

Приложение №4  
к Положению об аккредитации  
специализированных центров  
компетенций по стандартам  
движения Ворлдскиллс

**Инфраструктурный лист компетенции «Физическая культура, спорт и фитнес»**

УТВЕРЖДАЮ



НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	<u>Физическая культура, спорт и фитнес</u>
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	<u>15</u>
Количество рабочих мест для участников	<u>15</u>

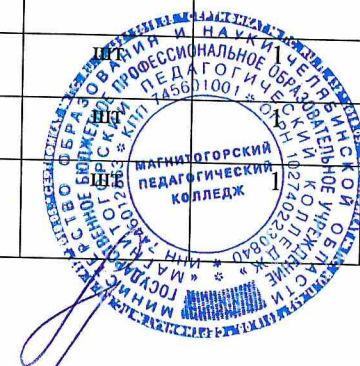
НА 1-ГО УЧАСТНИКА (ПЛОЩАДКА)						НА ВСЕ РАБОЧИЕ МЕСТА
Оборудование, инструменты и мебель						
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Ноутбук HP 250 G7	Процессор Intel Core i5 Оперативная память 4 Гб Графический контроллер UHD Graphics HDD 500 gb		шт	1	15
2	Компьютерная мышь 915 GV2	разрешение оптического сенсора: 800 dpi длина провода: 1.5 м		шт	1	15
3	USB-флешка	объем 16 Gb		шт	1	15

4	Корзина для бумаги	объем 9л, материал пластик		шт	1	15
5	Наушники с микрофоном RENO HEADSET	проводная, 1,8 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм		шт	1	15
6	Программное обеспечение Audacity	ПО для обработки и монтажа аудиозаписей		шт	1	15
7	Программное обеспечение SMART Notebook 20	ПО для разработки интерактивных уроков		шт	1	15
8	Программное обеспечение Windows Movie Maker	ПО для обработки и монтажа видео		шт	1	15
9	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	15
10	Стол	двухместный 750x1200x500мм		шт	1	15
11	Стул	ученический 840x380x420мм		шт	1	15
12	Принтер hp laserjet P1102	печать: черно-белая лазерная скорость: 18 стр/мин (ч/б А4) макс. формат печати: А4 (210 × 297 мм) макс. размер отпечатка: 216 × 297 мм интерфейсы: USB		шт	1	1
13	Удлинитель	3 м, 5 гнезд		шт	3	



**Расходные материалы**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Скотч малярный	белого цвета, 38 мм x 50 м		шт	1	15
2	Двусторонний скотч	от 12 мм x 10 м до 50 мм x 10 м		шт	1	15
3	Простой карандаш	НВ, а без ластика		шт	1	15
4	Цветные стикеры	самоклеющиеся, размер 80x80мм		шт	1	15
5	Скобы для степлера	№10, 1000 штук		шт	1	15
6	Мел	белого цвета, квадратный		шт	1	15
7	Планшет с зажимом	формат А 4		шт	1	15
8	Ластик	мягкая стерка, форма и цвет любые		шт	1	15
9	Стакан для канцелярских товаров	материал: пластик, размер изделия: 50x50x100 мм		шт	1	15
10	Ножницы	допустимый размер от 160 до 210 мм		шт	1	15
11	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см		шт	1	15
12	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус		шт	1	15
13	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6		шт	1	15
14	Бумага для записей	формат А 4 (210*297)		шт	1	15
15	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета		шт	1	15





16	Папка скоросшиватель	материал: пластик, размер: А4		шт	1	15
17	Файлы прозрачные	формат: А4, плотность изделия: 40 мкм, фактура: рифленая/гладкая, вместимость: 50, цвет: прозрачный, количество в упаковке: 100 шт.		шт	25 на одного участника	375
18	Вертикальный накопитель пластиковый	ширина: 90 мм, материал: пластик, количество отделений: 1		шт	1	15
19	Папка скоросшиватель	материал: пластик, размер: А4		шт	1	1
20	Картридж для принтера	Картридж CACTUS CS-CE285AS Ресурс, страниц 1600 Цвет черный		шт	1	1
21	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)		шт	1	3

