

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	Открытый вузовский чемпионат по стандартам Worldskills	СОГАСОВАНО
Сроки проведения	22-24.04.2021	Менеджер компетенции "Физическая культура, спорт и фитнес" _____ С.А. Зиборова _____ 2021 г.
Место проведения	г. Нижний Тагил	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	D1 Физическая культура, спорт и фитнес	
Главный эксперт	Светочева Наталья Александровна	
Заместитель Главного эксперта	Сандаков Владислав Евгеньевич	
Технический эксперт	Мифтахова Наталья Владимировна	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8	
Количество конкурсантов (команда)	5	
Количество рабочих мест	5	

**РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (У КОМАНДУ))				ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (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 организаторов	Поставщик/способ приобретения/заказ	Примерная стоимость, если есть	Комментарий
1	Персональный компьютер	минимальные требования: экран: диагональ - 15,6"(39,6 см); тип подсветки экрана - светодиодная; поверхность экрана - глянцевая; разрешение экрана - 1366*768. Процессор - Intel Pentium N3710 (1,6 ГГц); количество ядер - 4; количество потоков - 4. Оперативная память: тип- DDR3L; объем оперативной памяти - 4096 МБ; Максимальный объем оперативной памяти-8192 МБ; Частота оперативной памяти, МГц -1600; Количество слотов оперативной памяти - один. Видеосистема: тип видео - интегрированная; чипсет видео - Intel HD Graphics 405; Объем выделенной видеопамяти - Выделяется из оперативной памяти. Жесткий диск: Объем жесткого диска 500 Гб.	шт.	1	5	да			
2	Компьютерная мышь	проводная с кодом прокрутки	шт.	1	5	да			
3	USB-флешка	тип объем 32 Гб	шт.	2	20	да			
4	Наушники с микрофоном	проводные, 1,2 м, stereo, с оголовьем, тип jack	шт.	1	5	да			
5	Пилот	пилот на 6 разгов. мощность 220 Вт, заземление.	шт.	1	10	да			
6	Гарнитура для выступления (микрофон)	Головная гарнитура с конденсаторным микрофоном с кругом	шт	2 (на всех участниках)	1	да			

ПО (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (У КОМАНДУ))				ПО (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 КОМАНД))					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/способ	Примерная стоимость, если есть	Комментарий
1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	Audacity или аналог	шт.	1	5	да			
2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	Smart Notebook или аналог	шт.	1	5	да			
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Windows Movie Maker (версия Windows 10)	шт.	1	5	да			
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Microsoft Office/PowerPoint/Movavi или аналог	шт.	1	5	да			
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	Adobe Acrobat или аналог	шт.	1	5	да			
6	Редактор для обработки текста	Microsoft Office или аналог	шт.	1	5	да			
7	Программное обеспечение для работы с графическими	Paint или аналог	шт.	1	5	да			
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	Microsoft Excel или аналог	шт.	1	5	да			
9	Программа для видеоконференции	Zoom, Discord, Meet или аналог	шт.	1	5	да			

