

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	15.12-22.12.2018
Место проведения	ГБПОУ "КОМК" г. Кемерово, ул. Н.Островского, 10
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ АНАЛИЗ
Главный эксперт	Смазнова Ирина Александровна
Заместитель Главного эксперта	Овчинникова Ирина Петровна
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным, техн. и зам)	
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	3
Общая площадь застройки компетенции	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ	
№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований.	Современный цифровой микроскоп, со специальной	шт	1	1	
2	Видеокамера	Камера Д/Н, 1/2.5" НТАСНН HCPS CCD, 942x672, 560 ТВЛ,	шт	1	1	
3	Ноутбук	экран: 15.6"; разрешение экрана: 1920×1080; процессор: Intel	шт	1	1	
4	Микроскоп Микмед-5	Лабораторный бинокулярный	шт	1	1	
5	Лабораторный счетчик для подсчета лейкоцитарной формулы	Счётчик лабораторный С-5 предназначен для подсчёта	шт	3	3	
6	Вытяжной шкаф (для образовательных учреждений)	Шкаф вытяжной предназначен для работы с летучими и	шт	1	1	
7	Дезар-4	Крепления настенного типа.	шт	1	1	
8	Весы лабораторные аналитические	Макс. нагрузка, г 220	шт	1	1	
9	Люксметр ТКА-ПКМ	Прибор для определения освещённости	шт	1	1	
10	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Место использования: в помещении	шт	1	1	
11	Калькулятор	Счёта машинка	шт	3	3	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5	
№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Дозатор 10-100 мкл,	<u>Механические пипеточные дозаторы, одноканальные.</u>	шт	5	5	
2	Дозатор 1000 мкл	<u>Механические пипеточные дозаторы одноканальные.</u>	шт	5	5	
3	Дозатор 10 мл	<u>Механические пипеточные дозаторы одноканальные.</u>	шт	5	5	
4	Дозатор 1-5 мл	<u>Механические пипеточные дозаторы одноканальные.</u>	шт	5	5	
5	Штатив для дозаторов	<u>Универсальный штатив-стойка, для дозаторов</u>	шт	3	3	
6	Наконечник желтый 1-кан/96 шт. в штат. 5-200 мкл	<u>Эти наконечники предназначены для одноканальных дозаторов</u>	штатив	3	3	
7	Дистиллированная вода	<u>Дистиллированная вода – это такая вода, которая очищена от</u>	л.	10	10	
8	Корзина для отходов класса А (10л.)	<u>Корзина для отходов класса А</u>	шт.	5	5	
9	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 100-1000 мкл	<u>Эти наконечники предназначены для одноканальных дозаторов.</u>	штатив	10	10	
10	Контейнер для сбора и дезинфекции использованных изделий, перчаток и т.д. (отходов)	<u>Полный объем – 1,6±0,08 л.</u>	шт.	15	15	
11	Дезинфицирующий раствор с дозатором на 200 мл	<u>Дезинфицирующее средство, предназначено в качестве кожного антисептика для обработки рук.</u>	шт.	15	15	
12	Жидкое мыло с дозатором	<u>Антибактериальное 500 мл флакон с дозатором</u>	шт	3	3	
13	Спиртовка		шт	3	3	
14	Предметные стекла	<u>В упаковке по 100 шт</u>	шт	500	500	
15	Укладка-контейнер УКП -50-01-1 на 50 пробирок или 10 флаконов -250 мл	<u>Контейнер-укладка для транспортировки пробирок представляет собой контейнер с платой оптической крышки.</u>	шт	1	1	
16	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	<u>Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях</u>	шт	1	1	
17	Дезинфицирующие средства "Ультрадез-БИО" -1 л.		шт	3	3	
18	Пакеты ПЭ для сбора и утилизации медицинских отходов класса Б (объем 5л.)		шт	20	20	
19	Спирт 96 %, 100 мл	<u>Полный спирт 96% представляет собой абсолютно чистую, обезвоженную парфюмерию не только крепким запахом и силой, но и вкусом.</u>	шт	3	3	
20	Стеклянные палочки	<u>Длина-мм: 200</u>	уп	1	1	
21	Планшеты (папка для микропрепаратов)	<u>Планшеты для хранения и транспортировки микропрепаратов емкостью от 25 до 100 стекол</u>	шт	6	6	
22	Масло иммерсионное	<u>Иммерсионное масло иммерсионное масло кедровое масло с по</u>	шт.	6	6	

23	Марлевые салфетки размером: 10 x 10 см. - сложены аналогично, из полоски марли т.е.		уп	15	15	
24	Колибактерин сухой		амп. №10	1 кор.		
25	Питательный агар для культивирования микроорганизмов сухой (ГРМ-агар)		шт	0,25 кг		
26	Сыворотка диагностическая эшерихиозная адсорбированная сухая для реакции		амп. №10	1 кор.		
27	Алюмокалиевые квасцы		кг	1		
28	Дезинфицирующие салфетки ЭКОБРИЗ для дезинфекции рук. В банке с дозатором 60	www.gemotest.ru	уп	5		
29	Стерильный полимерный контейнер 125 мл.	контейнер для биологического материала 125 мл	шт	5	5	
30	Секундомер	Прибор, способный измерять интервалы времени с точностью до долей секунды.	шт	1	1	
31	Колбы конические 250 и 500 мл	стеклянная лабораторная посуда 250 и 500 мл	шт	2	2	
32	Стаканы химические 50, 100 см3	стеклянная лабораторная посуда 50, 100 см3	шт	2	2	
33	Мерный цилиндр 1000, 100, 50 см3	стеклянная лабораторная посуда 1000, 100, 50 см3	шт	3	3	
34	Чашки Петри со средой МПА	Готовые среды для культивирования микроорганизмов	шт	10	10	
35	Одноразовые стерильные зонд-тампоны	ТАМПОН-ЗОНД ИЗ ВИСКОЗЫ С ДЕРЕВЯННЫМ АППЛИКАТОРОМ, В ПРОБИРКЕ TEXT150 MM, СТЕРИЛЬНЫЙ	шт	50	50	

