ЧЕМПИОНАТ	**V региональный чемпионат Республики Бурятия по стандартам Ворлдскиллс**
Сроки проведения	**18 по 22 февраля 2019 г.**
Место проведения	**Республика Бурятия, г.Улан-Удэ, ул.Х-Намсараева,5**
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	**D1 Физическая культура, спорт и фитнес**
Главный эксперт	**Сиратов Л.М.**
Заместитель Главного эксперта	**Покацкий А.Г.**
Технический эксперт	**Цыбиков Н.М.**
Эксперт по CIS	**Сиратов Л.М.**
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	**12**
Количество конкурсантов (команд)	**6**
Количество рабочих мест	**6**
Общая площадь застройки компетенции	**198 кв.м**

СОГЛАСОВАНО
Менеджер компетенции
D1 «Физическая культура, спорт и фитнес»
_____ С.А. Зиборова
«_14_» января 2019 г.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)	
№	**Наименование позиции**	**Тех. описание позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Комментарий**
1	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	6		
2	Компьютерная мышь	проводная или беспроводная	шт	6		
3	USB-флешка	min объем 4 Gb	шт	6		
5	Корзина для бумаги	объем от 9 до 16 л, материал пластик или метал	шт	6		
6	Наушники с микрофоном	проводная, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм	шт	6		
7	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей	шт	6		
8	Программное обеспечение SMART Notebook 16	ПО для разработки интерактивных уроков	шт	6		
9	Программное обеспечение Windows Movie Maker	ПО для обработки и монтажа видео	шт	6		
10	Программное обеспечение MAGIX Movie Edit Pro	ПО для обработки и монтажа видео	шт	6		
11	Гарнитура для выступления (микрофон)	Вариант 1. 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 squelch XLR и 1/4-дюймовый несимметричные выходы с переключателем микрофонного и линейного уровня. В комплекте с блоком питания и кабелем 1/4-дюйма - 1/4-дюйма. Вариант 2. Микрофонная система обеспечивает высокое качество звука, 48 УВЧ каналов. Оснащена всенаправленным петличным микрофоном и выходным кабелем с разъемом XLR, стерео мини кабелем. Более 6 часов непрерывной работы. Рабочий диапазон может достигать 100 м (при условии отсутствия преграды). Источник питания: две аккумуляторный батареи AA	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	6		
13	Сигнальные карточки (штрафных санкций)	Набор карточек: красная, зеленая и желтая размер 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или цветная бумага	шт	6		

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 х 50 м	шт	1		
2	Двусторонний скотч	от 12 мм х 10 м до 50 мм х 10 м	шт	1		
3	Простой карандаш	НВ, с ластиком или без	шт	1		
4	Цветные стикеры	самоклеющиеся, размер от 15х15мм до 50х50мм	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: 70х70х100 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 нерегулируемая, 760×1200×500 мм	шт	1		
2	Стул	Стул ученический нерегулируемый, 840×380×420 мм	шт	1		

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \	
№	**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.Д.)		
№	**Требование (описание)**	**Комментарий**
1	Между участниками должны быть перегородки высотой в 2,5 метра и шириной не менее 2 метров	
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		**на усмотрение организаторов**
3.2.	*Интерактивная доска*	с дотком или с интерактивным дотком	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		
3.6.	*Микшер + колонка (2 шт)*	USB/аудио интерфейсом, XENYX микр. предусилит. и компресс., беспровод. опциями,Multi-FX процессор, 16 каналов	шт	1		
4	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1		
5	Компьютерная мышь	проводная или беспроводная	шт	2		
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	12		
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 х 50 х 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	Пипидастры	пластиковая ручка, длинна 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	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 25х50мм, 50х50мм, 80х80 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	**шт**	**1**		
37	Мишень и крепление мишени	Крепление мишени представляет собой две сварные конструкции, выполнены из стального профиля 50х50мм, 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.	**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 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 деровным методом гиба, который обеспечивает отсутствие дефектов деталей в виде «волно» и заломов. Используются оптимальные радиусы гиба 128мм по стороне 80 мм. Все открытые концы профиля закрыты металлическими заглушками толщиной 3мм. Высокоэластичные 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	**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/фанеера	**шт**	1		
41	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 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, неразбоный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники	шт	7		
43	Бодибар 6 кг	Длина 120 см длина, неразбоный; 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 130 см с мягкими ручками	шт	7		
48	Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний	Длина 130 см с мягкими ручками	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	Настенный ростометр. Материал: картон или металл; Максимальный рост: 207 см	шт	3		
53	Кистевой-динамометр	Предназначен для измерения мышечной силы кисти в деканьютонах с фиксацией показаний. Диапазон измерений: 5-50 даН	шт	3		
54	Координационная 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 Avi, 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 цветное	Многофункциональное учтройство лазерное / струйное цветное	шт	1		
62	Принтер цветной	Принтер струйный или лазерный цветной	шт	1		
63	МФУ черно-белое	Многофункциональное учтройство лазерное / струйное черно-белое	шт	1		
64	Принтер черно-белый	Принтер струйный или лазерный черно-белый	шт	1		
65	Кулер + пластиковые стаканы	С подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды	шт	1		
66	Огнетушитель		шт	1		
67	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 цветного МФУ лазерного / струйного	шт	1		
2	Картридж для принтера	Картридж заправочный, принтер струйный или лазерный цветной	шт	1		
3	Картридж для МФУ	Картридж заправочный для многофункционального устройства лазерное / струйное черно-белое	шт	1		
4	Картридж для принтера	Картридж заправочный, принтер струйный или лазерный черно-белый	шт	1		
5	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	Стеллажи	полочный 1800х1500х500, 4 полки	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 ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИЙ, 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 х 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 учтройство 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 1800x1500x500, 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 учтройство лазерное / струйное черно-белое	шт	1		
1	Удлинитель	3 м, 5 гнезд	шт	1		
2	Ноутбук	допускается использование моноблоков	шт	1		
3	Подставка для документов	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 метал	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	Медицинская маска для лица	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 (3- х слойные маски), а так же одного фиксатора (реже 2-х фиксаторов), который обеспечивает плотное прилегание маски к лицу	шт	7		
4	Перчатки Х/Б	Х/Б с ПВХ Эконом 10 класс	шт	7		
5	Влажные салфетки антибактериальные	Количество салфеток в одной упаковке не менее 15 шт.	упк	2		
6	MP3 плейер	Портативный медиаплейер с форматом воспроизводимого AUDIO MP3: WMA, AAC, WAV. Интерфейс связи с ПК USB.	шт	1		

7	Наушники	Совместимые с MP3 плейером (проводные / без проводные)	шт	1		
8	Свисток	материал: пластик или металл с шнурком	шт	1		
9	Флеш-накопитель (флеш-карта)	флешка формата sdhc 32 гб	шт	1		
10	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		
11	Рулетка	Рулетка-сантиметр; длина 200 см	шт	1		
12	Калькулятор	Размер 113*87, на батарейках	шт	1		
13	Контейнер для хранения материалов	размер 30 см * 27 см * 15 см	шт	1		

Глав. Эксперт _____Сиратов Л.М._____ _____
_____

(ФИО) (подпись)
(дата)

Тех. эксперт _____Цыбиков Н.М._____ _____
_____

(ФИО) (подпись)
(дата)