

	СОГЛАСОВАНО Менеджер компетенции D1 «Физическая культура, спорт и фитнес» _____ С.А. Зиборова
ЧЕМПИОНАТ	VI Региональный чемпионат Мурманская область
Сроки проведения	14.02. - 20.02.2021
Место проведения	Мурманская область, г.Мончегорск, ул. Кирова д.7, ГАПОУ МО "СКФКиС"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	D1 Физическая культура, спорт и фитнес
Главный эксперт	Ковтунович Наталья Васильевна
Заместитель Главного эксперта	Дымшева Евгения Валерьевна
Технический эксперт	Вавилин Валерий Евгеньевич
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	12
Количество конкурсантов (команд)	10
Количество рабочих мест	10

С.А. Зиборова

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-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 организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук	LENOVO V110-151AP 15.6 HD, LENOVO V310-151SR 15.6 FHD	шт.	1	10				
2	Компьютерная мышь	проводная	шт.	1	10				
3	USB-флешка	min объем 8 Gb	шт.	2	10				
4	Наушники с микрофоном	проводная, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт.	1	10				
5	Пилот	пилот на 5 розеток, мощность 220 Вт, заземление, выключатель на корпусе, световая индикация, длина шнура 5м	шт.	1	10				
6	Гарнитура для выступления (микрофон)	с оголовьем, 16 предустановленных каналов. Питание от одной батареи AAA в течение 8 рабочих часов. 60 метров расстояние стабильной работы. Высокое отношение сигнала к шуму. Функция режима ожидания при условии стабильной беспроводной связи. Диапазон несущей частоты: 502 ~ 960 МГц. Выходы РФ: Максимальный 10mW. Стабильность: ± 10 кГц. Батарея: LR03, AAA 1.5V	шт	2 (на всех участках)	2				
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-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 организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	https://audacity-free.ru/	шт.	1	10				

2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	https://windows-7.ru/smart-notebook	шт.	1	10				
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	https://windows-movie-maker.softok.info/	шт.	1	10				
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	https://tvoiprogrammy.ru/magix-movie-edit-pro	шт.	1	10				
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	https://adobe-acrobat-rus.ru/skachat	шт.	1	10				
6	Редактор для обработки текста	http://microsoft.office-word.ideaprog.download/	шт.	1	10				
7	Программное обеспечение для работы с графическими изображениями	https://ms-paint.softonic.ru/	шт.	1	10				
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	http://microsoft.office-excel.ideaprog.download/	шт.	1	10				
9	Программа для видео-конференц связи	Zoom, Discord, Moodle и д.п.	шт.	1	10				

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (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 организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Скотч малярный	белого цвета, 48 мм x 50 м	шт.	1	10				
2	Двусторонний скотч	50 мм x 8 м	шт.	1	10				
3	Простой карандаш	Н, без ластика	шт.	1	10				
4	Цветные стикеры	самклеющиеся, размер 50x50мм, 100 л	шт.	1	10				
5	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	шт.	1	10				
6	Мел	белого цвета, квадратный	шт.	1	10				
7	Папка-планшет с зажимом	формат А 4	шт.	1	10				
8	Ластик	мягкая стерка, цвет белый, 26*17*7 мм	шт.	1	10				
9	Стакан для канцелярских товаров	материал: пластик, размер изделия: 70x70x100 мм	шт.	1	10				
10	Ножницы	размер 160 мм	шт.	1	10				
11	Линейка	материал пластик, длина 16 см	шт.	1	10				
12	Степлер	№10, до 16 листов, пластиковый корпус	шт.	1	10				
13	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6	шт.	1	10				
14	Бумага для записей (блокнот)	формат А 4 (210*297), блокнот А5 60 листов, гребень, лакированная обложка	шт.	1	10				
15	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт.	1	10				
16	Папка скоросшиватель	материал: пластик, размер: А4	шт.	2	20				
17	Файлы (прозрачные)	формат: А4, плотность изделия: 40 мкм, фактура: рифленая/гладкая, вместимость: 50, цвет: прозрачный, количество в упаковке: 100 шт.	шт.	25 шт (на 1 участника)	300				
18	Сигнальные карточки (оказания помощи)	Набор карточек с изображением "красного креста", "компьютера", "восклицательного знака"; размер: 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон	шт.	1	10				
19	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)	пачка	5	15				
20	Картридж для принтера	KYOCERA TK-1170, M2040dn/M2540dn/M2640idw, ресурс 7200 стр., оригинальный, лазерный, черный	шт.	4	4				
21	Картридж для принтера	KYOCERA TK-1120, черный, ресурс 3000 стр., оригинальный, лазерный	шт.	4	4				

МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)

МЕБЕЛЬ (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 организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	2-х местная регулируемая, 760×1200×500 мм	шт.	2	20				
2	Стул	Стул ученический регулируемый, 840×380×420 мм	шт.	2	20				
3	Корзина для бумаги	объем от 9 до 16 л, материал пластик	шт.	1	10				

4	Вертикальный накопитель пластиковый	ширина: 90 мм, материал: пластик, количество отделений: 1	шт.	1	10				
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (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 организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Маски - одноразовые	Маска медицинская одноразовая треслоинная из нетканного материала размер 17,5x9,5CM N50	шт	10	150				
2	Резиновые перчатки	На усмотрение организатора	пар	10	100				
3	Антибактериальные салфетки	На усмотрение организатора	пачка	10	200				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)									
№	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	Интернет - проводной на каждое рабочее место								
4	Наличие перегородок между рабочими местами высотой 2,5 м								

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 КОМАНД)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб.	Комментарий
1	Деревянный стеллаж	ширина 4,5 метра, высота 1,5 метра, количество полок - 3 штуки	шт	-	3				
2	Спортивный секундомер	материал: пластик, с функцией запоминания результатов	шт	-	10				
3	Конусы	h = 27 см	шт.	-	10				
4	Фишки для футбола	материал пластик, d = 20 см, h = 8см	шт.	-	12				
5	Флажки	размер 320мм на 290 мм	шт.	-	14				
6	Маты гимнастические	1м * 2м * 0,1м	шт.	-	8				
7	Мяч баскетбольный	d = 7", вес - 500 г.	шт.	-	14				
8	Мяч волейбольный	размер 5, длина окружности 67 см, вес 265 г.	шт.	-	7				
9	Мяч футзальный	окружность 59,5 см.	шт.	-	7				
10	Манишка зеленая	цвет: синий, материала- 100 % полиэстр	шт.	-	3				
11	Манишка оранжевая	цвет: оранжевый, материала- 100 % полиэстр	шт.	-	3				
12	Обруч	диаметр - 90 см	шт.	-	7				
13	Гимнастическая палка	100 см	шт.	-	7				
14	Скакалка	3 м	шт.	-	7				
15	Гимнастический коврик	размер: 173 x 60 x 0,4 см.	шт.	-	12				
16	Гимнастическая скамейка	4 м	шт.	-	2				
17	Гантели	(0,5 кг) литые, неразборные, неопреновое покрытие	шт.	-	14				
18	Гантели	(1 кг) литые, неразборные, неопреновое покрытие	шт.	-	14				
19	Степ-платформа	высота платформы: 15 см, размер: 68x28x10 см.	шт.	-	12				
20	Гимнастический мяч (фитбол)	75 см	шт.	-	7				
21	Пипидастры	пластиковая ручка, длина помпона 35 см	шт.	-	14				
22	Ринги (изотонические кольца)	d = 38 см, 60 *39*42 см	шт.	-	7				
23	Роллы (цилиндры)	длина валика 90 см, материал: пена высокой плотности	шт.	-	7				
24	Малые мячи	d = 14 см	шт.	-	7				
25	Теннисные мячи	6 см	шт.	-	7				
26	Ремни для йоги	размеры: 166*3,8 см	шт.	-	7				
27	Блоки для йоги	габариты (Д*Ш*Т): 22,5 x 15 x 7,8 см	шт.	-	14				
28	Болстеры	размер: длина - 45 см., диаметр - 10 см.	шт.	-	7				