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

**МЕБЕЛЬ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ **

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Лабораторный стол	Стол лабораторный	шт	13	13	
2	Стол лабораторный с мойкой	Стол лабораторный с мойкой	шт	3	3	
3	Лабораторный стул газ-лифт	Элементы каркаса выполнены из прочных металлических	шт	10	10	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Медицинские перчатки	латексные, нестерильные М.С размеры	уп	10	10	
2	Защитные очки		шт	5	5	
3	Одноразовый фартук	ФАРТУК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ БЕЛЫЙ	шт	5	5	

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	По	Примерная	Комментарий
			измерения				ста	я	
							вщ	стоимость	
1	Бумага 500 листов (на всех)	На усмотрение организатора	уп	5	5				
2	Ручка шариковая (на всех)	На усмотрение организатора	шт	20	20				
3	Степлер (на всех)	На усмотрение организатора	шт	2	2				
4	Ножницы (на всех)	На усмотрение организатора	шт	1 (по 1 шт на рабочий стол)	5				
5	Флешка (на всех)	На усмотрение организатора	шт	2	2				

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ И УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	По	Примерная	Комментарий
			измерения				ста	я	
							вщ	стоимость	
16	Набор первой медицинской помощи	На усмотрение организатора	шт	1	1				
17	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	На усмотрение организатора	шт	2	2				

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	По	Примерная	Комментарий
			измерения				ста	я	
							вщ	стоимость	
1	Шкаф для личных вещей	На усмотрение организатора	шт	1	1				
3	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	8				
4	Стол переговорный , арт B351, 880x880x760	На усмотрение организатора	шт	1	1				
5	Кулер	На усмотрение организатора	шт	1	1				
6	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт	1	1				

КОМНАТА ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	По	Примерная	Комментарий
							ста	я	
							вщ	стоимость	

1	Стол компьютерный	На усмотрение организатора	шт	1	1			
2	Принтер Color Laser Jet 1600	https://support.hp.com/ru-ru/product/hp-color-laserjet-	шт	1	1			
3	Стул	На усмотрение организатора	шт	1	1			

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Примеры	Комментарий
1.	Стол переговорный	http://moskva.torgland.ru/catalog/stoly-dlya-restoranov-	шт	1	1			
2	Стул	http://www.interca.ru/catalog/item/item_653.html?group=2	шт	1	12			
4	Корзина для мусора	http://kshop.ru/catalog/products_household/k40417/	шт	2	2			
5	Стол компьютерный	На усмотрение организатора	шт	1	1			
6	Шкаф для личных вещей	На усмотрение организатора	шт	1	1			
7	Ноутбук	https://market.yandex.ru/product/10781899?hid=91013&CAT_ID=4	шт	1	1			
8	Кулер	На усмотрение организатора	шт	1	1			
9	Карандаш	На усмотрение организатора	шт	1	10			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Примеры	Комментарий
1	Электричество	380 вольт , 220-230, мощность 9,5 кВт						
2	Водопровод	Горячая и холодная						
4	Напольное покрытие (линолеум)	моющаяся поверхность						
5	Подключение к системе вентиляции							
6	Канализация							

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	2	
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	5	
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	на усмотрение организаторов	шт	-	3	
2	Стул	на усмотрение организаторов	шт	-	10	
4	Запираемый шкафчик	на усмотрение организаторов	шт	-	1	
5	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	на усмотрение организаторов	шт	-	1	
6	Вешалка	на усмотрение организаторов	шт	-	1	

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

№	Требование (описание)	Комментарий
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету	Не Wi-Fi!

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол компьютерный	на усмотрение организатора	шт		1	
2	Стул компьютерный	на усмотрение организатора	шт		1	
3	МФУ		шт		1	
1	Компьютер		шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол		шт	-	1	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)					
3	Подключение компьютера к проводному интернету					Не Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	на усмотрение организатора	шт	-	3	
2	Стул	на усмотрение организатора	шт	-	8	
4	Запираемый шкафчик	на усмотрение организатора	шт	-	1	
5	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	на усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Вешалка	на усмотрение организатора	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)					-

СКЛАД						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Шкаф	на усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь склада 4*1,5 метра					

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	-	10	
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора	м	-	10	
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-	150	
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	50	
5	Степлер со сккобами	на усмотрение организатора	шт	-	2	
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1	

7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-	1	
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	2	
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-	2	

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

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Халат медицинский	На усмотрение участника	шт	1	1	-
2	Шапочка медицинская	На усмотрение участника	шт	1	1	-
3	Сменная обувь	На усмотрение участника	шт	1	1	-

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись)