.		
2	Освещение	Не менее 300 люкс.		
3	Электричество	220 Вольт (2 кВт).		

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Вешалка	Напольная	шт	1	
2	Зеркало	Настенное	шт.	1	
3	Стеллаж	Полочный, 1800x1500x500 мм., 4 полки.	шт	1	
4	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	3	
5	Стул	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	10	
6	Урна	Объем от 4 до 16 л, материал: пластик	шт	1	
7	Кулер	С подачей холодной и горячей воды.	шт	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Аптечка	Нашатырный спирт, стерильная вата и бинт, бактерицидный пластырь, эластичный бинт.	шт	1	
2	Огнетушитель	Габариты 170x170x580 мм. Вес, кг 10.1. Тип: порошковый. Температура эксплуатации: °С от -40 до +50. Рабочее давление: МПа 1.4 Огнетушащая способность 144В/4А .	шт	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)			Комментарий
1	WI-FI	WI-FI Не менее 5 Мбит/с.		
2	Дверь с замком	Дверь с замком.		
3	Освещение	Не менее 300 люкс.		
4	Электричество	220 Вольт (2 кВт).		

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	МФУ черно-белое	МФУ Samsung SCX-4650N (A4, 24 стр / мин, 64Mb, USB 2.0, сетевой)	шт	1	
2	Ноутбук с встроенной веб-камерой	Ноутбук Dell Vostro 15 3000 Характеристика: Процессор Intel® Core™ i3-1005G1 десятого поколения (кэш 4 Мбайт, 2 ядра, от 1,2 ГГц до 3,4 ГГц) Видеоплата Intel® UHD Graphics Дисплей 15,6-дюймовый дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080), 60 Гц, с антибликовым покрытием, цветовой гаммой NTSC 45%, яркостью 220 нит, WVA-матрицей, без сенсорного ввода Память 4 8 Гбайт памяти DDR4, 2 x 4 Гбайт, 2667 МГц, SO-DIMM, без ECC Жесткий диск Твердотельный накопитель M.2 2230, PCIe Gen 3 x4 NVMe, 256 Гбайт, класс 35 Порты: 1 порт RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с раскрывающейся конструкцией 1 порт USB 2.0 2 порта USB 3.2 Gen 1 1 разъем HDMI 1.4 1 универсальный аудиоразъем Слоты: 1 разъем для устройства считывания карт памяти microSD 3.0 1 гнездо для клинового замка Размеры. Высота сзади 19,9 мм (0,78") Высота спереди 18 мм (0,7") x ширина 363,96 мм (14,32") x длина 249 мм (9,8") Вес (без сенсорного экрана): 1,84 кг. Встроенная веб-камера высокой четкости (HD) с разрешением 1280 x 720 Два стереодинамика мощностью 2 Вт Беспроводная связь Qualcomm QCA9377, 1x1, 433 Мбит/с, 2,4/5 ГГц, Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac), Bluetooth 5.0	шт	1	
3	Компьютерная мышь	Компьютерная мышь. Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2. Колесо прокрутки: Есть	шт	1	
4	Подставка для документов	Подставка для документов, 6 отделений, цвет: черный, материал: полистерол.	шт	2	
5	Наушники с микрофоном	Наушники с микрофоном проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, разъем mini jack 3.5 mm.	шт	1	
6	Удлинитель	Удлинитель 3 м, 5 гнезд.	шт	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Вешалка	Напольная	шт	1	
2	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	1	
3	Стол	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	1	
4	Урна	Объем от 4 до 16 л, материал: пластик	шт	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	WI-FI	WI-FI 5 Мбит/с.
2	Дверь с замком	Дверь с замком.

3	Освещение	Не менее 300 люкс.	
4	Электричество	220 Вольт (2 кВт).	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Вешалка	Напольная	шт	1	
2	Зеркало	Настенное.	шт	1	
3	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	2	
4	Стул	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	12	
5	Урна	Объем от 4 до 16 л, материал: пластик.	шт	1	
6	Кулер	С подачей холодной и горячей воды	шт	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель	Габариты 170х170х580 мм. Вес, кг 10.1. Тип: порошковый. Температура эксплуатации: °С от -40 до +50. Рабочее давление: МПа 1.4 Огнетушащая способность 144В/4А .	шт	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)			Комментарий
1	Дверь с замком	Дверь с замком.		
2	Освещение	Не менее 300 люкс.		
3	Электричество	220 Вольт (2 кВт).		

КОМНАТА ВОЛОНТЕРОВ (СТАТИСТОВ)

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Вешалка	Напольная	шт	1	
2	Зеркало	Настенное	шт	1	
3	Стол	2-х местный нерегулируемый, 760×1200×500 мм.	шт	2	
4	Стул	Нерегулируемый, 840×380×420 мм.	шт	7	
5	Урна	Объем от 4 до 16 л, материал: пластик	шт	1	
6	Кулер	С подачей холодной и горячей воды	шт	1	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель	Габариты 170х170х580 мм. Вес, кг 10.1. Тип: порошковый. Температура эксплуатации: °С от -40 до +50. Рабочее давление: МПа 1.4 Огнетушащая способность 144В/4А .	шт	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ВОЛОНТЕРОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)			Комментарий
1	Дверь с замком	Дверь с замком.		
2	Освещение	Не менее 300 люкс.		
3	Электричество	220 Вольт (2 кВт).		

КАНЦЕЛЯРИЯ НА ВСЮ КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ И ВОЛОНТЕРОВ (СТАТИСТОВ))

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Антистеплер	№24/6.	шт	9	
2	Баллон с водой	19 литров.	шт	8	
3	Батарейки типоразмер AA LR6	Емкость: 1500 мА×ч.	упаковка	4	
4	Батарейки типоразмер AAA LR-03	Емкость: 1500 мА×ч.	упаковка	4	
5	Бумага для записей (блокнот)	Формат А4 (210×297)	шт	20	
6	Бумага для флипчарта	Блок бумаги для флипчартов, белый, 20 лист. 67,5х98 см, 80 г/м2.	упаковка	2	
7	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов).	упаковка	6	
8	Ватман	Формат А0 (1200×840 мм), 200 г/м2, с водяным знаком.	упаковка	9	
9	Влажные салфетки	Количество салфеток в одной упаковке не менее 100 шт.	упаковка	9	
10	Картон белый	Формат А4 (200×290 мм). Обложка: импортный мелованный картон, 235 г/м2. Внутренний блок: белый картон, 215 г/м2, 8 л.	упаковка	9	
11	Картридж для МФУ цветной	Картридж заправочный для цветного МФУ лазерного / струйного.	шт	4	
12	Картридж для МФУ черно-белый	Картридж заправочный для черно-белового МФУ лазерного / струйного.	шт	3	
13	Кисти для гуаши	Набор кистей для рисования (6 шт.) Форма кисти - круглая, кисть №1, 3, 5, 7, 9, 11; материал ворса кисти - белка; материал кисти - дерево.	шт	9	
14	Клей карандаш	Клей-карандаш канцелярский.	шт	9	
15	Краски гуашевые	Краски гуашевые, 12 цветов.	шт	9	
16	Ластик	Мягкая стерка, форма и цвет любые.	шт	6	
17	Линейка	Материал: пластик, длина 20 см.	шт	6	
18	Магниты для флипчарта	Магниты, комплект 6 шт.	упаковка	3	
19	Маркеры для флипчарта	Набор маркеров для флипчарта, 4 цвета Основа для чернил: водная. Толщина линии: 1.5 мм. Форма наконечника: круглая.	упаковка	3	
20	Набор ножниц фигурных	Ножницы фигурные для скрапбукинга, не менее 6 штук.	упаковка	9	
21	Набор цветных маркеров	Взаимодействие с поверхностью: стираемый, 6 шт, цвет: разноцветный, толщина линии 3 мм	упаковка	9	
22	Нож канцелярский	Нож канцелярский с фиксатором, 18 мм.	шт	9	
23	Ножницы	Длина: 120-140 мм. Форма лезвий: тупоконечные. Безопасные лезвия.	шт	9	
24	Офисная цветная бумага для принтера (ассорти)	Цветная бумага для офисной техники 80 г/м2 А4 5 цв. Х 50 л.	упаковка	9	
25	Палитра для гуаши	Палитра для смешивания гуаши.	шт	9	
26	Папка для работ гуашью	Формат А4, 20 листов	шт	9	
27	Папка-планшет	Формат А4, синяя.	шт	15	
28	Папка-скоросшиватель	Формат А4, синяя, материал: пластик.	шт	5	
29	Простой карандаш	Карандаш чернографитный НВ (ТМ) заточенный с ластиком. Корпус: пластик. Профиль: шестигранный.	шт	35	
30	Ручка шариковая (синяя)	Неавтоматическая, шариковая, синего цвета.	шт	35	
31	Скатерть одноразовая	Размер: 120×150 см. Материал: полиэтилен. Ширина: 120 см. Длина: 15 см.	упаковка	9	
32	Скобы для степлера	№24/6, 1000 штук.	упаковка	9	
33	Скотч	Ширина: 5 см.	шт	12	
34	Стакан для канцелярских товаров	Материал: пластик, размер изделия: 70×70×100 мм.	шт	9	
35	Стакан-непроливайка для рисования	Стакан-непроливайка, двойной, с крышками.	шт	9	
36	Стаканы пластиковые одноразовые	Стаканы пластиковые одноразовые 200 мл, 200 шт.	упаковка	9	
37	Степлер	№24/6,пластиковый корпус.	шт	9	
38	Стиратель магнитный для магнитно-маркерной доски	Стиратель магнитный для магнитно-маркерной доски.	шт	2	

39	Точилка для карандаша	Точилка со съёмным запирающим контейнером-крышкой, для затачивания карандашей стандартного диаметра, оснащенная стальным лезвием, обеспечивающим аккуратную заточку.	шт	9	
40	Цветные стикеры	Самоклеющиеся, размер от 15x15 мм до 50x50 мм.	шт	5	
41	Циркуль	Длина 10,5 см.	шт	9	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖЕН ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОНКУРСАНТ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	MP3 плеер	Портативный медиаплеер с форматом воспроизводимого AUDIO MP3: WMA, AAC, WAV. Интерфейс связи с ПК USB.	шт	1	
2	Влажные салфетки антибактериальные	Количество салфеток в одной упаковке не менее 100 шт.	упаковка	1	
3	Контейнер для хранения материалов	Размер 30×27×15 мм.	шт	1	
4	Наушники	Совместимые с MP3 плеером (проводные / беспроводные).	шт	1	
5	Flash-накопитель	Личные фото конкурсанта, фото грамот и дипломов конкурсанта, фото и видео творческих работ конкурсанта (поделок, картин, рисунков, танцевальных и музыкальных композиций, исполняемых самим конкурсантом).	шт	1	
6	Оборудование/инвентарь/расходные материалы	Должны иметь габариты, не превышающие размеры (1,5×1,5 м) в сложенном виде.	шт	1	


Глав. эксперт _____
(ФИО)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

(подпись)

(подпись)

Утверждаю
Менеджер компетенции


_____ .А. Дзюма
(подпись)