

Компетенция	Парикмахерское искусство. Основная категория
Наименование этапа Чемпионата	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы"
Субъект РФ	Челябинская область
Базовая организация расположения конкурсной площадки	ГБОУ ПОО "Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко"
Адрес конкурсной площадки	г. Магнитогорск, ул. Сталеваров, д. 9
Даты проведения	24.03.2024 - 29.03.2024
Главный эксперт	Письменная Анастасия Олеговна
Электронная почта ГЭ	sema313@yandex.ru
Телефон ГЭ	89507455022
Технический эксперт	Каминская Елена Александровна
Электронная почта ТЭ	xox.alena@yandex.ru
Телефон ТЭ	89048122533
Количество конкурсантов (команд)	10
Количество рабочих мест	10
Количество экспертов (в т.ч. с ГЭ)	12

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Парикмахерское искусство. Основная категория**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Челябинская область РФ

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГБОУ ПОО "Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко"

Адрес базовой организации: г. Магнитогорск, ул. Сталеваров, д. 9

Главный эксперт: Письменная Анастасия Олеговна, 89507455022, sema313@yandex.ru

Технический эксперт: Каминская Елена Александровна, 89048122533, xox.alena.yandex.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 12

Количество конкурсантов (команд): 10

Количество рабочих мест: 10

Даты проведения: 24.03.2023 - 29.03.2024

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 190,9 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение общее. Над каждым рабочим местом должны быть расположены две направляющие на которых находится по два софита, направленные на одно рабочее место с двух сторон. Высота данной конструкции не менее 3 м. НЕ на зеркале! (если не хватает общего освещения)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) □

Электричество: Подключения к сети по (220 Вольт). 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) на рабочее место.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: гладкое на всю зону. Необходима разметка на площадке.

Система вентиляции (применяется в закрытом помещении конкурсной площадки)

Канализация для каждой Мойки обязательна

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : Обязательно

Площадь рабочего места 1 участника на РЧ - 2м x 3 м. Необходима разметка на площадке

Контурная линия рабочей зоны участника (со всех сторон, цветная, на полу)

Безопасная изоляция труб для водоотвода и проводов электричества

Зона работы судей не должна пересекаться с пространством участника

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стол	(1200x600)	Мебель	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
2	Стул офисный	Минимальный размер: Внутренняя ширина сиденья: 420мм. Глубина сиденья: 380мм. Высота спинки: 360мм	Мебель	1	шт	5	Соответствует Тех. характеристикам
3	Корзина для белья с крышкой	Контейнер 60 литров для мусора, БАК+КРЫШКА (высота 55 см, диаметр 48 см)	Хоз. товары	1	шт	0	Не предоставляется
4	Бак для волос с крышкой	Назначение: пластиковое ведро для утилизации бытовых отходов, их сбора и хранения. Тип: мусорный бак, с педалью, откидной крышкой и держателем для мусорного мешка или пакета Объем: 60 литров; Размер: 51x37x67 см; Материал: полипропилен; или Контейнер 60 литров для мусора, БАК+КРЫШКА (высота 55 см, диаметр 48 см)	Хоз. товары	1	шт	2	Соответствует Тех. Характеристикам
5	Бак для мусора с крышкой	Назначение: пластиковое ведро для утилизации бытовых отходов, их сбора и хранения. Тип: мусорный бак, с педалью, откидной крышкой и держателем для мусорного мешка или пакета Объем: 60 литров; Размер: 51x37x67 см; Материал: полипропилен; или Контейнер 60 литров для мусора, БАК+КРЫШКА (высота 55 см, диаметр 48 см)	Хоз. товары	1	шт	2	Соответствует Тех. Характеристикам
6	Раковина классическая ВНИМАНИЕ! Раковина НЕ парикмахерская!	Раковина подвесная или с пьедесталом или встраиваемая. Обл. применения бытовая. Примерный размер: Ширина см 55; Глубина см 47,5; Высота см 19,5	Хоз. товары	1	шт	0	Не предоставляется
7	Электрический водонагреватель накопительный Если нет горячей воды, Электрический водонагреватель обязателен	Материал бака-Эмалированная сталь; Емкость водонагревателя (л)-150; Время нагрева-Косвенный нагрев или ТЭНа 2 или 3 кВт (опция); Мощность (Вт)-15000.0; Максимально допустимая температура (°C)-95; Тип термостата-Отсутствует; Максимальное давление (бар)-8.0; Диаметр трубы подключения (дюйм)- 1/2"; Высота (см)-104.0; Глубина (см)-53.0;	Хоз. товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
9	Электронный таймер	Обратный отсчет времени	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
10	Ноутбук/компьютер	Для воспроизведения музыкальных файлов Windows 7/8/9/10 Microsoft Office Разъем HDMI	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
11	Колонки	Мощность от 10 Ватт	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
12	Микрофон и усилитель Если акустика помещения позволяет слышать ГЭ отчетливо и без помех, то данная позиция необязательна.	Тип подключения: проводной/беспроводной. Длина шнура: минимум 3 метра. Частотный диапазон микрофона: 100-10000 гц. Дальность действия при беспроводном подключении- 15 метров. Оборудован специальным переключателем-включить/выключить устройство. Батарейки, при беспроводной работе микрофона	Оборудование ИТ	1	шт	0	Не предоставляется

13	Коробка для утилизации лезвий	Назначение бесконтактный сбор инъекционных игл и другого съемного острого инструментария, сбор крупного острого инструментария. Объем 0,5 л. Общие требования — Регистрационного удостоверения установленного образца- Сертификата соответствия	ТБ	1	шт	10	Соответствует Тех. Характеристикам
----	-------------------------------	---	----	---	----	----	------------------------------------

Зона моек

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Мойка парикмахерская 1 на 2 участника	Парикмахерская мойка в комплектации: 1. С креслом. Каркас:металлический, окрашенный порошковой краской; Раковина:среднего размера с вырезом для шеи; Комплект:поставляется с узлом	Профессиональное оборудование	3	шт	5	Парикмахерская мойка "Елена" в комплектации с креслом "Алекс" Каркас: металлический, окрашенный порошковой серой краской; Раковина: белого цвета с вырезом для
2	Стойка для препаратов около мойки 1 стойка на 2 мойки (если мойки установлены рядом друг с другом)	Столик из окрашенного металла с 3-мя большими полками и верхними ручками для удобного перемещения, на колесиках. Вес: 9 кг; Объем: 0,04 м³; Размер (ДхШхВ): 50х32х80 см	Мебель	2	шт	3	Тележка парикмахерская черного цвета с пятью выдвижными ящиками, двумя навесными понелями с отверстиями для чаши, расчесок и щеток. Каркас: металлический с влагозащитным покрытием. Ящики из прочного пластика. Колеса из ударопрочного пластика. Размер: 38х37х87
3	Мусорное ведро. 30 л 1 ведро на 2 мойки (если мойки установлены рядом друг с другом)	пластик (30л.) БАК + КРЫШКА	Хоз. товары	2	шт	3	Соответствует Тех. Характеристикам
4	Корзина для белья 1 корзина на 2 мойки (если мойки установлены рядом друг с другом)	пластик (30л.) БАК + КРЫШКА	Хоз. товары	2	шт	3	Соответствует Тех. Характеристикам

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов). Закрытое помещение, располагается в непосредственной близости к зоне соревнований

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 39,7 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) не требуется

Электричество: 2-3 подключения к сети по (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: гладкое на всю зону.

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не обязательно

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Кулер для воды	Тип установки: настольный или настенный	Оборудование	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
2	Стол	(1200мм х 600мм)	Мебель	1	шт	10	Соответствует Тех. Характеристикам
3	Стул офисный	Минимальный размер: Внутренняя ширина сиденья: 420мм. Глубина сиденья: 380мм. Высота спинки: 360мм	Мебель	1	шт	10	Соответствует Тех. Характеристикам
4	Шкаф для сумок	Секция с ячейками для хранения личных вещей с комплектом замка+ключ. Количество секций-8 шт	Мебель	1	шт	0	Не предоставляется
5	Корзина для мусора	Объем: 10 литр. Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27. Материал изготовления: пластик	Хоз. товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
6	Огнетушитель	Углекислотный ОУ-1	ТБ	1	шт	1	Огнетушитель порошковый ОП - 4 (з)-АВСЕ-01

Комната Экспертов (по количеству экспертов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 58,9 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 3-4 подключения к сети по (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: гладкое на всю зону.

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не обязательно

Комната для экспертов должна быть вынесена за пределы зоны соревнований

Зона работы судей не должна пересекаться с пространством участника

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стол	1200мм х 600мм	Мебель	1	шт	5	Соответствует Тех. Характеристикам
2	Стул офисный	Минимальный размер: Внутренняя ширина сиденья: 420мм. Глубина сиденья: 380мм. Высота спинки: 360мм	Мебель	1	шт	11	Соответствует Тех. Характеристикам
3	Стол для орг.техники	1200мм х 600мм	Мебель	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
4	Корзина для мусора	Объем: 10 литр. Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27. Материал изготовления: пластик	Хоз. товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
5	Ноутбук/компьютер Microsoft Office или аналог	Windows 7/8/9/10 Microsoft Office Разъем HDMI	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
6	Принтер	МФУ лазерный. Печать, копирование, сканирование	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам

7	Удлинитель с проводом 3 метра	на 6 розеток	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
8	Флипчарт	Мобильный флипчарт с магнитно-маркерным покрытием поворотной-вертикальный. Предназначен для работ маркерами сухого стирания и размещения информации с помощью блокнота и магнитов. Держатель для бумажного блока. Возможность регулировки по высоте. Размер рабочей поверхности:70x100см	Мебель	1	шт	0	Не предоставляется
9	Набор карточек для голосования	(цифры от 0 до 3, скрепленных цепочкой из пластмассы)	Хоз. товары	1	шт	4	Соответствует Тех. Характеристикам
10	Вешалка для одежды	На 8 персон. Максимальная распределенная нагрузка на вешалку — 20 кг.	Мебель	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
11	Кулер для воды	Тип установки: напольный или настольный	Мебель	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
12	Огнетушитель	Углекислотный ОУ-1	ТБ	1	шт	1	Огнетушитель порошковый ОП - 4 (з)-АВСЕ-01
13	Экран	Цвета- белый. Крепление на треноге. Размеры экрана, ширина x высота (см) 244 x 244 см.	Оборудование ИТ	1	шт	1	Телевизор POLARLINE 43PL51NC, 43", FULL HD
14	Проектор	Тип проектора: DLP; Класс: портативный/стационарный; Световой поток: от 3800лм; HDMI: 1; VGA вход: 1; VGA выход: 1; Количество USB-портов: 1шт	Оборудование ИТ	1	шт	1	Телевизор POLARLINE 43PL51NC, 43", FULL HD
15	Кабель HDMI	Длина 5-7 метров	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
16	Удлинитель с проводом 3 метра	на 6 розеток	Оборудование ИТ	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
17	Бумага для флипчарта	Цвет: белый. Размер изделия, см:67,5x98. Количество листов в блоке:20шт.	Канц. Товары	1	блок	0	Не предоставляется
18	Бумаги для печати А4	Формат листов:А4 Количество листов в пачке:500 Цвет белый	Канц. Товары	1	пачка	6	Соответствует Тех. Характеристикам
19	Файл-вкладыш А4	Формат:А4 Количество штук в упаковке:100 Цвет:прозрачный	Канц. Товары	1	упк	1	Соответствует Тех. Характеристикам
20	Стикер-наклейки 5 цветов	Размер стикеров:51x51мм Цвет:5 цветов Количество листов в упаковке:250листов	Канц. Товары	1	упк	1	Соответствует Тех. Характеристикам
21	Папка-планшет с зажимом	Тип папки планшета:без крышки. Формат:А4. Расположение зажима:в центре. Количество зажимов:1	Канц. Товары	1	шт	12	Соответствует Тех. Характеристикам
22	Ручка шариковая	Цвет чернил:синий	Канц. Товары	1	шт	20	Соответствует Тех. Характеристикам
23	Набор маркеров для досок мокрого стирания 4 цвета (толщина линии 2-5 мм)	4 цвета (толщина линии 2-5 мм). Основа чернил — спиртовая.	Канц. Товары	1	упк	1	Соответствует Тех. Характеристикам
24	Конверт С4	соответствует формату бумаги А4	Канц. Товары	1	шт	7	Соответствует Тех. Характеристикам
25	Набор текстовыделителей	Цвет чернил:ассорти Количество цветов в наборе:3-4	Канц. Товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
26	Ножницы канцелярские	Длина:190мм	Канц. Товары	1	шт	2	Соответствует Тех. Характеристикам
27	Степлер с набором скоб	Тип и размер скоб для степлера:24/6, 26/6	Канц. Товары	1	шт	2	Соответствует Тех. Характеристикам
28	Скотч узкий	Прозрачный Ширина клейкой ленты:12мм Длина намотки клейкой ленты:10метр	Канц. Товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
29	Скотч широкий	Ширина, мм:48 Длина (м):60 Цвет:прозрачный	Канц. Товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
30	Папка для хранения файлов с зажимом— большая	Ширина корешка, мм:75 Вместимость:480 листов Формат:А4	Канц. Товары	1	шт	2	Соответствует Тех. Характеристикам
31	Сигнальная клейкая лента для разметки	Ширина ленты: 75мм. Длина ленты, м: 250. Толщина (мкм): 30. Материал: полиэтилен	Канц. Товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
32	Мешки для мусора	20 литров (Упакованы по 30 штук.)	Хоз. товары	1	упк.	4	Соответствует Тех. Характеристикам
33	Мешки для мусора	60 литров (Упакованы по 30 штук.)	Хоз. товары	1	упк.	4	Соответствует Тех. Характеристикам
34	Бутылка воды для кулера	Объем: 19 литров.	Хоз. товары	1	шт	4	Соответствует Тех. Характеристикам
35	Стакан одноразовый пластиковый	Объем (мл):200 Штук в упаковке:100	Хоз. товары	1	упк	4	Соответствует Тех. Характеристикам
36	Тряпка из микрофибры 50x70см	Размер 50x70см	Хоз. товары	1	шт	5	Соответствует Тех. Характеристикам
37	Запасной картридж для МФУ	МФУ лазерный. Печать, копирование, сканирование	Оборудование ИТ	1	шт	2	Соответствует Тех. Характеристикам

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Канц. Товары	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Аптечка должна содержать: кро	Охрана труда	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
2	Огнетушитель	Углекислотный ОУ-1	Охрана труда	1	шт	1	Огнетушитель порошковый ОП - 4 (з)-АВСЕ-01

Складское помещение

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):							
Площадь зоны: не менее 13,0 кв.м.							
Освещение: Верхнее искусственное освещение							
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) не обязательно							
Электричество: 1-2 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт) <input type="checkbox"/>							
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется							
Покрывание пола: гладкое на всю зону.							
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется							

Помещение склада должно находиться за пределами рабочей зоны , площадь склада должна быть достаточной для размещения всего расходного материала, предназначенного для проведения соревнований							
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стеллаж открытый	Критически важные характеристики пози отсутствуют	Мебель	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам
2	Корзина для мусора	Объем: 10 литр. Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27. Материал изготовления: пластик	Хоз. Товары	1	шт	1	Соответствует Тех. Характеристикам

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Парикмахерское искусство. Основная категория**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Челябинская область РФ
 Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГБОУ ПОО "Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко"
 Адрес базовой организации: г. Магнитогорск, ул. Сталеваров, д. 9
 Главный эксперт: Письменная Анастасия Олеговна, 89507455022, sema313@yandex.ru
 Технический эксперт: Каминская Елена Александровна, 89048122533, xox.alena.yandex.ru
 Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 12
 Количество конкурсантов (команд): 10
 Количество рабочих мест: 10
 Даты проведения: 24.03.2023 - 29.03.2024

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (10 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест))

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 74,8 кв.м.
 Освещение: Верхнее искусственное освещение общее. Над каждым рабочим местом должны быть расположены две направляющие на которых находится по два софита, направленные на одно рабочее место с двух сторон. Высота данной конструкции не менее 3 м. НЕ на зеркале! (если не хватает общего освещения)
 Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: Подключения к сети по (220 Вольт). 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) на рабочее место.
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
 Покрытие пола: гладкое на всю зону. Необходима разметка на площадке.
 Система вентиляции (применяется в закрытом помещении конкурсной площадки)
 Канализация для каждой Мойки обязательна
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : Обязательно
 Площадь рабочего места 1 участника на РЧ - 2м x 3 м. Необходима разметка на площадке
 Контурная линия рабочей зоны участника (со всех сторон, цветная, на полу)
 Безопасная изоляция труб для водоотвода и проводов электричества
 Зона работы судей не должна пересекаться с пространством участника
 Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Парикмахерское модульное рабочее место	Зеркало одностороннее/двустороннее, Форма зеркала прямоугольная/овальная. Способ крепления – к стене, если односторонний вариант рабочего места. Возможен односторонний или двусторонний вариант рабочего места. Минимальный Размер (ШхВ): 800x1800 мм. Ширина столешницы – 20 см. Комплектация: зеркало, основа, столешница.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Парикмахерское модульное рабочее место "Тео" (двухстороннее) Способ установки: напольный. Рабочее место оснащено столешницей из ДСП, полкой с дверцей и зеркалом. Между зеркалами размещены 2 стеллажа по 4 открытых полки в каждом. Подложка рабочего места изготовлена из эллипсной хромированной трубы. Зеркало прямоугольной формы. Габариты: 850x300x2220 мм.
2	Тележка парикмахерская	845 x 330 x 340 мм (В x Ш x Г). Комплектация: каркас, пять ящиков, держатель для фена, четыре колеса. Каркас: металлический, с влагозащитным покрытием. Ящики: прочный пластик. Держатель для фена: съемный, металлический/окрашен краской. Колеса: ударопрочный пластик.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
3	Щетка для подметания +совок на стойке	Размеры: ширина основания совка 220x210 мм, общая высота совка 890 мм, ширина основания щетки 215x20 мм, высота ворса 85 мм, общая высота щетки 900 мм.	Хоз. Товары	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
4	Весы парикмахерские в комплекте с батарейками	Специализированные электронные весы для парикмахерских. Особенности и технические характеристики: большой многофункциональный LCD-дисплей; функция «сброс тары»; замер веса в разных единицах (килограмм/грамм /фунт/унция); максимальный измеряемый вес - 3000 гр.; цена деления шкалы - 1г.; Питание от батареек	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
5	Штатив напольный парикмахерский	Штатив парикмахерский для крепления головы манекена. Раздвижная тренога. Выдвижная штанга имеет несколько фиксированных положений высоты.	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
6	Стул парикмахерский	Комплектация: сиденье на металлическом каркасе, основание на колесах, пневматика. Регулировка: по высоте с помощью пневматики. Высота сиденья: 485-615 мм. Диаметр сиденья: 420. Каркас: из металла, окрашен в цвет «металлик». Обивка сиденья: износостойкий поролон, обтянут качественной экокожей. Основание: металлическое пятилучье с хромированным покрытием на черных пластиковых колесах. Регулирование высоты: газлифт.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам

7	Стол для работы с красящими и перманентными препаратами	Материал основания: ЛДСП; Материал столешницы: ЛДСП. Толщина столешницы, мм: 22 Материал кромки: ПВХ; Материал: ЛДСП. Тип стола: прямой Высота: 760 мм; Глубина: 730 мм; Ширина: 1200 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
8	Стол демонстрационный	Материал основания: ЛДСП; Материал столешницы: ЛДСП. Толщина столешницы, мм: 22 Материал кромки: ПВХ; Материал: ЛДСП. Тип стола: прямой Высота: 760 мм; Глубина: 730 мм; Ширина: 1200 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	0	Не предоставляется
9	Корзина для мусора	Объем: 10 литр. Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27. Материал изготовления: пластик	Хоз. Товары	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам

I. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е Мужская модная стрижка с окрашиванием и укладкой (10 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест))

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 74,8 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение общее. Над каждым рабочим местом должны быть расположены две направляющие на которых находится по два софита, направленные на одно рабочее место с двух сторон. Высота данной конструкции не менее 3 м. НЕ на зеркале! (если не хватает общего освещения)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: Подключения к сети по (220 Вольт). 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) на рабочее место.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: гладкое на всю зону. Необходима разметка на площадке.

Система вентиляции (применяется в закрытом помещении конкурсной площадки)

Канализация для каждой Мойки обязательна

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : Обязательно

Площадь рабочего места 1 участника на РЧ - 2м x 3 м. Необходима разметка на площадке

Контурная линия рабочей зоны участника (со всех сторон, цветная, на полу)

Безопасная изоляция труб для водоотвода и проводов электричества

Зона работы судей не должна пересекаться с пространством участника

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Парикмахерское модульное рабочее место	Зеркало одностороннее/двустороннее,Форма зеркала прямоугольная/овальная. Способ крепления – к стене, если односторонний вариант рабочего места. Возможен односторонний или двусторонний вариант рабочего места. Минимальный Размер (ШхВ): 800x1800 мм. Ширина столешки 15 – 20 см. Комплектация: зеркало, основа, столешница.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Парикмахерское модульное рабочее место "Тео" (двухстороннее) Способ установки напольный.Рабочее место оснащено столешницей из ЛДСП, полкой с дверцей и зеркалом. Между зеркалами размещены 2 стеллажа по 4 открытых полки в каждом. Подложка рабочего места изготовлена из эллипсной хромированной трубы. Зеркало прямоугольной формы. Габариты: 850x300x2220 мм.
2	Тележка парикмахерская	845 x 330 x 340 мм (В x Ш x Г). Комплектация: каркас, пять ящиков, держатель для фена, четыре колеса. Каркас: металлический, с влагозащитным покрытием. Ящики: прочный пластик. Держатель для фена: съемный, металлический/окрашен краской. Колеса: ударопрочный пластик.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
3	Щетка для подметания +совок на стойке	Размеры: ширина основания совка 220x210 мм, общая высота совка 890 мм, ширина основания щетки 215x20 мм, высота ворса 85 мм, общая высота щетки 900 мм.	Хоз. Товары	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
4	Весы парикмахерские в комплекте с батарейками	Специализированные электронные весы для парикмахерских. Особенности и технические характеристики: большой многофункциональный LCD-дисплей; функция «сброс тары»; замер веса в разных единицах (килограмм/грамм /фунт/унция); максимальный измеряемый вес - 3000 гр.; цена деления шкалы - 1г.; Питание от батареек	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
5	Штатив напольный парикмахерский	Штатив парикмахерский для крепления головы манекена. Раздвижная тренога, Выдвижная штанга имеет несколько фиксированных положений высоты.	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
6	Стул парикмахерский	Комплектация: сиденье на металлическом каркасе, основание на колесах, пневматика. Регулировка:по высоте с помощью пневматики. Высота сиденья:485-615 мм. Диаметр сиденья:420. Каркас: из металла, окрашен в цвет «металлик». Обивка сиденья: износостойкий поролон, обтянут качественной экокожей. Основание: металлическое пятилучье с хромированным покрытием на черных пластиковых колесах. Регулирование высоты: газлифт.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
7	Стол для работы с красящими и перманентными препаратами	Материал основания: ЛДСП; Материал столешницы: ЛДСП. Толщина столешницы, мм: 22 Материал кромки: ПВХ; Материал: ЛДСП. Тип стола: прямой Высота: 760 мм; Глубина: 730 мм; Ширина: 1200 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
8	Стол демонстрационный	Материал основания: ЛДСП; Материал столешницы: ЛДСП. Толщина столешницы, мм: 22 Материал кромки: ПВХ; Материал: ЛДСП. Тип стола: прямой Высота: 760 мм; Глубина: 730 мм; Ширина: 1200 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	0	Не предоставляется
9	Корзина для мусора	Объем: 10 литр. Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27. Материал изготовления: пластик	Хоз. Товары	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам

1. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Ж Мужской перманент, стрижка и укладка (10 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 74,8 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение общее. Над каждым рабочим местом должны быть расположены две направляющие на которых находится по два софита, направленные на одно рабочее место с двух сторон. Высота данной конструкции не менее 3 м. НЕ на зеркале! (если не хватает общего освещения)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) □

Электричество: Подключения к сети по (220 Вольт). 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) на рабочее место.

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: гладкое на всю зону. Необходима разметка на площадке.

Система вентиляции (применяется в закрытом помещении конкурсной площадки)

Канализация для каждой Мойки обязательна

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : Обязательно

Площадь рабочего места 1 участника на РЧ - 2м x 3 м. Необходима разметка на площадке

Контурная линия рабочей зоны участника (со всех сторон, цветная, на полу)

Безопасная изоляция труб для водоотвода и проводов электричества

Зона работы судей не должна пересекаться с пространством участника

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Парикмахерское модульное рабочее место	Зеркало одностороннее/двухстороннее. Форма зеркала прямоугольная/овальная. Способ крепления – к стене, если односторонний вариант рабочего места. Возможен односторонний или двухсторонний вариант рабочего места. Минимальный Размер (ШхВ): 800х1800 мм. Ширина столика 15 – 20 см. Комплектация: зеркало, основа, столешница.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Парикмахерское модульное рабочее место "Тео" (двухстороннее) Способ установки напольный. Рабочее место оснащено столешницей из ДСП, полкой с дверцей и зеркалом. Между зеркалами размещены 2 стеллажа по 4 открытые полки в каждом. Подложка рабочего места изготовлена из эллиптической хромированной трубы. Зеркало прямоугольной формы. Габариты: 850х300х2220 мм.
2	Тележка парикмахерская	845 x 330 x 340 мм (В x Ш x Г). Комплектация: каркас, пять ящиков, держатель для фена, четыре колеса. Каркас: металлический, с влагозащитным покрытием. Ящики: прочный пластик. Держатель для фена: съемный, металлический/окрашен краской. Колеса: ударопрочный пластик.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
3	Щетка для подметания +совок на стойке	Размеры: ширина основания совка 220х210 мм, общая высота совка 890 мм, ширина основания щетки 215х20 мм, высота ворса 85 мм, общая высота щетки 900 мм.	Хоз. Товары	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
4	Весы парикмахерские в комплекте с батарейками	Специализированные электронные весы для парикмахерских. Особенности и технические характеристики: большой multifunctional LCD-дисплей; функция «сброс тары»; замер веса в разных единицах (килограмм/грамм /фунт/унция); максимальный измеряемый вес - 3000 гр.; цена деления шкалы - 1г.; Питание от батареек	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
5	Штатив напольный парикмахерский	Штатив парикмахерский для крепления головы манекена. Раздвижная тренога. Выдвижная штанга имеет несколько фиксированных положений высоты.	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
6	Стул парикмахерский	Комплектация: сиденье на металлическом каркасе, основание на колесах, пневматика. Регулировка: по высоте с помощью пневматики. Высота сиденья: 485-615 мм. Диаметр сиденья: 420. Каркас: из металла, окрашен в цвет «металлик». Обивка сиденья: износостойкий поролон, обтянут качественной экокожей. Основание: металлическое пятилучье с хромированным покрытием на черных пластиковых колесах. Регулирование высоты: газлифт.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
7	Стол для работы с красящими и перманентными препаратами	Материал основания: ЛДСП; Материал столешницы: ЛДСП. Толщина столешницы, мм: 22 Материал кромки: ПВХ; Материал: ЛДСП. Тип стола: прямой Высота: 760 мм; Глубина: 730 мм; Ширина: 1200 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
8	Стол демонстрационный	Материал основания: ЛДСП; Материал столешницы: ЛДСП. Толщина столешницы, мм: 22 Материал кромки: ПВХ; Материал: ЛДСП. Тип стола: прямой Высота: 760 мм; Глубина: 730 мм; Ширина: 1200 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	0	Не предоставляется
9	Корзина для мусора	Объем: 10 литр. Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27. Материал изготовления: пластик	Хоз. Товары	1	шт (на 1 раб.место)	10	Соответствует Тех. Характеристикам