29	Медицинский мяч	1 кг	шт.	-	7					
30	Медицинский мяч	2 кг	шт.	-	7					
31	Полусфера гимнастическая bosu	диаметр 63 см, max вес 130 кг	шт.	-	7					
32	Мнофункциональная рама	<p>Рама представляет собой разборную конструкцию из сварных элементов: 8 вертикальных стоек высотой 2350мм и 2х горизонтальных балок длиной 3830мм с рукоятками для подтягиваний. Так же комплекс включает в себя шведские стенки, турники, рукоход, держатели и т.п. Детали выполнены из сварного стального профиля с сечением 25x50мм, 50x50мм, 80x80 с толщиной стенки 3 мм, деталей 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 1-2 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. Тренажер имеет информационные таблички с показом упражнения, с правилами эксплуатации и правилами безопасности использования на русском языке. Защитное декоративное покрытие рамы нанесено путем пневмоэлектростатического распыления порошковой краской (в соответствии с ГОСТ 9.105-80), образующее антивандальный слой толщиной в диапазоне 10-25 мкм. Конструкция тренажера отвечает требованию устойчивости к опрокидыванию 2,0 даН, что исключает возможность самопроизвольного опрокидывания, падения весовых отягощений и нарушения зафиксированных режимов. Предусмотрено дополнительное крепление конструкции тренажера к полу. Длина 3800мм * Ширина 1380мм * Высота 2450мм</p>	шт.	-	1					
33	Мишень и крепление мишени	<p>Крепление мишени представляет собой две сварные конструкции, выполнены из стального профиля 50x50мм, деталей лазерной резки из листа 10мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Все открытые концы профиля закрыты специальными полиуретановыми заглушками. Мишень диаметром 650мм выполнена из ударопрочного пластика толщиной 10мм, поверхность которого защищена от ударов и царапин. Мишень в сборе с держателями имеет следующие габариты: Длина 1120 мм; Ширина 60 мм; Высота 650 мм.</p>	шт.	-	2					

34	Скамья для пресса навесная	Скамья состоит из сварного основания и мягкого элемента (подушки). Основание скамьи представляет собой сварную конструкцию из гнутой профильной трубы прямоугольного сечения 80 мм х 40 мм с толщиной стенки 3 мм, 60х30мм с толщиной стенки 4мм, трубы круглого сечения диаметром 50мм с толщиной стенки 2,5мм, диаметром 60 с толщиной стенки 4мм деталей лазерной резки из листа толщиной 3мм,5мм, ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Форма изгиба трубы достигается холодным дорновым методомгиба, который обеспечивает отсутствие дефектов деталей в виде «волн» и заломов. Используются оптимальные радиусыгиба 128мм по стороне 80 мм. Все открытые концы профиля закрыты металлическими заглушками толщиной 3мм. Высококачественные мягкие элементы выполнены из изолона толщиной 30 мм для максимального комфорта с основанием из фанеры толщиной 6 мм и 12 мм покрыты винил и кожа, имеющей две текстуры: пористо-монолитный поливинилхлорид с лицевой стороны и смешанная синтетическая и хлопчатобумажная текстильная трикотажная основа с внутренней стороны. Угол наклона изменяется путем перестановки скамьи по перекладинам шведской стенки. Для предотвращения скольжения зацеп скамьи оснащен резиновой накладкой толщиной 2мм. Защитное декоративное покрытие изделия нанесено путем пневмоэлектростатического распыления порошковой краской (в соответствии с ГОСТ 9.105-80), образующее антивандальный слой толщиной в диапазоне 10-25 мкм. Длина 1200мм; Ширина 505мм; Высота 420мм.	шт.	-	2					
35	Держатели для штанги	Держатель состоит из сварной металлической конструкции и пластины из специального полимера. Сварная конструкция выполнена из деталей лазерной резки толщиной 4мм и 10мм, прутка диаметром 20мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Держатели крепятся в отверстия стоек на высоту, удобную для выполнения различных упражнений. Заменяемые защитные вставки толщиной 30мм препятствуют механическим повреждениям рамы и грифа и обладают повышенными энерго- и шумопоглощающими свойствами.ладают повышенными энерго- и шумопоглощающими свойствами.	шт.	-	4					
36	Плиометрическая тумба	Размер: 75*60*50 см, материал: фанера	шт.	-	2					
37	TRX-петля	Петли TRX со встроенным анкерным креплением; прочный карабин, выдерживающий нагрузку до 250 кг. Мягкие рукояти из вспененного уретана. Крепление на дверь, чтобы заниматься дома, в офисе и даже гостинице. Регулировка по длине, чтобы настроить тренажёр TRX под собственный рост. Удлинитель с карабином для крепления тренажёра на турник, дерево или столб. Длина от 60 до 170 см	шт.	-	2					
38	Бодибар 4 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт.	-	7					
39	Бодибар 6 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт.	-	7					

