

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия

Директор ГБПОУ «ВШТ» Семеновский Марсис И.



НА 1-ГО УЧАСТНИКА КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)		НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ (12 УЧАСТНИКОВ)		НАЛИЧИЕ В КОД 2020, УКАЗЫВАЯ НОМЕР КОД		НАЛИЧИЕ В КОД 2021, УКАЗЫВАЯ НОМЕР КОД	
№	Наименование	Оборудование, инструменты и мебель	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов
1	Весы электронные аналитические Рюест PR 224	Технические характеристики Наибольший предел взвешивания 210г.; дискретность 0,0001г.; внутренняя калибровка		оборудование	шт.	1,00	2,00
2	Весы лабораторные электронные Demcom DL-123	Дискретность 0,001 г, калибровка внешняя		оборудование	шт.	1,00	2,00
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	Спектральный диапазон 325-1000 нм; прозрачность установок длины волны, ± 2мм; оптическая плотность 3,000 до 0,000		оборудование	шт.	1,00	3,00
4	Набор кювет №2 (5,10,20,30,50)	Рабочая длина кюветы, мм 5 10 20 30 50 Количество кювет в наборе, шт 3 3 3 3 3. Материал изготовления-стекло		другое	шт.	1,00	3,00
5	Штатив лабораторный	Основание 240x150 мм, стойка Ø12 x 700 мм, зажимы		оборудование	шт.	1,00	6,00
6	Плитка электрическая настольная Centek CT-1508	Мощность 1 кВт		оборудование	шт.	1,00	3,00
7	Стол лабораторный с химически стойким покрытием	Размер 1600 x 600x850 мм		другое	шт.	1,00	6,00
8	pH-метр pH-150MI	Диапазон измерения pH, ед. pH 0...14 / ±0,02; Диапазон / погрешность измерения ЭДС, мВ -2000...+2000 / ±1,0; диапазон / погрешность измерения температуры, °C -5...40,0 / ±0,5; диапазон / погрешность измерения температуры раствора 20 °C - от 0 до 12		оборудование	шт.	1,00	6,00
9	Электрод сравнения хлорсеребряный	Диапазон определения pH при температуре раствора 20 °C - от 0 до 12		оборудование	шт.	1,00	6,00
10	Электрод индикаторный стеклянный	Диапазон определения pH при температуре раствора 20 °C - от 0 до 12		оборудование	шт.	1,00	6,00
11	Штатив для электродов ПУ-05	Штатив универсальный для крепления измерительных и вспомогательных электродов, Вес 0,8 г		другое	шт.	1,00	6,00
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ		Оборудование, мебель		НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ			



Директор ГБУ «Республиканский центр «ВЕСТ» Серов Я.И.