7

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты и мебель

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стул	ученический 840x380x420мм		шт	1	6
2	Сигнальные карточки (штрафных санкций)	Набор карточек: красная, зеленая и желтая размер 15 см * 25 см, материал: ламинированный картон или цветная бумага		шт	1	6
3	Бумага для записей	формат А 4 (210*297)		шт	1	6
4	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета				6
5	Ножницы	допустимый размер от 160 до 210 мм				1





6	Линейка	материал: пластик или дерево, min длина 20 см		шт	1	1
7	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус		шт	1	1
8	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6		шт	1	1
9	Планшет с зажимом	формат А 4		шт	1	6
10	Ластик	мягкая стерка, форма и цвет любые		шт	1	1
11	Бумага ксероксная	формат А 4 (500 листов)		уп	1	2
12	Корзина для бумаги	объем 9л, материал пластик		шт	1	1

7

**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ**

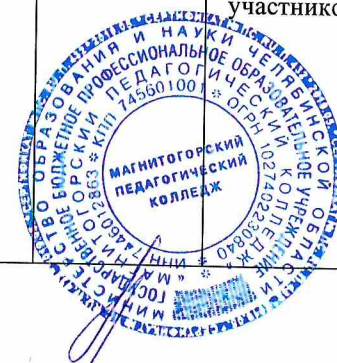
**НА ВСЕХ  
УЧАСТНИКОВ И  
ЭКСПЕРТОВ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Метла	полипропиленовая		шт	1	1
2	Совок	пластиковый		шт	1	1
3	<i>Интерактивная система:</i>					
3.1	Проектор с креплением BENO MX 809 ST	технология проекции: DLP разрешение проектора: 1280x800 световой поток: 3000 лм контрастность: 20000:1 размер изображения: от 1.78 до 3.05 м поддержка технологий: 3D входы: VGA, HDMI, компонентный, аудио mini jack, USB Type A		шт	1	1



		встроенные динамики: 1 x 10 Вт уровень шума: 33 дБ				
3.2	Интерактивная доска SMART-PROPTMAX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• multi-touch 10 активных касаний одновременно.</li> <li>• Одновременная работа до десяти пользователей.</li> </ul> Подключение устройства к ПК: USB интерфейс		шт	1	1
3.3	Ноутбук к интерактивной доске HP 250 G7	Процессор Intel Core i5 Оперативная память 8 ГБ Графический контроллер UHD Graphics HDD 500 gb		шт	1	1
3.4	Маркеры интерактивной доски	инструмент для письма		шт	1	1
3.5	Стерка для интерактивной доски	материал: пластик со специальным покрытием		шт	2	2
3.6	Микшер + колонка (2 шт) ESM-15Bi-M	Частотная характеристика 45-20000 Гц Угол раскрытия По горизонтали: 90°, По вертикали: 60° Общая (RMS) 400 Вт ВЧ секция 1x1,75" компрессионный драйвер НЧ секция 1x15" Материал кабинета пластик Подсоединение XLR/TRS MIC IN, XLR LINE IN, XLR LINE OUT		шт	1	1
4	Гарнитура для выступления (микрофон) WS 820pt-M	Несущая частота 630 - 634 МГц Диапазон аудио частот 60 - 16000 кГц 1 фиксированная частота Коэффициент нелинейных искажений: 1% Динамический диапазон аудио: 90 дБ Рабочая область: 100 м Питание передатчика: 1 x AAA		шт	2 на всех участников	2

