

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	12.11.18 по 16.11.18
Место проведения	ГБПОУ МО "МОМК №3"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ АНАЛИЗ юниоры
Главный эксперт	Никифорова Мария Анатольевна
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным, техн. и зам)	6
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
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
1	Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований.	Современный цифровой микроскоп, со специальной	шт	1	1	
2	Видеокамера	амера Д/Н, 1/2.5" HITACHI HCPS CCD, 942x672, 560 ТВЛ,	шт	1	1	
3	Ноутбук	экран: 15.6"; разрешение экрана: 1920×1080; процессор:	шт	1	1	
4	Микроскоп Микмед-5	Лабораторный бинокулярный	шт	3	3	
5	Дезар-4	Крепления настенного типа.	шт	1	1	
6	Весы лабораторные аналитические	Макс. нагрузка, г 220	шт	1	1	
7	Ареометр АМТ 1015-1040	Инструмент для диагностики	шт	1	1	
8	Симулятор для отработки навыков взятия капиллярной крови	Тренажерное оборудование	шт	1		
9	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Место использования: в помещении	шт	1		

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
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	Пробирки центрифужные градуировные	<u>Объем 10 мл</u>	шт	100	100	
7	Штатив для пробирок пластиковый	<u>Размеры 245x60x80 мм</u>	шт	10	10	
8	Наконечник желтый 1-кан/96 шт. в штат. 5-200 мкл	<u>Эти наконечники предназначены для одноканальных</u>	штатив	3	3	
9	Дистиллированная вода	<u>Дистиллированная вода – это такая вода, которая очищена</u>	л.	10	10	
10	Термостат водный настольный	<u>Диапазон устанавливаемой температуры в ванне, °С от</u>	шт.	1	1	
11	Корзина для отходов класса А (10л.)	<u>Корзина желтого цвета</u>	шт.	5	5	
12	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 100-1000 мкл	<u>Эти наконечники предназначены для одноканальных</u>	штатив	10	10	
13	Контейнер для сбора и дезинфекции использованных изделий, перчаток и т.д. (отходов)	<u>Полный объем – 1,6±0,08 л.</u>	шт.	15	15	
14	Дезинфицирующий раствор с дозатором на 200 мл	<u>Дезинфицирующее средство, предназначено в качестве кожного антисептика для обработки рук</u>	шт.	15	15	
15	Емкость-контейнер для сбора острого одноразового инструментария	<u>Емкость-контейнер состоит из ведра, крышки, заглушки и этикетки.</u>	шт	15	15	
16	Жидкое мыло с дозатором	<u>Антибактериальное 500 мл флакон с дозатором</u>	шт	3	3	

