

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" по Рязанской области (WorldSkillsRussia) 2021
Сроки проведения	16.03-19.03.2021
Место проведения	Рязань
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ АНАЛИЗ
Главный эксперт	Попелуева Е.В.
Заместитель Главного эксперта	Кленкова Г.А
Технический эксперт	Скорнякова В.В.
Эксперт по CIS	Кузнецова О.А.
Количество экспертов (в том числе с главным, техн. и зам)	9
Количество конкурсантов (команд) основной группы	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции (совместно с юнир)	130 м2

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ / 10 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Ноутбук	экран: 15.6"; разрешение экрана: 1920×1080; процессор:	шт	1	1	есть			
2	Экран Lumien Master Picture	универсальный настенный экран с ручным управлением	шт	1	1	есть			
3	Биологический микроскоп со встроенной цифровой камерой МИКМЕД 6	Тринокулярный микроскоп предназначен для клиниче	шт	1	1	есть			
5	Микроскоп Микмед-5	Лабораторный бинокулярный	шт	1	1	есть			
6	Проектор EPSON Multimedia Projektor EB-X24	устройство, способное воспроизвести на большой экр	шт	1	1	есть			
7	Термостат суховоздушный ТВ-80-1	Предназначен для получения поддержания внутри раб	шт	1	1	есть			
9	Гигрометр психрометрический ВИГ-2	Термометр-гигрометр для точного измерения темпера	шт	1	1	есть			
10	Устройство дозирующее локтевое настенное ДУ-010	предназначено для подачи мелких порций жидкого м	шт	2	1	есть			
12	Лабораторный счетчик для подсчета лейкоцитарной формулы	Счётчик лабораторный С-5 предназначен для подсчёта	шт	1	1	есть			
15	Бокс биологической безопасности II класса, тип А2 БАВп-	Назначение бокса :Физическая изоляция (удержание и	шт	1	1	есть			
16	Анализатор мочи URISCAN PRO	Возможность получить развернутый анализ мочи по 1	шт	1	1	есть			
17	П/автоматический биохимический анализатор Stat Fax	Компактный фотометр общего назначения, управляем	шт	1	1	есть			
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО / 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ / 10 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Дозатор 10-100 мкл,	Механические пипеточные дозаторы, одноканальные	шт	5	5	есть			
2	Дозатор 100-1000 мкл	Механические пипеточные дозаторы одноканальные	шт	5	5	есть			
3	Дозатор 1-5 мл	Механические пипеточные дозаторы одноканальные	шт	5	5	есть			
4	Штатив для дозаторов	Универсальный штатив-стойка, для дозаторов	шт	3	3	есть			
5	Почкообразный лоток	25*16см	шт	12		есть			
6	Пробирки лабораторные стеклянные	Объем 10 мл	шт	20	20	есть			
7	Пробирки типа Эппендорф, PCR Clean,	5 мл, бесцветные	шт	12	12	есть			
8	Штатив для пробирок пластиковый	Размеры 245x60x80 мм	шт	15	10	есть			
9	Стеклопалочка	стекло	шт	6		есть			
10	Штатив для пробирок типа Эппендорф	полипропилен	шт	2	2	есть			
11	Наконечник желтый 1-кан/96 шт. в штат. 5-200 мкл	Эти наконечники предназначены для одноканальных	штатив	3	3	есть			
12	Дистиллированная вода	Дистиллированная вода – это такая вода, которая	л.	1	1	есть			
13	Корзина для отходов класса А (10л.)	с педальным открыванием.	шт.	5	5	есть			
14	Наконечник 1-кан/96 шт. в штат. 100-1000 мкл	Эти наконечники предназначены для одноканальных	штатив	20	20	есть			
15	Контейнеры для дезинфекции ЕДПО-1-01	Для сбора отходов класса Б	шт.	10	10	есть			
16	Контейнер ЕДПО-3-01	Для сбора отходов класса Б	шт.	3	3	есть			
17	Дезинфицирующий раствор с дозатором	Дезинфицирующее средство предназначено в качестве	шт.	6	6	есть			
18	Реагент 1, реагент 2	химические вещества для получения рабочего раствора	мл	100	100	есть			
19	Жидкое мыло с дозатором	Антибактериальное 500 мл флакон с дозатором	шт	3	3	есть			
20	Флаконы для дистиллированной воды	для обработки камер Горяева	шт	1	1	есть			
21	Предметные стекла	В упаковке по 100 шт	шт	100	100	есть			
22	Покровные стекла	В упаковке по 100 шт	шт	50	50	есть			
23	Камера Горяева	Предметное стекло для подсчета форменных элементов	шт	6	6	есть			
24	Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	Аптечка для оказания медицинской помощи при	шт	1	1	есть			