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО (У КОМАНДУ))				РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 КОМАНД))					
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/способ	Примерная стоимость, если есть	Комментарий
1	Скотч малярный	белого цвета, 38 мм x 50 м	шт.	1	5	да			
2	Листовой скотч	ст. 12 мм x 11 м по 50 мм x 10 м	шт.	1	5	да			
3	Пилотный карандаш	HB, без ластика	шт.	1	5	да			
4	Простые ручки	без ластика	шт.	1	5	да			
5	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	шт.	1	5	да			
6	Мел	белого цвета, квадратный	шт.	1	5	да			
7	Пластина-панель с движком	формат А4	шт.	1	5	да			
8	Пластик	матовая пленка, размер	шт.	1	5	да			
9	Стакан для канцелярских товаров	материал: пластик, размер изделия: 70x70x100 мм	шт.	1	5	да			
10	Прожитки	пластиковый размер от 160 до 210 мм	шт.	1	5	да			
11	Линейка	материал: пластик, тип: длина 20 см	шт.	1	5	да			
12	Степлер	№10, №16, №18, №24, №30, №36, №42, №48, №54, №60, №66, №72, №78, №84, №90, №96, №102, №108, №114, №120, №126, №132, №138, №144, №150, №156, №162, №168, №174, №180, №186, №192, №198, №204, №210	шт.	1	5	да			
13	Антистатик	для скотч № 10 и № 24/6	шт.	1	5	да			
14	Бумага для записей (блокнот)	А 6 (105*148)	шт.	1	5	да			
15	Ручка	нейлопластиковая шариковая, синего цвета	шт.	1	5	да			
16	Пинка скрепосниматель	материал: пластик, размер А4	шт.	1	5	да			
17	Файлы (прозрачные)	формат А4, плотность изделия: 40 мкм, фактура:	шт.	75 шт	500	да			
18	Сигнальные карточки (оказания помощи)	Набор карточек с изображением "красного креста", "компьютера", "восклицательного знака", "мальчика и девочки"; размер: 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или бумага	шт.	1	5	да			
19	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)	пачка	5	15	да			