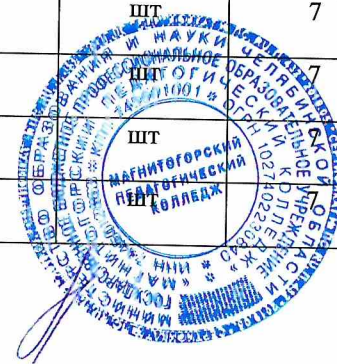


		1.5 В				
5	Ноутбук HP 630	Процессор Intel Pentium P6200 Количество ядер процессора 2 Память 4 ГБ Hdd 500gb		шт	1	1
6	телевизор для таймера BBC 40LEM-1006/FT2C/Ru	Диагональ экрана 40" (101 см) Разрешение экрана 1920x1080 (FullHD) Формат экрана 16:9		шт	1	1
7	Компьютерная мышь B100	проводная		шт	1	1
8	Спортивный секундомер	Секундомер профессиональный РС70 Механизм - электронный Будильник - есть Дата - есть Дискрет - от 1/100 секунды до 10 часов Количество рядов - 2 Количество разрядов - 18 Размер дисплея - 24x38 мм Память - 30 результатов		шт	1	4
9	Конусы	h = 24 см		шт	10	10
10	Фишки для футбола	материал пластик, d = 19 см, h = 5см		шт	12	12
11	Флажки	размер от 350 до 500 мм на 200 - 250 мм		шт	14	14
12	Маты гимнастические	1м * 2м * 0,1м		шт	8	8
13	Мяч баскетбольный	d = 7", вес - 500 г.		шт	14	14
14	Мяч волейбольный	размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280 г.		шт	7	7
15	Мяч футзальный	окружность от 57,5 до 59,5 см.		шт	7	7
16	Манишка желтая	цвет: желтый, материала- 100 %		шт	3	3

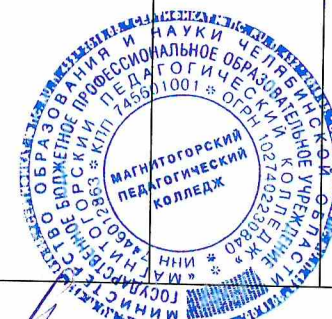




		полиэстр				
17	Манишка оранжевая	цвет: оранжевый, материала- 100 % полиэстр		шт	3	3
18	Обруч пластмассовый	диаметр - 90 см		шт	7	7
19	Гимнастическая палка	100 см		шт	7	7
20	Скакалка	до 3 м (275 см)		шт	7	7
21	Гимнастический коврик	размер: 180 х 60 х 0,6 см.		шт	7	7
22	Гимнастическая скамейка	2 м		шт	4 на всех участников	4
23	Гантели 0,5 кг	(0,5 кг) литые, неразборные, нескользящее покрытие		шт	14	14
24	Гантели 1кг	(1 кг) литые, неразборные		шт	14	14
25	Степ-платформа	Регулировка высоты платформы: 10-15-20-25см размер 102х38,5х25см. Максимальный вес пользователя 110кг		шт	7	7
26	Гимнастический мяч (фитбол)	до 75 см		шт	7	7
27	Пипидастры	Пластиковая ручка, длинна помпона от 20 см до 50 см		шт	14	14
28	Ринги (изотонические кольца)	d = 38 см		шт	7	7
29	Роллы (цилиндры)	размер 14*33см		шт	7	7
30	Теннисные мячи	6 см		шт	7	7
31	Малые мячи	d = 10 - 12 см		шт		7
32	Ремни для йоги	размеры: 180(175)*3,8 см		шт		7



33	Блоки для йоги	габариты, см (Д*Ш*Т): 23 x 14 x 8		шт	7	7
34	Болстеры	размер: длина - 60 см., диаметр - 20 см.		шт	7	7
35	Медицинский мяч 1 кг	1 кг		шт	7	7
36	Медицинский мяч 2 кг	2 кг		шт	7	7
37	Полусфера гимнастическая bosu	диаметр от 24 до 63 см, max вес от 100 до 130 кг		шт	7	7
38	Многофункциональная 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</p>		шт	1	1



фиксации для страховочных держателей и для держателей штанги. Это поможет тренировать «слабые» мышцы делая упражнения с ограниченной амплитудой движений. Болтовое соединение узлов позволяет разобрать 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





39	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	2
40	Скамья для прессы навесная	<p>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 гибо, который обеспечивает отсутствие дефектов деталей в виде «волн» и заломов.</p>		шт	2	2



Используются оптимальные радиусы гиба 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.

