



СОГЛАСОВАНО
 Менеджер компетенции
 Д1 «Физическая культура, спорт и фитнес»
 _____ С.А. Зиборова
 «_20_» сентября 2018 г.

С.А. Зиборова С.А.

ЧЕМПИОНАТ	IV Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс в Мурманской области
Сроки проведения квалификационного отбора	24-27 сентября 2018г
Сроки проведения	23-26 октября 2018г
Место проведения	Мурманская область, г.Мончегорск, ул. Кирова д.7 ГАПОУ МО "СКФКиС"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	D1 Физическая культура, спорт и фитнес
Главный эксперт	Ковтунович Н.В.
Заместитель Главного эксперта	Дымшева Е.В.
Технический эксперт	Куваев Н.А.
Эксперт по CIS	Ковтунович Н.В.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	12
Количество конкурсантов (команд)	11
Количество рабочих мест	11
Общая площадь застройки компетенции	584,24

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	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1		
2	Компьютерная мышь	проводная или беспроводная	шт	1		
3	USB-флешка	тип объем 4 Gb	шт	1		
5	Корзина для бумаги	объем от 9 до 16 л, материал пластик или металл	шт	1		
6	Наушники с микрофоном	проводная, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт	1		
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт	1		
8	Программное обеспечение SMART Notebook 16	ПО для разработки интерактивных уроков	шт	1		
9	Программное обеспечение Windows Movie Maker	ПО для обработки и монтажа видео	шт	1		
10	Программное обеспечение MAGIX Movie Edit Pro	ПО для обработки и монтажа видео	шт	1		

11	Гарнитура для выступления (микрофон)	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. Отклонение частоты: ± 48 кГц. Побочные излучения: <- 50 span=""> дБ. Полоса воспроизводимых частот: 40 ~ 18000 Гц. Батарея: LR03, AAA 1.5V.	шт	2 (на всех участников)		
12	Сигнальные карточки (оказания помощи)	Набор карточек с изображением "красного креста", "компьютера", "Восклицательного знака"; размер: 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или цветная бумага	шт	1		
13	Сигнальные карточки (штрафных санкций)	Набор карточек: красная, зеленая и желтая размер 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или цветная бумага	шт	1		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Скотч малярный	белого цвета, 38 мм x 50 м	шт	1		
2	Двусторонний скотч	от 12 мм x 10 м до 50 мм x 10 м	шт	1		
3	Простой карандаш	НВ, с ластиком или без	шт	1		
4	Цветные стикеры	самоклеющиеся, размер от 15x15мм до 50x50мм	шт	1		
5	Скобы для степлера	№10, 1000 штук	шт	1		
6	Мел	белого цвета, квадратный	шт	1		
7	Папка с зажимом	формат А 4	шт	1		
8	Ластик	мягкая стерка, форма и цвет любые	шт	1		
9	Стакан для канцелярских товаров	материал: пластик, размер изделия: 70x70x100 мм	шт	1		
10	Ножницы	допустимый размер от 160 до 210 мм	шт	1		
11	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см	шт	1		
12	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус	шт	1		
13	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6	шт	1		
14	Бумага для записей (блокнот)	формат А 4 (210*297), если блокнот А5 (148*210) или А 6 (105*148)	шт	1		
15	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт	1		
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местная регулируемая, 760×1200×500 мм	шт	1		
2	Стул	Стул ученический регулируемый, 840×380×420 мм	шт	2		
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрено	-	-	-		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Между участниками должны быть перегородки высотой в 2,5 метра и шириной не менее 2 метров				не предусмотрено	
2	Электричество на каждом посту участника (220 V)					

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Метла	полипропиленовая или с др. ворсом	шт	1		
2	Совок	пластиковый	шт	1		
3	Интерактивная система:					
3.1.	Проектор с креплением	ультракороткофокусный	шт	1		
3.2.	Интерактивная доска	с лотком или с интерактивным лотком	шт	1		
3.3.	Ноутбук к интерактивной доске	допускается использование моноблоков	шт	1		
3.4.	Маркеры интерактивной доски	инструмент для письма	шт	1		
3.5.	Стерка для интерактивной доски	материал: пластик со специальным покрытием	шт	1		
4	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	11		
5	Компьютерная мышь	проводная	шт	11		
6	Спортивный секундомер	материал: пластик, с функцией запоминания результатов	шт	4		
7	Конусы	h = 24 см	шт	10		
8	Фишки для футбола	материал пластик, d = 19 см, h = 5см	шт	12		
9	Флажки	размер от 350 до 500 мм на 200 - 250 мм	шт	14		
10	Маты гимнастические	1м * 2м * 0,1м	шт	8		
11	Мяч баскетбольный	d = 7", вес - 500 г.	шт	7		
12	Мяч волейбольный	размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280 г.	шт	7		
13	Мяч футзальный	окружность от 57,5 до 59,5 см.	шт	7		
14	Манишка синяя	цвет: синий, материала- 100 % полиэстр	шт	3		
15	Манишка оранжевая	цвет: оранжевый, материала- 100 % полиэстр	шт	3		
16	Обруч пластмассовый	диаметр - 90 см	шт	7		
17	Гимнастическая палка	от 60 до 100 см	шт	7		
18	Скакалка	до 3 м	шт	7		
19	Гимнастический коврик	размер: 140 x 50 x 0,6 см.	шт	7		
20	Гимнастическая скамейка	4 м	шт	2		
21	Гантели	(0,5 кг) литые, неразборные, неопреновое покрытие	шт	14		
22	Гантели	(1 кг) литые, неразборные	шт	14		
23	Степ-платформа	высота платформы: 10 см, 15 см, примерный размер: 68x28x10 см.	шт	7		
24	Гимнастический мяч (фитбол)	до 75 см	шт	7		
25	Пиридастры	пластиковая ручка, длина помпона от 20 см до 50 см	шт	14		
26	Ринги (изотонические кольца)	d = 38 см	шт	7		
27	Роллы (цилиндры)	размер 15*90	шт	7		
28	Малые мячи	d = 10 - 12 см	шт	7		
29	Теннисные мячи	6 см	шт	7		
30	Ремни для йоги	размеры: 180(175)*3,8 см или 200*4 см	шт	7		
31	Блоки для йоги	габариты, см (Д*Ш*Т): 22,5 x 15 x 7,8 (23 x 12 x 8)	шт	7		
32	Болстеры	размер: длина - 50 см., диаметр - 20 см.	шт	7		
33	Медицинский мяч	1 кг	шт	7		
34	Медицинский мяч	2 кг	шт	7		