20	Картридж для принтера	Картридж заправочный, принтер лазерный черно-	шт.	4	2	да				
21	Картридж для принтера	Картридж заправочный, принтер струйный	шт.	4	2	да				
<b>МЕБЕЛЬ НА 1-О РАБОЧЕ МЕСТО (У КОМАНДУ)</b>										
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/Список	Примечания	Комментарий	
1	Стол	2х местный регулируемый, 700х1200х500 мм	шт.	2	10	да				
2	Стул офисный с мягким сидением	Металлический или пластиковый каркас с мягкой обивкой	шт.	2	10	да				
3	Корзина для бумаги	объем от 9 до 16 л, материал пластик	шт.	1	5	да				
4	Вертикальный накопитель пластиковый	ширина 90 мм, материал пластик, количество	шт.	1	5	да				
<b>СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА 1-О РАБОЧЕ МЕСТО (У КОМАНДУ)</b>										
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/Список	Примечания	Комментарий	
1	Маски - одноразовые	критически важные характеристики позиции	шт	10	120	да				
2	Резиновые перчатки	критически важные характеристики позиции	пар	12	120	да				
3	Антибактериальные салфетки	критически важные характеристики позиции	пачка	12	120	да				
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕДУ РАБОЧЕГО МЕСТА (У КОМАНДУ) (СОЗДАНИЕ РАМКИ ПОДЪЕМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И Т.П.)</b>										
№	Требование (описание)								Комментарий	
1	Площадь одного рабочего места не менее 4м.кв (2*2 метра)									
2	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт)									
3	Питание - питьевойной на каждое рабочее место									
4	Наличие переговоров между рабочими местами высотой 2,5 м									
<b>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ КОМАНДСКОГО</b>										
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 КОМАНДУ)</b>										
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/Список	Примечания	Комментарий	
1	Металлический стеллаж	ширина 2 метра, высота 2,5 метра, количество полок - 4	шт	-	2	да				
2	Складной стул/табурет	металлический пластик с функцией складывания	шт	-	5	да				
3	Коврики	h = 74 см	шт	-	10	да				
4	Фитбол для футбола	материал пластик, d = 19 см, h = 5см	шт	-	12	да				
5	Маты гимнастические	1м * 2м * 0,1м	шт.	-	8	да				
6	Мяч баскетбольный	d = 75 см, вес - 500 г	шт	-	14	да				
7	Мяч волейбольный	размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280	шт	-	7	да				
8	Мяч футбольный	округлость от 57,5 до 59,5 см	шт	-	7	да				
9	Минишар желтая	цвет: синий, материала - 100 % полиэстр	шт	-	3	да				
10	Минишар оранжевая	цвет: оранжевый, материала - 100 % полиэстр	шт	-	3	да				
11	Фару	диаметр - 90 см	шт	-	7	да				
12	Гимнастическая палка	d 100 см	шт	-	7	да				
13	Скакалка	до 3 м (275 см)	шт	-	7	да				
14	Гимнастический коврик	размер: 180 x 60 x 0,6 см	шт	-	12	да				
15	Гимнастическая скамеечка	d м	шт	-	2	да				
16	Батуты	d 5 м, шаг сетки - параболическая, нескользящие	шт	-	14	да				
17	Ванты	d 1 кг, легкие, параболические	шт	-	14	да				
18	Средстватформа	регулировка высоты 10-15-20-25 см, размер 102 x	шт	-	12	да				
19	Гимнастический мяч (фитбол)	до 75 см	шт	-	7	да				
20	Ринги (тренировочные кольца)	d = 38 см	шт	-	7	да				
21	Рольки (шпиндрлы)	размер 14x33	шт	-	7	да				
22	Малые мячи	d = 10 - 12 см	шт	-	7	да				
23	Тенисные мячи	6 см	шт	-	7	да				
24	Ремни для йоги	размеры: 180 (175) * 3,8 см	шт	-	7	да				
25	Белье для йоги	размеры: см (11) шт 1, 22,5 x 1,14 шт 1, 22,5 x 1,5 x 3,8 (23 x 12 x	шт	-	14	да				
26	Коврики	размер: длина - 50 см, диаметр - 20 см	шт	-	7	да				
27	Медицинский мяч	1 кг	шт	-	7	да				
28	Медицинский мяч	2 кг	шт	-	7	да				
29	Полусфера гимнастическая bosu	диаметр от 24 до 63 см, max вес от 100 до 130 кг	шт	-	7	да				
30	Мнофункциональная рама	Рама представляет собой разборную конструкцию из сварных элементов: 8 вертикальных стоек высотой 2540мм, 4 горизонтальных блока длиной 1220мм 2х горизонтальных блока длиной 1220мм с рукоятками для подтягиваний. Так же комплекс включает в себя шведские стенки, турники, рукоход, держатели и т.п. Детали выполнены из сварного остоального профиля сечением 25x50мм, 50x50мм, 80x80 с толщиной стенки 3 мм, детали лазерной резки из листа толщиной 8мм, 10мм, прутков диаметром 25мм и круглой трубы диаметром 34мм с толщиной стенки 3,2мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками. Рукоятки оснащены резиновыми нескользящими манжетами. Толщина резиновой накладки 2-4 мм. В стойках предусмотрены 18 точек фиксации для страховочных держателей и для держателей штанги. Это поможет тренировать «слабые» мышцы делая упражнения с ограниченной амплитудой движений. Болтовое соединение узлов позволяет разбирать тренажер и упрощает процедуру монтажа. Защитное декоративное покрытие рамы нанесено	шт.	-	1	да				
31	Мишень и держатели мишени	Крепление мишени представляет собой две	шт.	-	2	да				
32	Скамья для пресса наклонная	Скамья состоит из сварного остального металла	шт	-	2	да				
33	Держатели для штанги	Литые, состоят из сварной металлической	шт	-	4	да				
34	Боксер/Пресс наклонный	Наличие бокса/руковок (1 шт) с ремнем для	шт	-	2	да				