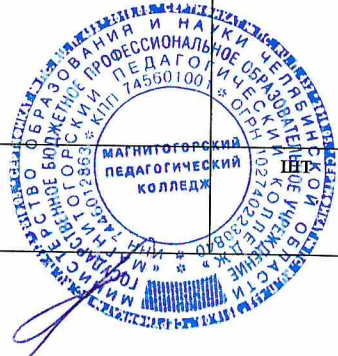


41	Держатели для штанги	<p>Держатель состоит из сварной металлической конструкции и пластины из специального полимера. Сварная конструкция выполнена из деталей лазерной резки толщиной 4мм и 10мм, прутка диаметром 20мм ГОСТ 13663-86, марка стали Ст3пс. Держатели крепятся в отверстия стоек на высоту, удобную для выполнения различных упражнений. Заменяемые защитные вставки толщиной 30мм препятствуют механическим повреждениям рамы и грифа и обладают повышенными энерго- и шумопоглощающими свойствами.</p>		шт	2	2
42	Брусья/Пресс навесные	<p>Навесные брусья/турник (1 шт) служит для тренировки мышц верхнего плечевого пояса и мышц живота. Возможность регулировки высоты положения тренажераВ конструкцию тренажера интегрированы пара параллельных рукояток для отжиманий и пара рукояток для широкого хвата. Рукоятки произведены из гнутой стальной круглой трубы диаметром 34мм с толщиной стенки 3,2мм. На турник методом порошкового напыления в соответствии с ГОСТ 9.105-80 нанесена термопластичная краска, предотвращающая скольжение рук. позволяет проводить</p>		шт	2	2





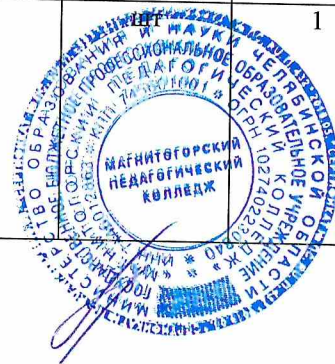
		тренировки атлетам разного роста.				
43	Платформа для зашагивания	Рама тренажера выполнена из стального прямоугольного профиля и эстетична, долговечна, имеет повышенные прочностные и эксплуатационные характеристики. Надежная полностью сварная конструкция основной рамы произведена из профилей марки стали Ст2пс и 08КП, соответствующих ГОСТ 13663-86 с сечением 50 мм x 50 мм с толщиной стенки 3 мм; 25мм x 50 мм с толщиной стенки 3 мм, деталей лазерной резки, толщиной 5мм, 6мм, 8мм. Для наибольшей безопасности механические свойства труб соответствуют следующим характеристикам: относительное удлинение не менее 24%, временное сопротивление разрыву не менее 333 Н/мм2. Рама защищена порошковым покрытием, наносимым в электростатическом поле в соответствии с ГОСТ 9.105-80, образующим слой в диапазоне 80-150 мкм и обеспечивающим максимальное сцепление и долговечность. Все торцы труб закрыты полимерными заглушками.		шт	2	2
44	Универсальная скамья 0-90 градусов	Основная рама тренажера сварная, выполнена из стальной профильной трубы 100 x 50 мм с		шт	2	2



		<p>толщиной стенки 3 мм ГОСТ 8645-68, стальной профильной трубы 80 х 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.</p> <p>Предусмотрена регулировка положения сиденья в девяти положениях при помощи рычажного фиксатора. Также предусмотрена регулировка наклона спинки в десяти положениях при помощи подпружиненного регулировочного штыря. Уровень угла наклона скамьи изменяется в диапазоне 0-90 градусов.</p> <p>Габариты ДШВ - 1400 х 700 х 650 мм.</p>				
45	Ребаундер реактор для мячей	<p>Рама изготовлена из специальной легкой стальной трубы толщиной 1,5 мм, диаметром 25 мм. Полотно батута сделано из качественной полипропиленовой ткани. Способная выдержать длительную эксплуатацию.</p>		шт	2	2
46	Плиометрическая тумба	<p>Размер: 75*60*50 см, материал: дерев/металл/фанера</p>				1



47	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 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	2
48	Бодибар 4 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники		шт	7	7
49	Бодибар 6 кг	Длина 120 см длина, неразборный; 3,8 см диаметр; материал: сталь, на краях пластиковые наконечники		шт	7	7
50	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	1
51	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.			1	1