25	Контрольная сыворотка крови Trulab P	сыворотка для биохимических исследований	шт	1	1	есть			
26	Контрольная сыворотка крови Trulab N	сыворотка для биохимических исследований	шт	1	1	есть			
27	Пакеты ПЭ для сбора и утилизации медицинских отходов класса А (объем 10л.)	Белого цвета	шт	3	3	есть			
28	Пакеты ПЭ для сбора и утилизации медицинских отходов класса Б (объем 5л.)	Желтого цвета. Имеют двойную спайку на дне (двойной)	шт	20	20	есть			
29	стакан лабораторный В-1-600 ТС	Предназначены для проведения различных	шт	15	15	есть			
31	Спирт 96 %	Этиловый спирт 96% представляет собой лёгкую	литр	0,3	0,3	есть			
32	Планишеты (папка для микропрепаратов)	Планишеты для хранения и транспортировки	шт	6	6	есть			
33	Пробирки эппендорфы 1,5 мл	Пробирка Эппендорфа представляет собой градуированную	шт	20	20	есть			
34	Масло иммерсионное	Иммерсионное масло иммерсионное масло кедровое масло	шт.	6	6	есть			
35	Пипетки пастеровские полиэтиленовые стерильные	Пастеровские пипетки предназначены для посева	уп	20	20	есть			
36	Марлевые салфетки размером: 10 x 10 см. - сложены аналогично, из полоски	размером: 10 x 10 см. - сложены аналогично, из полоски	уп	15	15	есть			
37	Часы песочные	Прибор, способный измерять интервалы времени с	шт	1	1	есть			
38	Стаканы химические 50, 100 см3	стеклянная лабораторная посуда 50, 100 см3	шт	2	2	есть			
39	Реагент для определения форменных элементов крови	Предназначены для определения форменных элементов	шт	2	2	есть			
40	Набор диагностических реагентов (б/х)	Для определения биохимических показателей	шт	1	1	есть			
41	Салфетки спиртовые	Салфетка для инъекций из бумажного текстиле-подобного	шт	20	20	есть			
42	Салфетки марлевые	Салфетка марлевая нестерильная	шт	40	40	есть			
43	Бланки направлений	по установленной форме	шт	24	24	есть			
44	Емкости для биоматериала	Контейнеры изготовлены из полипропилена с герметично	шт	12	12	есть			
45	Пинцет анатомический	Анатомический пинцет из японской нержавеющей стали	шт	2	2	есть			
46	Пробирка с антикоагулянтном	для определения биохимических показателей	шт	30	30	есть			
47	Кожный антисептик	для дезинфекции рук	фл.	3	3	есть			
48	Дезинфицирующие салфетки "Авансепт" в банке с дозатором 60 шт. салфеток.	В банке с дозатором 60 шт. салфеток.	уп	6	6	есть			
49	Диспенсер бумажных полотенец Tork	33,2*13,5*29,1	шт	1	1	есть			
50	Пастеровская пипетка нестерильная 5 мл	www.gemotest.ru	шт	20	20	есть			
51	Стакан медицинский с крышкой СтСК-100х130	www.gemotest.ru	шт	2	2	есть			
54	Спиртовка	www.gemotest.ru	шт	2	2	есть			
55	Скошенный агар в пробирках	www.gemotest.ru	шт	6	6	есть			
56	бактериальные петли	www.gemotest.ru	шт	6	2	есть			
57	Тест-система KB005ФР для идентификации стрептококков (набор)	www.gemotest.ru	шт	6	6	есть			
58	Набор стандартов мутности McFarland	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
59	Фарфоровый стаканчик	www.gemotest.ru	шт	2	2	есть			
60	лоток из нержавеющей стали	www.gemotest.ru	шт	6	6	есть			
61	пипетки стерильные 10 мл	www.gemotest.ru	шт	5		есть			
62	груша лабораторная №3	www.gemotest.ru	шт	2	2	есть			
63	Пробирки лабораторные стеклянные 10 мл	www.gemotest.ru	шт	12	12	есть			
64	Тележка для размещения контейнеров ТК-01-Кронт	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
65	контейнеров Кронт КДС 1	www.gemotest.ru	шт	2	2	есть			
66	контейнеров Кронт КДС 3	www.gemotest.ru	шт	2	2	есть			
67	Стеклянная бутылка с пробковой крышкой 1000 мл.	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
68	Этикетка на бутылку	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
69	Акт отбора проб воды для санитарно- гигиенических исследований	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
71	Журнал регистрации результатов анализов	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
72	Цилиндр Снеллена	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
73	Шрифт Снеллена	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
74	Химическая колба	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
75	Мерный стакан	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
76	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
77	Вода дистиллированная	www.gemotest.ru	литр	1	1	есть			
78	Пипетка	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
79	Стакан химический	www.gemotest.ru	шт	6	6	есть			
80	Секундомер	www.gemotest.ru	шт	1	1	есть			
81	Журнал регистрации параметров микроклимата	на усмотрение организатора	шт	1	1	есть			
82	Протокол определения относительной влажности воздуха	на усмотрение организатора	шт	1	1	есть			
83	демонстрационные гематологические препараты	на усмотрение организатора	шт	6	6	есть			
84	демонстрационные гистологические препараты	на усмотрение организатора	шт	6	6	есть			
85	демонстрационные микробиологические препараты	на усмотрение организатора	шт	6	6	есть			
86	журнал регистрации биологического материала	на усмотрение организатора	шт	6	6	есть			
87	лоток для бумаг вертикальный	на усмотрение организатора	шт	4	4	есть			
88	ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	6	6	есть			