36	Универсальная скамья 0-90 градусов	Основная рама тренажера сварная, выполнена из стальной профильной трубы 100 x 50 мм с толщиной стенки 3 мм ГОСТ 8645-68, стальной профильной трубы 80 x 40 мм с толщиной стенки 3 мм ГОСТ 8645-68, стальной трубы диаметром 48 мм с толщиной стенки 2,8 мм по ГОСТ 10704-91, стальной трубы диаметром 60 мм с толщиной стенки 6 мм по ГОСТ 8734-75, стальных листов толщиной: 4 мм, 5 мм и 10 мм ГОСТ 19903-2015. Предусмотрена регулировка положения сиденья в девяти положениях при помощи рычажного фиксатора. Также предусмотрена регулировка наклона спинки в десяти положениях при помощи подручного регулировочного штоля. Уровень угла наклона скамьи изменяется в диапазоне 0-90 градусов.	шт.	-	2	да						
37	Ребандер реактор для мячей	Рамка изготовлена из стальной легкой стальной	шт.	-	2	нет						
38	Пинометрическая тумба	Размер: 75*60*50 см, материал: дерево/металл/фан	шт.	-	2	да						
39	TRX-петля	Петли TRX со встроенным анкерным креплением; прочный карабин, выдерживающий нагрузку до 250 кг. Мягкие рукоятки из вспененного уретана. Крепление на дверь, чтобы заниматься дома, в офисе и даже в гостинице. Регулировка по длине, чтобы настроить тренажер TRX под собственный рост. Удлинитель с карабином для крепления тренажера на турник, дерево или столб. Длина от 60 до 170 см	шт.	-	2	да						
40	Болтбар 4 кг	Длина 170 см, длина параболой: 3,8 см, диаметр	шт.	-	7	да						
41	Болтбар 6 кг	Длина 170 см, длина параболой: 3,8 см, диаметр	шт.	-	7	да						
42	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 14-45 кг. Длина	шт.	-	1	да						
43	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 23-68 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 4,5 мм. Ширина - 6,5 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	-	1	да						
44	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 36-90 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 5 мм. Ширина - 10,1 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	-	1	да						
45	Амортизатор с рукоятки, уровень сопротивления слабый	Длина 130 см, с мягкими рукоятки	шт.	-	7	да						
46	Амортизатор с рукоятки, уровень сопротивления средний	Длина 130 см, с мягкими рукоятки	шт.	-	7	да						
47	Канат	Длина 9 м, диаметр 4,5 см, многослойное плетение	шт.	-	2	да						
48	Канат	Длина 270 см, материал - металл	шт.	-	2	да						
49	Башмак	Плоская резиновая подошва, высота - 70 мм	шт.	-	5	да						
50	Экзоскелетные палочки	Пластиковые палочки, изготовленные из алюминия	шт.	-	6	да						
51	Координационная лестница	Длина 6 м. Материал перекладины: ABS пластик; Материал соединяющей ленты: синтетическая ткань	шт.	-	2	да						
53	Принтер	совместимый с анализатором состава тела	шт.	-	1	да						
54	Батарейка	Размер 13x87, 2x батарейки	шт.	-	5	да						
56	Рулетка	Рулетка, диаметр: длина 200 см	шт.	-	5	да						
57	Пингметро	Кистевой (механический или электронный)	шт.	-	2	да						
58	Персональная копия для мячей (на колесах)	Критически важные характеристики позиции	шт.	-	2	да						
59	Сетка для переноски и хранения мячей	Вместимость - 6 мячей, материал - полиэстер	шт.	-	2	да						
60	Уровень строительный	Длина, мм - 500. Ширина, мм - 100. Высота, мм - 100	шт.	-	2	да						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/ссылка	Примечания	Комментарий			
1	Интерактивный комплекс	Интерактивная панель со светодиодной подсветкой.	шт.	-	2	да						
2	Ноутбук к интерактивной доске	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	2	да						
3	Стилер	инструмент для письма	шт.	-	1	да						
4	Микшер + колонка (2 шт)	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	2	да						
5	Ноутбук	минимальные требования: экран: диагональ -	шт.	-	2	да						
6	Компьютерная мышь	проводная с колесом прокрутки	шт.	-	4	да						
7	Планшет	Android, размер экрана: 10,1"-10,8", разрешение экрана: 1920x1200, количество ядер процессора: 8, размер оперативной памяти: 4 Гб, размер встроенной памяти: 64 Гб, слот для карты памяти: да, 4G LTE: да, 3G: да, GPS: да, клавиатура: нет, разрешение основной камеры: 8 Мпикс или аналог	шт.	-	3	да						
8	Зеркальный/цифровой фотоаппарат	Зеркальный/цифровой фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avi, Mp4. С дополнительной возможностью дистанционного управления. Наличие входа для петличного микрофона	шт.	-	2	да						
9	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000	шт.	-	2	да						
10	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт.	-	2	да						
11	Штатив	Штатив для фотоаппарата на трехсекционной	шт.	-	2	да						