52	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	1
53	Амортизатор с ручками уровень сопротивления слабый	Длина 130 см с мягкими ручками		шт	7	7
54	Амортизатор с ручками уровень сопротивления средний	Длина 130 см с мягкими ручками		шт	7	7
55	Канат	Длина 9 м; диаметр 4,5 см; противоскользящие ручки		шт	2	2
56	Гриф	Длина 220 см; материал: металл		шт	2	2
57	Барьер	Плавная регулировка высоты; высота: 700 мм; длина: 600 мм; ширина: 650 мм		шт	5	5
58	Эстафетные палочки	палочки эстафетные изготовлены из алюминиевой трубы или пластиковой; размеры: длина - 310 мм, диаметр 300-350 мм		шт	6	6
59	Координационная лестница	Длинна 6 м. Материал перекладины: ABS пластик; Материал соединяющей ленты: синтетическая ткань		шт	2	2
60	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	Гриф имеет полиуретановое покрытие, а свободные веса покрыты мягкой и износостойкой резиной.  Нагрузку изменять легко и просто - это делается с помощью		шт	7	7



	покрытием	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 20 кг.				
61	Умные браслеты Onetrak	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		шт	18	18
62	Планшет Huawei media Pad T5	Диагональ экрана 10.1" (25.7 см) Разрешение экрана 1920 x 1200 Соотношение сторон экрана 16:10 Процессор, частота 2.36 ГГц Объем встроенной памяти 16 ГБ Поддержка технологии Bluetooth DA, v4.2 Встроенный модуль GPS есть Встроенный модуль A-GPS есть Встроенный модуль ГЛОНАСС есть Поддержка GPRS есть Поддержка EDGE есть		шт	3	3
63	Умные весы Onetrak CB-52BT	электронные напольные Bluetooth – весы; квадратные весы, закаленные стекло 30*30*2,1 см - 1,56 кг; ЖК/LCD		шт	2	2

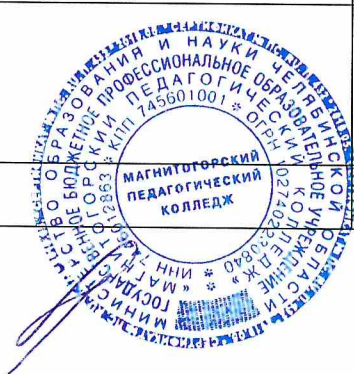


		(цифровой жидкокристаллический) 7,5*3,8 см, монохромный с подсветкой, контрастная индикация на голом фоне AAA*3шт , 1,5 В; IOS (9.0 и выше), Android (4.3 и выше), BLE 4.0, 5-180 кг; кг (kg)- фунт (lb) - стоун (st) 0,1 кг, пульсометр				
64	Портативный анализатор состава тела человека InBody 270	<a href="https://inbody-ru.ru/catalog/inbody270">https://inbody-ru.ru/catalog/inbody270</a>		шт	1	1
65	Принтер Samsung M2020	<a href="https://www.samsung.com/kz_ru/business/printers-multifunction/mono-laser-sl-m2020/sl-m2020fev/">https://www.samsung.com/kz_ru/business/printers-multifunction/mono-laser-sl-m2020/sl-m2020fev/</a>		шт	1	1
66	Автоматический ростомер Цифровой BSM170	<a href="https://inbody-ru.ru/catalog/inbody-bsm170">https://inbody-ru.ru/catalog/inbody-bsm170</a>		шт	1	1
67	Кистевой-динамометр ДК-50-Э	Предназначен для измерения мышечной силы кисти в деканьютонах с фиксацией показаний.  Диапазон измерений: 5-50 даН.		шт	3	3
68	Зеркальный фотоаппарат NIKON D5600 Kit	Зеркальный фотоаппарат с возможностью видеозаписи в формате Avi, Mp4. Наличие входа для петличного микрофона		шт	2	2
69	Аккумулятор	Совместимый с фотоаппаратом и емкостью 1000 mah		шт	2	2
70	Зарядное устройство для аккумулятора фотоаппарата MH-24	Совместимый с аккумулятором от фотоаппарата		шт	2	2