40	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 14-45 кг. Длина 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 4,5 мм. Ширина - 3 см. Беспшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	-	1				
41	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 23-68 кг. Длина 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 4,5 мм. Ширина - 6,5 см. Беспшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	-	1				
42	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 36-90 кг. Длина 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 5 мм. Ширина - 10,1 см. Беспшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт.	-	1				
43	Амортизатор с ручками уровень сопротивления слабый	Длина 130 см с мягкими ручками	шт.	-	7				
44	Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний	Длина 130 см с мягкими ручками	шт.	-	7				
45	Канат	Длина 9 м; диаметр 4,5 см; противоскользящие ручки	шт.	-	2				
46	Гриф	Длина 220 см; материал: металл	шт.	-	2				
47	Барьер	Главная регулировка высоты; высота: 700 мм; длина: 600 мм; ширина: 650 мм	шт.	-	5				
48	Эстафетные палочки	палочки эстафетные изготовлены из пластика; размеры: длина - 310 мм, диаметр 300-350 мм	шт.	-	6				
49	Координационная лестница	Длинна 6 м. Материал перекладины: ABS пластик; Материал соединяющей ленты: синтетическая ткань	шт.	-	2				
50	Штанга разборная для аэробики в * 2 x 5 кг диски; * 2 x 2,5 кг диски; * 2 x 1,25 кг, 2 замка; * 1 стальной гриф с резиновым покрытием	Гриф имеет полиуретановое покрытие, а свободные веса покрыты мягкой и износостойкой резиной. Нагрузку изменять легко и просто - это делается с помощью удобных замков, которые надежно держат весовые диски на грифе. В комплекте идут весовые диски 2x5 кг, 2x2.5 кг и 2x1.25 кг и замки. Общий вес штанги 19 кг.	шт.	-	7				
51	Портативный анализатор состава тела человека	Габариты 56(Ш)х796(Д)х995(В) мм. Вес прибора 14 кг. Тип дисплея 600x1024 7" цветной TFT LCD. Внутренний интерфейс. Сенсорный экран, клавиатура. Внешний интерфейс RS-232C - 1 шт., USB HOST - 2 шт., USB SLAVE - 1 шт., LAN - 1 шт., Bluetooth, Wi-Fi. Время проведения измерения около 15 сек. Пределы измерения веса 10-250 кг. Пределы измерения роста 95-220 см. Пределы измерения возраста 3-99 лет. Электродный метод. Тетраполярная 8-точечная система тактильных электродов. Метод измерения	шт.	-	1				
52	Принтер	Прямой сегментарный многочастотный метод анализа биоэлектрического сопротивления (DSM-BIA), Simultaneous Multi-frequency Impedance Measurement (SMF-BIA). Метод вычисления состава тела	шт.	-	1				