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

МЕБЕЛЬ (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 КОМАНДУ)

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

№	Требование (описание)	Комментарий
---	-----------------------	-------------

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	есть			
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	6	есть			
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	есть			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	5	есть			
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	11	есть			
4	сейф	металлический	шт	-	2	есть			
5	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	на усмотрение организаторов	шт	-	1	есть			
6	шкаф	для одежды	шт	-	1	есть			

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	He Wi-Fi!

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол компьютерный	на усмотрение организатора	шт	-	1	есть			
2	Стул компьютерный	на усмотрение организатора	шт	-	1	есть			
3	МФУ Canon i-SENSYS MF8550Cdn (A4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ)	http://www.nix.ru/autocatalog/printers_canon/Canon-i-SENSYS-	шт	-	1	есть			
1	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW	http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-	шт	-	1	есть			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	1	есть			
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	2	есть			

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	He Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	есть			
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	есть			
3	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	4	есть			

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	10	есть			
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-	11	есть			

5	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	на усмотрение организатора	шт	-	2	есть			
6	Вешалка	Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков)	шт	-	2	есть			
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 или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	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 или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	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 или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	-	4	есть			
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-	150	есть			
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-	10	есть			
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-	2	есть			
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-	1	есть			
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-	1	есть			
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-	2	есть			
9	Папка на кольцах А4	на усмотрение организатора	шт	-	2	есть			

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

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Халат медицинский	На усмотрение участника	шт	1	1	-	Участник	-	-
2	Шапочка медицинская	На усмотрение участника	шт	1	1	-	Участник	-	-
3	Сменная обувь	На усмотрение участника	шт	1	1	-	Участник	-	-

Глав. Эксперт _____ Поцелуева Е.В.
(ФИО)

(подпись) (дата)

Тех. эксперт _____ Скорнякова В.В.
(ФИО)

(подпись) (дата)