35	Полусфера гимнастическая bosu	диаметр от 24 до 63 см, max вес от 100 до 130 кг	шт	7		
36	Мнофункциональная рама	<p>Рама представляет собой разборную конструкцию из сварных элементов: 8 вертикальных стоек высотой 2350мм и 2х горизонтальных балок длиной 3830мм с ручьями 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. Ручьяты 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		

37	Мишень и крепление мишени	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 ударпрочного 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.	шт	2		
38	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 x 40 мм с толщиной стенки 3 мм, 60x30мм 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 методом гiba, который обеспечивает отсутствие дефектов деталей в виде «волн» и заломов. Используются оптимальные радиусы гiba 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-монокристаллический 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 антивандалный слой толщиной в диапазоне 10-25 мкм. Длина 1200мм; Ширина 505мм; Высота 420мм.	шт	2		
39	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.	шт	4		
40	Плиометрическая тумба	Размер: 75*60*50 см, материал: дерео/металл/фанера	шт	1		
41	TRX-петля	Петли TRX со встроенным анкерным креплением; прочный карабин, выдерживающий нагрузку до 300 кг. Мягкие рукояти резиновые с антимикробным покрытием. Крепление на дверь, чтобы заниматься дома, в офисе и даже в 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		
42	Бодибар 4 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь. на краях пластиковые наконечники	шт	7		

43	Бодибар 6 кг	Длина 120 см длина, неразбонный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт	7		
44	Кольцевой амортизатор	Резиновый амортизатор. Нагрузка 14-45 кг. Длина - 104 см. (полная длина 208 см.); Толщина - 4,5 мм. Ширина - 3 см. Бесшовное соединение. Материал - 100% латекс.	шт	1		
45	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		
46	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		
47	Амортизатор с ручками уровень сопротивления слабый	Длина 148 см с мягкими ручками Слабый уровень жесткости	шт	7		
48	Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний	Длина 148 см с мягкими ручками Средний уровень жесткости	шт	7		
49	Канат	Длина 9 м; диаметр 4,5 см; противоскользящие ручки	шт	2		
50	Гриф	Длина 220 см; материал: металл	шт	2		
51	Весы напольные	Электронные весы, стеклянная платформа. Нагрузка до 150 кг	шт	3		
52	Ростометр	Ростометр медицинский, Материал: ламинированный древесно-стружечная плита; Максимальный рост: 220 см	шт	3		
53	Кистевой-динамометр	Предназначен для измерения мышечной силы кисти в деканьютонах с фиксацией показаний. Диапазон измерений: 2-5-50 даН.; 1-10-100даН.	шт	3		
54	Кординационная лестница	Длинна 6 м. Материал перекладины: ABS пластик; Материал соединяющей ленты: синтетическая ткань	шт	2		
55	Зеркальны фотоаппарат	Зеркальный фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avі, Mp4. С дополнительной возможностью дистанционного управления. Наличие входа для петличного микрофона	шт	2		
56	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mAh	шт	4		
57	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата	шт	2		
58	Микрофон петличный	Совместимый с фотоаппаратом; всенаправленный петличный микрофон для смартфонов, DSLR, диктофонов и т.п. Оснащен Omni pickup pattern для полного охвата в 360 градусов.	шт	2		
59	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	2		
60	Кард-ридер для флешек	Кард-ридер для флешек формата SDHC с интерфейсом подключения USB 2	шт	2		
61	МФУ черно-белое	Многофункциональное устройство лазерное / струйное черно-белое	шт	1		
62	Принтер черно-белый	Принтер струйный или лазерный черно-белый	шт	1		
63	Куллер + пластиковые стаканы	С подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды	шт	1		
64	Огнетушитель		шт	1		
65	Аптечка	Нашатырный спирт, стерильная вата и бинт, бактерицидный пластырь, эластичный бинт	шт	1		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