17	Спиртовка		шт	2	2	
18	Предметные стекла	В упаковке по 100 шт	шт	500	500	
19	Шлифованные стекла	В упаковке по 100 шт	шт	50	50	
20	Укладка-контейнер УКП -50-01-1 на 50 пробирок или 10 флаконов -250 мл	Контейнер-укладка для транспортировки пробирок представляет собой контейнер с плотно прилегающей крышкой,	шт	1	1	
21	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	шт	1	1	
22	Петли полистироловые бактериологические на 5мл, 1мл, 10мл.	Петли бактериологические изготовлены из полистирола	уп по 1 шт	по 50 на 5мл, 1мл, 10мл.	50	
23	Дезинфицирующие средства -1 л.	Концентрированное средство обладает высокой антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных (включая микобактерии «туберкулез») микроорганизмов и грибов	шт	3	3	
24	Пакеты ПЭ для сбора и утилизации медицинских отходов класса Б (объем 5л.)		шт	20	20	
25	стакан лабораторный В-1-600 ТС	Предназначены для проведения различных аналитических работ, приготовления растворов, измерения жидкостей, ориентировочного отщипывания жидкостей и т.д.	шт	15	15	
26	Воронка лабораторная		шт	3	3	
27	Спирт 96 %	Этиловый спирт 96% представляет собой бесцветную прозрачную жидкость, обладающую характерным не очень приятным запахом и очень легким вкусом	литр	3	3	
28	Покровные стекла	В упаковке 100 штук	уп	1	1	
29	стеклянные палочки	Длина~мм: 200	уп	1	1	
30	Планшеты (папка для микропрепаратов)	Планшеты для хранения и транспортировки микропрепаратов емкостью от 25 до 100 стекол	шт	6	6	
31	набор для окраски по Граму Эколаб		уп	10	10	
32	набор Клиника Уро	набор для проведения общеклинического анализа мочи	шт	200	200	
33	Масло иммерсионное	Иммерсионное масло иммерсионное масло кедровое масло	шт.	6	6	
34	Пипетки пастеровские полиэтиленовые стерильные	Пастеровские пипетки предназначены для посева (персева) культур клеток или микроорганизмов.	уп	20	20	
35	Марлевые салфетки размером: 10 x 10 см. - сложены аналогично, из полоски марли т.е.	Салфетки 10х10 см., сложенные аналогично, из полоски марли т.е. аналогично, из полоски марли т.е. аналогично, из полоски марли т.е.	уп	15	15	
36	Стирильный полимерный контейнер 125 мл.	контейнер для биологического материала 125 мл	шт	9	9	
37	Секундомер	Прибор, способный измерять интервалы времени с точностью до долей секунды.	шт	1	1	
38	Термометр стеклянный до 100С	Предназначен для измерения температуры при	шт	1	1	
39	Бюретка 25мл	стеклянная лабораторная посуда	шт	1	1	
40	Колбы конические 250 и 500 мл	стеклянная лабораторная посуда 250 и 500 мл	шт	2	2	
41	Стаканы химические 50, 100 см3	стеклянная лабораторная посуда 50, 100 см3	шт	2	2	
42	Мерный цилиндр 1000, 100, 50 см3	стеклянная лабораторная посуда 1000, 100, 50 см3	шт	3	3	
43	Дезинфицирующие салфетки для дезинфекции рук. В банке с дозатором 60 шт.	В банке с дозатором 60 шт. салфеток.	уп	15	15	

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 СКДЛ-1-3/1-4	Стол лабораторный СКДЛ 1-3 с каркасом из анодированного	шт	17(по видам работ)	17	
2	Стол лабораторный с мойкой СТММ-Л1-01	Ширина 800 Глубина 600 Высота 850	шт	1	1	
3	Лабораторный стул газ-лифт	Элементы каркаса выполнены из прочных металлических	шт	17(у рабочих мест)	17	

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Медицинские перчатки	латексные, нестерильные M.S размеры	уп	10	10	
2	Защитные очки	Защитные очки от химических, биологических и физических воздействий. Очки обеспечивают защиту от биологических жидкостей, материалов для взрыва и огня - по необходимости	шт	8	8	
3	Одноразовый фартук	ФАРТУК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ БЕЛЫЙ	шт	8	8	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
2	Электричество на 1 рабочее место - 220 Вольт (2 кВт)	

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						
2						

3						
4						
5						
6						
7						

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуются	-	-	-	-	-

МЕБЕЛЬ (НА 5 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 10 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1						
2						

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

№	Требование (описание)	Комментарий

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий

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

№	Требование (описание)	Комментарий

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	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	3	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	10	
4	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-	1	
5	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	на усмотрение организаторов	шт	-	1	
6	Вешалка	Штанга на колесах, с крбчками	шт	-	1	

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

№	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	(ШхГхВ) 1400х600х750	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	-	2	
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	4	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	3	
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	10	
4	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-	1	
5	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	на усмотрение организатора	шт	-	1	

6	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	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	
2	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Стеллаж	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					
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)					

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 скобами	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 _____

Тех. эксперт

(ФИО)

(подпись)

(ФИО)

(подпись)