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Стол для весов антивибрационный	Размер 400 x 600x750 мм		другое	шт.	1,00	4,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
2	Сушильный шкаф габариты 46x61x70 СНОЛ-3,5,3,5,3,5/3,5-ИПМ.	Максимальная температура нагрева: 350 °С; Максимальная потребляемая мощность: 2000 Вт; Входное напряжение: 230 В		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
3	Весы электронные аналитические Pioneer PR 224	Наибольший предел взвешивания 210г; дискретность 0,0001г; внутренняя калибровка		оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
4	Весы лабораторные электронные Demcom DL-123	Дискретность 0,001 г; калибровка внешняя		оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
5	pH-метр pH-150MI	Диапазон измерения pH, ед. pH 0...14 / ± 0,02; Диапазон / погрешность измерения ЭДС, мВ -2000...+2000 / ± 1,0; диапазон / погрешность измерения температуры, °С -5...+100 / ± 0,5; с «интеллектуальной» автоматической термокомпенсацией		оборудование	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
6	Электрод сравнения хлорсеребряный	Диапазон определения pH при температуре раствора 20 °С - от 0 до 12		оборудование	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
7	Электрод индикаторный стеклянный	Диапазон определения pH при температуре раствора 20 °С - от 0 до 12		оборудование	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
8	Мешалка магнитная без подогрева ПЭ-6100	Максимальный перемешиваемый объем - 1000 мл; диапазон частоты вращения якоря от 200 до 2000 об/мин		оборудование	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	Спектральный диапазон 325-1000 нм; погрешность установки длины волны, не более ± 2нм; оптическая плотность 3,000 до 0,000		оборудование	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
10	Набор кювет №2 (5,10,20,30,50)	Рабочая длина кюветы, мм 5 10 20 30 50 Количество кювет в наборе, шт 3 3 3 3 3. Материал изготовления-стекло		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
11	Ноутбук Acer Travel Mate Spin B311R-31	Процессор Intel(R) Celeron(R) N4120 CPU @ 1.10GHz 1.10 GHz Оперативная память 4,00 ГБ (доступно: 3,81 ГБ)		оборудование	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
12	МФУ Canon MF4410	Принтер/сканер/копир. черно-белая печать, лазерная 20 стр/мин		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
13	Дистиллятор ПЭ-2205	Производительность 5 л/ч; напряжение 220В; потребляемая мощность 3,5 кВт;		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
14	Плитка электрическая настольная Centek CT-1508	Мощность 1 кВт		оборудование	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4



Директор ГБПОУ Республиканский центр Д.А. Савос Д.А.

15	Стол-мойка	(800*600*1650) Раковина из нержавеющей стали		другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
16	Стол офисный	Размер 1740 x 620 x 720 мм		другое	шт.	1,00	5,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
17	Стол для сушильного шкафа	Размер Г*Ш*В 730 мм * 990 мм * 950 мм		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
18	Вытяжной шкаф лабораторный ПШ 1/02	Размер Г*Ш*В 700 мм * 1100 мм * 2000 мм		оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
19	Аптечка	универсальная		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
20	Огнетушитель	ОХП-10		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Вешалка	металлическая, напольная, пятирожковая		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
2	Стол переговорный	Размер 600x600x760		другое	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
3	Стул	деревянный		другое	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
4	Корзина для мусора	пластиковая, 10 л		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД



Директор ГБНУ Республики Марий-Эл "ВСТ" Серов А.Н.

1	Стол переговорный	Размер 1200x500x760		другое	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
2	Стул	деревянный		другое	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
3	Вешалка	металлическая, напольная разм 130*50*1730		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
4	Корзина для мусора	пластиковая, 10 л		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА								
Оборудование, мебель								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Стол переговорный	Размер 1740 x 620 x720		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
2	Стул	деревянный		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
3	Ноутбук Acer Travel Mate Spin B311R-31	Процессор Intel(R) Celeron(R) N4120 CPU @ 1.10GHz 1.10 GHz Оперативная память 4,00 ГБ (доступно: 3,81 ГБ)		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
4	МФУ Canon MF 4410	Принтер/сканер/копир, черно-белая печать, лазерная 20 стр/мин		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
5	Корзина для мусора	пластиковая, 10 л		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Электричество	220-230, мощность 10,0кВт		ЖСХ				КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
2	Водопровод	Горячая и холодная		ЖСХ				КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
3	Вентиляция	На уличн. 0,5 кВт		ЖСХ				КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4



Директор ТБПОУ Республика Марий Эл «ВШТ» Серов А.Н. Серов

4	Вентилятор выносной центробежный	Мощность 1,0 кВт		другое	шт.	2,00	2,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
5	Иггнерст	Проводной		другое				КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
6	Канализация	Общая водоканализационная система		ЖСХ				КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4
			СКЛАД				НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ	
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Шкаф под реактивы и посуду ЛАБ-PRO ШП 80.50.193	ШП 80.50.193		другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1, КОД 1.2, КОД 1.3, КОД 1.4



Директор ТБПОУ Республиканского Марий-Эл "ВНТ" Серов Д.