12	Умные браслеты	Дисплей: монохромный OLED с сенсорным переключением, антибликовый герметичность и класс защиты: IPX5 (влагостойкость, защита от сильного дождя и обильных брызг воды) ремешок: гипоаллергенный ремешок с регулировкой длины аккумулятор литий-полимерный, встроенный: 3,7В*100мА техническая поддержка в России: есть; часы, дата: есть или аналог	шт.	-	5	да				
13	МФУ	МФУ лазерный черно-белый	шт.	-	2	да				
14	Принтер	Лазерный, цветной.	шт.	-	2	да				

**ПОИСК КОМАНД**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примечания	Комментарий
1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	Audacity или аналог	шт.	-	1	да			
2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	Smart Notebook или аналог	шт.	-	1	да			
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Windows Movie Maker (с версии Windows 10).	шт.	-	1	да			
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (профессионал)	Magnix-movie-edii-pro, Movavi или аналог	шт.	-	1	да			
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	Adobe-acrobat или аналог	шт.	-	1	да			
6	Редактор для обработки текста	Microsoft.office или аналог	шт.	-	1	да			
7	Программное обеспечение для работы с графическими	Paint или аналог	шт.	-	1	да			
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	Microsoft.office-excel или аналог	шт.	-	1	да			
9	Программа для видео-конференции связи	Zoom, Discord, Moodle или аналог	шт.	-	1	да			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОТЫ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСОЕДИНЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 300 м.кв (15*25 метра)	
2	Электричество: 6 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Кулер с холодной/горячей водой	
4	Проводной интернет	

**СТУДИЯ ЗОНА**

**ИТ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость, руб	Комментарий
1	Стулья с попитрами	Изготовлен на сварном металлическом каркасе. Остатки съемным пластиковым откидным сиденьем.	шт	10	10	да	-	-	-

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**ИТ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примечания	Комментарий
1	Центральный ФК	электр. дигитайзер - 15,6" (39,6 см); тип полувески	шт.	-	6	да			
2	Компьютерная мышь	поворотная с шариковым приводом	шт.	-	6	да			
3	USB-флешка	тип объем 32 Гб	шт.	-	6	да			
4	Наушники с микрофоном	профессионал 1,2 м; stereo и моно-канал mini jack	шт.	-	6	да			
5	МФУ	лазерное черно-белое	шт.	-	1	да			
6	Пилот	пилот на 6 розеток, мощность 770 Вт, заземление	шт.	-	1	да			
7	Сигнальные кнопки с изображением таймера	Кнопки с изображением таймера, диаметр 15 см, 4	шт.	-	6	да			
8	Сигнальные кнопки (штробильных сигналов)	Набор кнопок: красная, желтая и зеленая кнопки	шт.	-	6	да			

**ИО**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примечания	Комментарий
1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	Audacity или аналог	шт.	-	5	да			
2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	Smart Notebook или аналог	шт.	-	5	да			
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Windows Movie Maker (с версии Windows 10).	шт.	-	5	да			
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Magnix-movie-edii-pro, Movavi или аналог	шт.	-	5	да			
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	Adobe-acrobat или аналог	шт.	-	5	да			
6	Редактор для обработки текста	Microsoft.office или аналог	шт.	-	5	да			
7	Программное обеспечение для работы с графическими	Paint или аналог	шт.	-	5	да			
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	Microsoft.office-excel или аналог	шт.	-	5	да			
9	Программа для видео-конференции связи	Zoom, Discord, Moodle или аналог	шт.	-	5	да			