71	Микрофон петличный для фотоаппарата AceLine	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	2	2
72	Штатив для камеры Delta duo 170 3D	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	2
73	Кулер + пластиковые стаканы	С подачей холодной или с подачей холодной и горячей воды		шт	1	1
74	Огнетушитель	Порошковый		шт	1	1
75	Аптечка	Нашатырный спирт, стерильная вата и бинт, бактерицидный пластырь, эластичный бинт		шт	1	1
76	Рулетка	Рулетка-сантиметр; длина 200 см		шт	1	1
77	Калькулятор	Размер 113*117, на батарейках		шт	1	1
78	Сетка для переноски и хранения мячей	Вместимость - 6 мячей, материал - полиэстер		шт	3	3
79	Бумага ксероксная	Формат А4 (500 листов)		уп	3	3



80	Стеллажи	полочный 1800x900x450, 4 полки		шт	1	1
81	Стойка для хранения штанг разборных для аэробики	Габариты: 162x78x136 см		шт	1	1
82	Удлинитель	3 м, 5 гнезд		шт	1	1
83	Удлинитель	3 м, 3 гнезд		шт	1	1

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**НА ВСЕХ  
УЧАСТНИКОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Стол	двухместный 750x1200x500мм		шт	1	15
2	Стул	ученический 840x380x420мм		шт	1	15
3	Корзина для бумаги	Объем 9 л, материал: пластик		шт	1	1

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**НА ВСЕХ  
ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	МФУ черно-белый DCP-7057R	Технология печати лазерный Тип печати черно-белый Формат печати А4 Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) 26 стр/мин <b>Копир</b> Максимальный формат копирования А4 Скорость копирования (А4) 26 стр/мин Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpi		шт	1	1



2	Удлинитель	2 м, 4 гнезд		шт	1	1
3	Ноутбук HP 630	Процессор Intel Pentium P6200 Количество ядер процессора 2 Память 4 ГБ Hdd 500gb		шт	1	1
4	Наушники Sony MDR-ZX110	Проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм		шт	1	1
5	Корзина для бумаги	Объем 9 л, материал: пластик		шт	1	1
6	Стол	двухместный 750x1200x500мм		шт	2	2
7	Стул	ученический 840x380x420мм		шт	4	4

**Расходные материалы**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Степлер	№10, до 16 листов, металлический или пластиковый корпус		шт	1	1
2	Антистеплер	для скоб № 10 и № 24/6		шт	1	1
3	Бумага для записей	формат А 4 (210*297)		уп	1	1
4	Ручка	неавтоматическая шариковая, синего цвета		шт	1	1
5	Скобы для степлера	№10		уп	1	1
6	Картридж для принтера	картридж заправочный		шт	1	1

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**НА ВСЕХ  
ЭКСПЕРТОВ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
---	--------------	----------------------------	-------------	---------------	--------	--------





1	Стол	двухместный 750x1200x500мм		шт	2	2
2	Стул	ученический 840x380x420мм		шт	2	2
3	МФУ черно-белый Kyocera M2735DN	Технология печати лазерный Тип печати черно-белый Формат печати А4 Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) 35 стр/мин Копир Максимальный формат копирования А4 Скорость копирования (А4) 35 стр/мин Максимальное разрешение ч/б копирования 1200x1200 dpi		шт	1	1
4	Удлинитель	3 м, 5 гнезд		шт	1	1
5	Компьютер Hp pro	Процессор Intel Core i5 Графика Intel UHD Graphics Hdd 500gb Оперативная память 8gb		шт	1	1
6	Наушники Sony MDR-ZX110	Проводные, 1,2 м, стерео, с оголовьем, mini jack 3,5 мм		шт	1	1
7	Корзина для бумаги	Объем 9 л, материал: пластик		шт	1	1
				шт	2	2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Зона демонстрации	Не менее 11м*10м	Не скользкое, без выбоин			
2	Электричество 220Вт					
3	Ноутбук с программой «Секундомер» или таймер онлайн	Процессор Intel Pentium P6200 Количество ядер процессора 2 Память 4 ГБ		шт	2	2



Hdd 500gb

СКЛАД

НА ВСЕХ  
УЧАСТНИКОВ И  
ЭКСПЕРТОВ

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
	Не предусмотрено					