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Парикмахерское искусство. Основная категория**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Челябинская область РФ

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГБОУ ПОО "Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко"

Адрес базовой организации: г. Магнитогорск, ул. Сталеваров, д. 9

Главный эксперт: Письменная Анастасия Олеговна, 89507455022, sema313@yandex.ru

Технический эксперт: Каминская Елена Александровна, 89048122533, xox.alena.yandex.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 12

Количество конкурсантов (команд): 10

Количество рабочих мест: 10

Даты проведения: 24.03.2023 - 29.03.2024

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Манекен-голова женская	Тип волос: 100% натуральные человеческие волосы. Длина волос: манекен-голова имеет 3 различных длины волос: 50 см во фронтальной зоне, 45 см в затылочной зоне, 35 см в нижне-затылочной зоне. Цвет волос: светлый блонд. Конкурсная голова-манекен соответствует стандартам всемирной организации парикмахеров ОМС, что подтверждено наличием	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
2	Манекен-голова женская	Тип волос: 100% натуральные человеческие волосы Длина волос: манекен-голова имеет длину волос от 35 до 45 см. Цвет волос: светлый блонд Манекен-голова имеет на шее/плечевой зоне логотип (печать с клейкой основой)	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
3	Манекен-голова мужская	Тип волос: 100% натуральные человеческие волосы Длина волос: манекен-голова имеет длину волос от 15 до 17 см. Цвет волос: черно-коричневый (1b black-brown). Конкурсная голова-манекен соответствует стандартам всемирной организации парикмахеров ОМС, что подтверждено наличием отличительной бирки и печати с	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	10	Соответствует Тех. Характеристикам

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Лосьон антисептик 200 мл	Готовое дезинфицирующее средство для экспресс-дезинфекции- спрей; спиртовые кожные антисептики	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
2	Одноразовый фартук	Фартук одноразовый полиэтиленовый, 68x120 см, 100 шт.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
3	Одноразовые перчатки	Виниловые парикмахерские перчатки предназначены для использования в салонах красоты и прочих хозяйственных нужд. Размер S/M/L	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
4	Одноразовый пеньюар	Пеньюар парикмахерский одноразовый прозрачный 100x160 см., 50 шт./рулон	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
5	Одноразовые полотенца	Полотенце спанлейс люкс Цвет:белый; Размер: 45x90 см; Упаковка: 100 шт/упк.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
6	Одноразовые салфетки	Безворсовые салфетки из спанлейса Цвет:белый; Размер: 10x10 см; Упаковка: 100 шт/упк.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
7	Одноразовые воротнички из спанлейса/бумажные	Воротнички из спанлейса: Цвет:белый; Размер: 7x40 см или Воротнички бумажные: Эластичные салфетки под воротник из гофрированной бумаги с клеевой полоской для фиксации, защищают одежду клиента во время стрижки, покраски или химической завивки, в рулоне на картонной втулке.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
8	Маска медицинская одноразовая на резинке (50 штук в упаковке)	Тип: процедурная (повседневная). Вид: универсальная. Материал: SMS (спанбонд/мельтблаун/спанбонд). Количество слоев: 1-3. Вид фиксации: резинка. Размер маски минимальный: 17.5x9.5 см. Количество в упаковке: 50 шт.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.

1. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е Мужская модная стрижка с окрашиванием и укладкой (10 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
---	--------------	---	-----	------------	-------------------	---------------------	---

1	Манекен-голова мужская	Тип волос: 100% натуральные человеческие волосы Длина волос: манекен-голова имеет длину волос от 15 до 17 см. Цвет волос: Шатен (7.0). Конкурсная голова-манекен соответствует стандартам всемирной организации парикмахеров ОМС, что подтверждено наличием отличительной бирки и печати с	расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	10	Соответствует Тех. Характеристикам
---	------------------------	--	---------------------	---	------------------------	----	------------------------------------

Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Одноразовый фартук	Фартук одноразовый полиэтиленовый, 68x120 см, 100 шт.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
2	Одноразовые перчатки	Виниловые парикмахерские перчатки предназначены для использования в салонах красоты и прочих хозяйственных нужд. Размер S/M/L	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
3	Одноразовый пеньюар	Пеньюар парикмахерский одноразовый прозрачный 100x160 см. 50 шт./рулон	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
4	Одноразовые полотенца	Полотенце спанлейс люкс Цвет:белый; Размер: 45x90 см; Упаковка: 100 шт/упк.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
5	Одноразовые салфетки	Безворсовые салфетки из спанлейса Цвет:белый; Размер: 10x10 см; Упаковка: 100 шт/упк.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
6	Одноразовые воротнички из спанлейса/бумажные	Воротнички из спанлейса: Цвет:белый; Размер: 7x40 см или Воротнички бумажные: Эластичные салфетки под воротник из гофрированной бумаги с клеевой полоской для фиксации, защищают одежду клиента во время стрижки, покраски или химической завивки, в рулоне на картонной втулке.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
7	Маска медицинская одноразовая на резинке (50 штук в упаковке)	Тип: процедурная (повседневная). Вид: универсальная. Материал: SMS (спанбонд/мельтблаун/спанбонд). Количество слоев: 1-3. Вид фиксации: резинка. Размер маски минимальный: 17.5x9.5 см. Количество в упаковке: 50 шт.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.

1. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Ж Мужской перманент, стрижка и укладка (10 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Манекен-голова мужская	Тип волос: 100% натуральные человеческие волосы Длина волос: манекен-голова имеет длину волос от 15 до 17 см. Цвет волос: черно-коричневый (1b black-brown). Конкурсная голова-манекен соответствует стандартам всемирной организации парикмахеров ОМС, что подтверждено наличием	расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	10	Соответствует Тех. Характеристикам

Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Одноразовый фартук	Фартук одноразовый полиэтиленовый, 68x120 см, 100 шт.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
2	Одноразовые перчатки	Виниловые парикмахерские перчатки предназначены для использования в салонах красоты и прочих хозяйственных нужд. Размер S/M/L	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
3	Одноразовый пеньюар	Пеньюар парикмахерский одноразовый прозрачный 100x160 см. 50 шт./рулон	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
4	Одноразовые полотенца	Полотенце спанлейс люкс Цвет:белый; Размер: 45x90 см; Упаковка: 100 шт/упк.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
5	Одноразовые салфетки	Безворсовые салфетки из спанлейса Цвет:белый; Размер: 10x10 см; Упаковка: 100 шт/упк.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
6	Одноразовые воротнички из спанлейса/бумажные	Воротнички из спанлейса: Цвет:белый; Размер: 7x40 см или Воротнички бумажные: Эластичные салфетки под воротник из гофрированной бумаги с клеевой полоской для фиксации, защищают одежду клиента во время стрижки, покраски или химической завивки, в рулоне на картонной втулке.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.
7	Маска медицинская одноразовая на резинке (50 штук в упаковке)	Тип: процедурная (повседневная). Вид: универсальная. Материал: SMS (спанбонд/мельтблаун/спанбонд). Количество слоев: 1-3. Вид фиксации: резинка. Размер маски минимальный: 17.5x9.5 см. Количество в упаковке: 50 шт.	Расходные материалы	1	шт	0	Не предоставляется.

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
Парикмахерское искусство. Основная категория

Конкурсант привозит с собой личный инструмент в любой возрастной категории

- 1 Набор парикмахерских ножниц (прямые и филировочные)
- 2 Бритва со сменными лезвиями
- 3 Машинка для стрижки волос с набором насадок
- 4 Набор парикмахерских расчесок
- 5 Набор парикмахерских щеток (брашинг, бомбаж)
- 6 Зажимы (пластмассовые, металлические, комбинированные)
- 7 Пульверизатор
- 8 Фен с насадкой диффузор
- 9 Шпильки
- 10 Невидимки
- 11 Резинки
- 12 Украшения для волос
- 13 Электрощипцы (круглые, плоские)
- 14 Миски для окрашивания
- 15 Кисти для окрашивания
- 16 Фольга/термобумага
- 17 Коклюшки разного диаметра (7мм, 9мм, 12мм)
- 18 Бумага для химической завивки
- 19 Ватный жгут
- 20 Шпажки
- 21 Тканевой пеньюар
- 22 Тканевой фартук
- 23 СИЗ (маска)