53	Автоматический ростомер	Без эмперических оценок. Экран с результатами. Монитор LCD, управления данными через программное обеспечение Lookin'Body.	шт.	-	1				
54	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт.	-	5				
55	Рулетка	Рулетка-сантиметр; длина 200 см	шт.	-	5				
56	Стойка для хранения штанг разборных для аэробики	Габариты: 162x78x136 см	шт.	-	1				
57	Динамометр	кистевой	шт.	-	2				
58	Сетка для переноски и хранения мячей	Вместимость - 6 мячей, материал - полиэстер	шт.	-	2				
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 10 КОМАНД)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Интерактивный комплекс	Интерактивная панель со светодиодной подсветкой. Диагональ дисплея 75 дюймов, 1651*929, разрешение 3840*2160 пикселей.Контрастность 4000:1. Яркость 390 cd/m2/Защитное стекло панели 2 мм.Количество касаний 2.Динамика 2.Размер 1707*1026*98.Соотношение сторон 16:9. Multitouch. Порт USB 2.0,USB 3.0, Порт HDMI, разъемы VGA In, RJ45, RS232. Разъем для наушников.Флеш память. Угол обзора камеры 90 градусов. Встроенная в панель камера.Возможность вносить рукописные заметки непосредственно файлы Power Point. Автоматическое распознавание жестов.	шт	-	1				
2	Ноутбук к интерактивной доске	LENOVO V330-15IKB i38130U 220	шт.	-	1				
3	Стилер	инструмент для письма	шт.	-	1				
4	Микшер + колонка (2 шт)	USB/аудио интерфейсом, XENYX микр. предусилит. и компресс., беспровод. опциями,Multi-FX процессор, 16 каналов	шт.	-	2				
5	Ноутбук	LENOVO V110-151AP 15.6 HD, LENOVO V310-151SR 15.6 FHD	шт.	-	2				
6	Компьютерная мышь	проводная с колесом прокрутки	шт.	-	4				
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,	шт.	-	3				
8	Зеркальный/цифровой фотоаппарат	Зеркальный/цифровой фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avi, Mp4. Наличие входа для петличного микрофона	шт.	-	2				
9	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mah	шт.	-	2				
10	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт.	-	2				
11	Штатив	Штатив для фотоаппарата на трехсекционной опоре	шт.	-	2				

12	Умные браслеты	Opttrak. 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	шт.	-	18				
13	МФУ	МФУ лазерный черно-белый	шт.	-	2				
14	Принтер	Лазерный, цветной.	шт.	-	2				

ПО (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	https://audacity-free.ru/	шт.	-	1				
2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	https://windows-7.ru/smart-notebook	шт.	-	1				
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	https://windows-movie-maker.softok.info/	шт.	-	1				
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	https://tvoiprogrammy.ru/magix-movie-edit-pro	шт.	-	1				
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	https://adobe-acrobat-rus.ru/skachat	шт.	-	1				
6	Редактор для обработки текста	http://microsoft.office-word.ideaproг.download/	шт.	-	1				
7	Программное обеспечение для работы с графическими изображениями	https://ms-paint.softonic.ru/	шт.	-	1				
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	http://microsoft.office-excel.ideaproг.download/	шт.	-	1				
9	Программа для видео-конференц связи	Zoom, Discord, Moodle и д.р.	шт.	-	1				

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	не требуются	-	-	-	-	-	-	-	-

МЕБЕЛЬ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	не требуются	-	-	-	-	-	-	-	-

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	не требуются	-	-	-	-	-	-	-	-

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

№	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	Куллер с холодной/горячей водой	
4	Проводной интернет	

БРИФИНГ ЗОНА

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стулья с попитрами	https://hypermarketmebel.ru/catalog/ofisnye_stulya/ofisnyv_stul_izo_so_stolikom_chernaya_rama_v/?offer_id=168872&region=msk&feed=russia&sc1=1&gclid=CjwKCAiA25v_BRBNEIwAZb4-ZdDZATxad4U2PrYquP6UC59vRAU0XTKHbIrEKsOqT9pGA88IH4zRoC1wQQAvD_BwE-	шт	12	12	-	-	-	-

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук	TOSHIBA, LENOVO	шт.	-	6				
2	Компьютерная мышь	проводная с колесом прокрутки	шт.	-	6				
3	USB-флешка	min объем 32 Gb	шт.	-	6				
4	Наушники с микрофоном	проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт.	-	6				
5	МФУ	лазерное, черно-белое	шт.	-	1				
6	Пилот	пилот на 6 розеток, мощность 220 Вт, заземление, выключатель на корпусе, световая индикация, длина шнура не менее 3м	шт.	-	2				

ПО

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	https://audacity-free.ru/	шт.	-	6				
2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	https://windows-7.ru/smart-notebook	шт.	-	6				
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	https://windows-movie-maker.softok.info/	шт.	-	6				
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	https://tvoiprogrammy.ru/magix-movie-edit-pro	шт.	-	6				
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	https://adobe-acrobat-rus.ru/skachat	шт.	-	6				
6	Редактор для обработки текста	http://microsoft.office-word.ideaprogramm.download/	шт.	-	6				
7	Программное обеспечение для работы с графическими изображениями	https://ms-paint.softonic.ru/	шт.	-	6				
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	http://microsoft.office-excel.ideaprogramm.download/	шт.	-	6				
9	Программа для видео-конференц связи	Zoom, Discord, Moodle и т.д.	шт.	-	6				

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	2-х местный регулируемый, 700×1200×500 мм	шт.	-	6				
2	Стул	Стул офисный, 880×435×450 мм	шт.	-	12				
3	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000x500x2000 металлический, 5 полок	шт.	-	2				
4	Запираемый шкафчик-сейф	для вещей	шт.	-	1				
5	Вешалка	Напольная	шт.	-	2				
6	Мусорная корзина	объем 12 л, материал: пластик	шт.	-	2				
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	порошковый	шт.	-	1				

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

№	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 ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Компьютер	TOSHIBA 15.6 с 660-119	шт.	-	1				
2	Мышь для компьютера	проводная	шт.	-	1				
3	Клавиатура	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
4	Мусорная корзина	объем 12 л, материал: пластик	шт.	-	1				
5	МФУ	лазерный чер-белый	шт.	-	1				

6	Пилот	пилот на 5 розеток, мощность 220 Вт, заземление, выключатель на корпусе, световая индикация, длина шнура 5м	шт	-	1				
7	Наушники с микрофоном	проводная, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт	-	1				

ПО

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Программное обеспечение для обработки и монтажа аудиозаписей	https://audacity-free.ru/	шт.	-	1				
2	Программное обеспечение для разработки интерактивных занятий	https://windows-7.ru/smart-notebook	шт.	-	1				
3	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (простейшая)	https://windows-movie-maker.softok.info/	шт.	-	1				
4	Программное обеспечение для обработки и монтажа видео (продвинутая)	https://tvoiprogrammy.ru/magix-movie-edit-pro	шт.	-	1				
5	Программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	https://adobe-acrobat-rus.ru/skachat	шт.	-	1				
6	Редактор для обработки текста	http://microsoft.office-word.idealprog.download/	шт.	-	1				
7	Программное обеспечение для работы с графическими изображениями	https://ms-paint.softonic.ru/	шт.	-	1				
8	Программное обеспечение для работы с электронными таблицами	http://microsoft.office-excel.idealprog.download/	шт.	-	1				
9	Программа для видео-конференц связи	Zoom, Discord, Moodle и д.р.	шт.	-	1				

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	1				
2	Стул	на колесиках	шт	-	1				

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

№	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	He Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стул	Стул ученический регулируемый, 840*380*420 мм	шт	-	10				
2	Вешалка	Настенная	шт	-	1				
3	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Порошковый	шт	-	1				

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

№	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 позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1									

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	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Простой карандаш	НВ, без ластика	шт.	-	24				
2	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	шт.	-	6				
3	Папка-планшет с зажимом	формат А 4	шт.	-	24				
4	Ластик	мягкая стерка, каучук	шт.	-	6				
5	Ножницы	размер 160 мм	шт.	-	6				
6	Линейка	материал: пластик, min длина 20 см	шт.	-	6				

7	Степлер	№10, до 16 листов, пластиковый корпус	шт.	-	6				
8	Антистеплер	Для скоб № 10 и № 24/6	шт.	-	6				
9	Бумага для записей	Блокнот А 5	шт.	-	24				
10	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт.	-	24				
11	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)	пачка	-	10				
12	Файлы	формат: А4, плотность изделия: 40 мкм, фактура: рифленая/гладкая, вместимость: 50, цвет: прозрачный, количество в упаковке: 100 шт.	уп	-	3				
13	Скотч	узкий, прозрачный	шт.	-	2				
14	Маркерный текстовыделитель	на усмотрение организатора	шт	-	4				
15	Стакан для хранения канцелярских принадлежностей	материал: пластик, размер изделия: 70х70х100 мм	шт	-	6				
16	Пластиковый контейнер	с крышкой, формат не менее А4	шт	-	4				
17	Вертикальные накопители	ширина: 90 мм, материал: пластик, количество отделений: 1	шт	-	12				
18	Папка скоросшиватель	Папка формата А 4	шт.	-	24				
19	Евроконверт	Конверт европейского стандарта Е65. Размер 220*110 мм	шт	-	50				
20	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	2				

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

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Спортивная форма	Спортивная футболка, спортивные штаны, олимпийка (по необходимости)	шт.	-	1	-	Участник	-	-
2	Спортивная обувь с нескользкой подошвой	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/РМ индикатор, месяц, день недели. Таймер с 4 минутным повтором. Почасовой сигнал. Питание от одной AG13 батарейки. Размер: 78 х 63 х 18 мм	шт.	-	1	-	Участник	-	-
5	Свисток	Материал: пластик или металл с шнурком	шт.	-	1	-	Участник	-	-
6	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт.	-	1	-	Участник	-	-
7	Сантиметровая лента	Сантиметровая лента с делением в 1 см с двух сторон. Обхват ленты 200 см	шт.	-	1	-	Участник	-	-
8	Рулетка	Измерительная рулетка с фиксатором, 10м х 25мм	шт.	-	1	-	Участник	-	-
9	Динамометр	механический / электронный	шт.	-	1	-	Участник	-	-
10	Диагностическая сетка	материал: бумага или специальная полиграфическая	шт.	-	1	-	Участник	-	-

11	Скотч малярный	Узкий и широкий	шт.	-	2	-	Участник	-	-
12	Автоматический тонометр	Манжета стандартного размера (22-32 см), электронный дисплей, питание от батареек и сети	шт.	-	1	-	Участник	-	-
13	Антибактериальные салфетки, упаковка 50 шт.	одноразовые влажные салфетки с антибактериальными и противовирусными свойствами	уп.	-	1	-	Участник	-	-
14	Зеркальный/цифровой фотоаппарат	Зеркальный/цифровой фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avi, Mp4. С дополнительной возможностью дистанционного управления. Наличие входа для петличного микрофона	шт.	-	1	-	Участник	-	-
15	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mah	шт.	-	2	-	Участник	-	-
16	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт.	-	1	-	Участник	-	-
17	Микрофон петличный для фотоаппарата	Совместимый с фотоаппаратом; всенаправленный петличный микрофон для смартфонов, DSLR, диктофонов и т.п. Оснащен Omni pickup pattern для полного охвата в 360 градусов. Длина шнура - 600 мм.	шт.	-	1	-	Участник	-	-
18	Штатив	Штатив для фотоаппарата на трехсекционной опоре с тремя ножками, высота при всех выдвинутых секторах ножек – 130 см, с выдвинутой центральной колонной – 170 см; центральная колонна вращается и наклоняется до 180 градусов	шт.	-	1	-	Участник	-	-
19	Сменные насадки для микрофона головной гарнитуры	сменная насадка для головной гарнитуры с конденсаторным микрофоном с круговой характеристикой направленности	шт.	-	2	-	Участник	-	-
20	MP3 плеер	Портативный медиаплеер с форматом воспроизводимого AUDIO MP3: WMA, AAC, WAV. Интерфейс связи с ПК USB.	шт.	-	1	-	Участник	-	-
21	Наушники	Совместимые с MP3 плеером (проводные / без проводные)	шт.	-	1	-	Участник	-	-
22	Евроконверт	Конверт европейского стандарта E65. Размер 220*110 мм	шт.	-	10	-	Участник	-	-
23	Умные браслеты	Opetrak. 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	шт.	-	1	-	Участник	-	-
24	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	шт.	-	1	-	Участник	-	-
25	Отвес	Утяжелитель (10-20 г) +нитка	шт.	-	1	-	Участник	-	-

26	Дерматографический карандаш / аквамаркер	Средство для нанесения отметок на теле человека	шт.	-	1	-	Участник	-	
27	Контейнер для хранения материалов	Размер 30 см * 27 см * 15 см	шт.	-	1	-	Участник	-	-

Глав. Эксперт Ковтунович Наталья Васильевна

(ФИО)

(подпись)

(дата)

Тех. эксперт Вавилин Валерий Евгеньевич

(ФИО)

(подпись)

(дата)