1	Картридж для МФУ	Картридж заправочный для многофункционального устройства лазерное / струйное черно-белое	шт	1		
2	Картридж для принтера	Картридж заправочный, принтер струйный или лазерный черно-белый	шт	1		
3	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)	уп	5		

МЕБЕЛЬ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стеллаж для хранения спортивного инвентаря	На усмотрение организаторов				
2	Контейнер-корзина для мячей на колесиках	На усмотрение организаторов	шт	2		

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрены	-	-	-		

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

№	Требование (описание)				Комментарий
1	Размер "Зоны демонстрации" не менее 11м*10м				
2	"Зона демонстрации" должна иметь нескользящее покрытие, без выбоин и стыков				

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Флипчарт + магниты	размер 70 см x 100 см	шт	1		

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул - стол	Стул с откидным столиком	шт	1 на каждого эксперта		

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

№	Требование (описание)				Комментарий
1	не предусмотрено				

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	МФУ черно-белое	Многофункциональное устройство лазерное / струйное черно-белое	шт	1		
2	Удлинитель	3 м, 5 гнезд	шт	2		
3	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	3		
4	Наушники	проводная, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт	1		
5	Кулер	с подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды	шт	1		

6	Аптечка	нашатырный спирт, стерильная вата и бинт, бактерицидный пластырь, эластичный бинт	шт.	1		
7	Урна	объем от 4 до 16 л, материал: пластик или металл	шт	1		

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местная нерегулируемая, 760×1200×500 мм	шт	6		
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый, 840×380×420 мм	шт	1 на каждого эксперта		
3	Стеллаж	полочный 1800х1500х500, 4 полки	шт	1		
4	Вешалка	напольная или настенная	шт	1		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	WI-FI или проводной интернет	
2	Дверь с замком	
3	Электричество	

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	МФУ черно-белое	Многофункциональное устройство лазерное / струйное черно-белое	шт	1		
1	Удлинитель	3 м, 5 гнезд	шт	1		
2	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1		
3	Подставка для документа	Пластиковая или картонная	шт	2		

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местная нерегулируемая, 760×1200×500 мм	шт	1		
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый, 840×380×420 мм	шт	1		

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	не предусмотрено	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Кулер	с подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды	шт	1		
2	Урна	объем от 4 до 16 л, материал: пластик или металл	шт	1		

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол	2-х местная, нерегулируемая, 760×1200×500 мм	шт	4		
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый, 840×380×420 мм	шт	1 на каждого участника		
3	Вешалка	напольная или настенная	шт	1		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	не предусмотрено					-

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрено	-	-	-		
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не предусмотрено	-	-	-		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	не предусмотрено					

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 для записей (блокнот)	формат А 4 (210*297), если блокнот А5 (148*210) или А 6 (105*148)	шт	по кол-ву экспертов и участников		
2	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета	шт	по кол-ву экспертов и участников		
3	Ножницы	допустимый размер от 160 до 210 мм	шт	1		
4	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см	шт	1		
5	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус	шт	1		
6	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6	шт	1		
7	Корзина для бумаги	объем от 9 до 16 л, материал пластик или металл	шт	1		
8	Бумага ксероксная	формат А4 (500 листов)	уп	4		
9	Папка с зажимом	формат А 4	шт	по кол-ву экспертов		
10	Папка скоросшиватель	папка формата А 4	шт	по кол-ву участников		
11	Ластик	мягкая стерка, форма и цвет любые	шт	1		

"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	Спортивная форма	спортивная футболка, спортивные штаны, олимпийка (по необходимости)	шт	1		
2	Спортивная обувь с нескользкой подошвой	кроссовки на шнурках или липучках со светлой подошвой	шт	1		
3	Влажные салфетки антибактериальные	Количество салфеток в одной упаковке не менее 15 шт.	упк	2		
4	MP3 плеер	Портативный медиаплеер с форматом воспроизводимого AUDIO MP3: WMA, AAC, WAV. Интерфейс связи с ПК USB.	шт	1		
5	Наушники	Совместимые с MP3 плеером (проводные / без проводные)	шт	1		
6	Свисток	материал: пластик или металл с шнурком	шт	1		
7	Флеш-накопитель (флеш-карта)	флешка формата sdhc 32 гб	шт	1		
8	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, AM/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		
9	Рулетка	Рулетка-сантиметр; длина 200 см	шт	1		
10	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт	1		
11	Перчатки X/Б	X/Б с ПВХ Эконом 10 класс	шт	7		
12	Медицинская маска для лица	рот, 3-х слойные на резинке повязка на лицо закрывающая нос и рот. Как правило, она состоит из слоя фильтра, который располагается между двумя внешними слоями	шт	7		
13	Контейнер для хранения материалов	размер 30 см * 27 см * 15 см	шт	1		

Глав. Эксперт

Ковтунович Н.В.
(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт

Куваев Н.А.
(ФИО)

(подпись)