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примечания	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	6	да			
2	Стул	на колесиках с подлокотниками	шт	-	6	да			
3	Столешка	(ШхГхВ) 2000х500х2000 металлический, 5 полок	шт	-	2	да			
4	Защитный шкафчик-сейф	для вещей	шт	-	1	да			
5	Ванночка	Плита на колесах, с корытоками	шт	-	2	да			
6	Мусорная корзина	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	2	да			
7	Отстигиватель ультрафиолетовый ОУ-1	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	да			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОТЫ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСОЕДИНЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (3*4 метра)	
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету (не менее 3-х)	

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**ИТ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примечания	Комментарий
1	Компьютер	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	да			
2	Мышь для компьютера	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	да			
3	Клавиатура	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	да			
4	Мусорная корзина	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	да			
5	МФУ	лазерный черно-белый	шт	-	1	да			
6	Пилот	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	да			
7	Наушники с микрофоном	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт	-	1	да			

**ИО**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примечания	Комментарий
---	--------------	---	-----	------	--------	---------	-------------------	------------	-------------

1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	Audacity или аналог	шт.	-	1	да				
2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	Smart Notebook или аналог	шт.	-	1	да				
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео	Windows Movie Maker (версия Windows 10)	шт.	-	1	да				
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудио	Мастерский кабинет, Моно или аналог	шт.	-	1	да				
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	Adobe-acrobat или аналог	шт.	-	1	да				
6	Редактор для обработки текста	Microsoft.office или аналог	шт.	-	1	да				
7	Программное обеспечение для работы с графическими	Paint или аналог	шт.	-	1	да				
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	Microsoft.office-excel или аналог	шт.	-	1	да				
9	Программа для видео-конференц связи	Zoom, Discord, Moodle или аналог	шт.	-	1	да				

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/список	Примерная	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт.	-	1	да			
2	Стул	на колесиках	шт.	-	1	да			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕЗДА, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*2 метра)	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	
3	Подключение компьютера к проводному интернету	Не Wi-Fi!

**КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ**

**МЕБЕЛЬ**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/список	Примерная	Комментарий
1	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт.	-	10	да			
2	Вешалка	Штанга на колесках, с крючками (не менее 12 крючков)	шт.	-	1	да			
3	Отметитель углекислотный ОУ-1	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	-	1	да			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕЗДА, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 9 м.кв (3*3 метра)	

**СКЛАД**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/список	Примерная	Комментарий
1	Защитный шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт.	-	1	да			

**КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/список	Примерная	Комментарий
1	Простой карандаш	НВ, без ластика	шт.	-	20	да			
2	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	шт.	-	6	да			
3	Папка-планшет с зажимом	формат А 4	шт.	-	20	да			
4	Ластик	мягкая стержня, ваучик	шт.	-	6	да			
5	Ножницы	долгетный размер 180 мм	шт.	-	6	да			
6	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см	шт.	-	6	да			
7	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или	шт.	-	6	да			
8	Антистеплер	Для скоб № 10 и № 24/6	шт.	-	6	да			
9	Бумага для записей	Блокнот А 4 / А 5	шт.	-	20	да			
10	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт.	-	20	да			
11	Бумага ксерокопная	Формат А4 (500 листов)	пачка	-	10	да			
12	Файлы	критически важные характеристики позиции	шт.	-	3	да			
13	Скотч	Узкий, прозрачный	шт.	-	2	да			
14	Маркерный текстовый делитель	критически важные характеристики позиции	шт.	-	4	да			
15	Стапки для хранения канцелярских принадлежностей	критически важные характеристики позиции	шт.	-	6	да			
16	Пластиковый контейнер	с крышкой, формат не менее А4	шт.	-	4	да			
17	Вертикальные накопители	критически важные характеристики позиции	шт.	-	10	да			
18	Папка скоросшиватель	Папка формата А 4	шт.	-	20	да			
19	Варокопвет	критически важные характеристики позиции	шт.	-	50	да			
20	Нож канцелярский	критически важные характеристики позиции	шт.	-	2	да			

**"ТУДЛОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием	Ед.	Кол.	Кол-во	Наличие	Поставщик/список	Примерная	Комментарий
1	Спортивная форма	Спортивная форма, спортивные штаны	шт.	-	1	-	Участник	-	-
2	Спортивная обувь с нескользкой подошвой	Кроссовки на шнурках или липучках со светлой подошвой	шт.	-	1	-	Участник	-	-
3	Карта памяти sdhc	Карта памяти формата sdhc, объем не менее 32 гб	шт.	-	4	-	Участник	-	-
4	Секундомер	Ручной цифровой ЖК спортивный секундомер, хронограф, счетчик, с ремешком. Функция секундомера- 1/1000 сек., хронограф до 23 часов, 59 минут, 59 секунд. Измерение с точностью до тысячной доли секунды промежутка времени и времени окончания. Часы, минуты, АМ/PM индикатор, месяц, день недели. Таймер с 4 минутным повтором. Почасовой сигнал. Питание от одной AG13 батарейки. Размер: 78 x 63 x 18 мм	шт.	-	1	-	Участник	-	-
5	Соник	Материал: пластик или металл с силиконом	шт.	-	1	-	Участник	-	-
6	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт.	-	1	-	Участник	-	-
7	Сантиметровая лента	Сантиметровая лента с делением в 1 см с шух	шт.	-	1	-	Участник	-	-
8	Рулетка	Измерительная рулетка с фиксатором, 10м x 25мм	шт.	-	1	-	Участник	-	-
9	Диплометр	механический / электронный	шт.	-	1	-	Участник	-	-
10	Скотч малярный	Узкий и широкий	шт.	-	2	-	Участник	-	-
11	Антибактериальные салфетки, упаковка 50 шт.	однослойные влажные салфетки с	шт.	-	1	-	Участник	-	-
12	Варокопвет/липовый фотоаппарат	Варокопвет/липовый фотоаппарат с	шт.	-	1	-	Участник	-	-
13	Акселерометр	Бюджетный акселерометр с амплитудой 1000	шт.	-	2	-	Участник	-	-

14	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт.	-	1	-	Участник	-	-
15	Микрофон петличный для фотоаппарата	Совместимый с фотоаппаратом: совместимый	шт.	-	1	-	Участник	-	-
16	Штатив	Штатив для фотоаппарата на трехсекционной	шт.	-	1	-	Участник	-	-
17	Сменные палочки для микрофона головной гарнитуры	Сменные палочки для головной гарнитуры с	шт.	-	7	-	Участник	-	-
18	MP3 плеер	Портативный мп3плеер с форматом	шт.	-	1	-	Участник	-	-
19	Наушники	Совместимые с MP3 плеером (проводные / без	шт.	-	1	-	Участник	-	-
20	Батарейки	Комплект европейского стандарта Е65. Размер	шт.	-	10	-	Участник	-	-
21	Умные браслеты	Лицевой монохромный OLED сенсорный	шт.	-	1	-	Участник	-	-
22	Планшет	Android, размер экрана: 10,1"-10,8", разрешение экрана: 1920x1200, количество ядер процессора: 8, размер оперативной памяти: 4 Гб, размер встроенной памяти: 64 Гб, слот для карты памяти: да, 4G LTE: да, 3G: да, GPS: да, клавиатура: нет, разрешение основной камеры: 8 Мпикс или аналог	шт.	-	1	-	Участник	-	-
23	Зарядное устройство для планшета	Зарядное устройство, включающее USB-Микро кабель для передачи данных	шт.	-	1	-	Участник	-	-
24	Кейс/чехол для планшета	Размер 30 см * 27 см * 15 см	шт.	-	1	-	Участник	-	-

Глав. Эксперт Светочева Наталья Александровна

(ФИО)

(подпись)

(дата)

Тех. эксперт Мифалова Наталья Владимировна

(ФИО)

(подпись)

(дата)