

Абилимпикс 2020

**Министерство образования Тульской области
Центр развития движения «Абилимпикс» Тульской области**

УТВЕРЖДЕНО

Региональный организационный комитет

_____/_____/_____
Заседание 05.08.2020

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
компетенция – *Художественное вышивание*
региональный этап
VI Национального чемпионата «Абилимпикс»

Разработчик задания:

Совет по компетенции *Художественное вышивание*
V Национального чемпионата «Абилимпикс»

Утвержден протоколом № 1 от 14.06.2019

V НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС - 2019»

Утверждено советом по компетенции

Художественное вышивание

Протокол № 1 от 14.06.2019 г.

Разработка задания:



Резанцева Е.А.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ВЫШИВАНИЕ



Москва 2019

Содержание

1. Описание компетенции.

1.1.Актуальность компетенции

1. Описание компетенции

1.1 Актуальность компетенции «Художественное вышивание» при проведении конкурсов профессионального мастерства среди молодежи, имеющих инвалидность, состоит в определенной направленности, а именно:

- создание системы профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к профессиональному образованию через конкурсы профессионального мастерства;
- развитие профессионального мастерства школьников с инвалидностью;
- содействие дальнейшему профессиональному обучению молодежи с инвалидностью;
- развитие сотрудничества с ассоциацией "Народные художественные промыслы России".

Красота и ценность вышитого изделия состоит в его практической и эстетической значимости, которая выражается в правильном композиционном решении, выборе цветовой гаммы, максимальном выявлении достоинств материалов, используемых для вышивки.

Занятия вышивкой производят важный психологический эффект. В каждом человеке заложен в той или иной мере творческий потенциал, через его реализацию и практическое воплощение мы имеем возможность найти опору для самоопределения, что помогает человеку быстро и безболезненно адаптироваться в быстро меняющихся условиях существования.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.

Школьники	Студенты	Специалисты
Профессиональная проба	ФГОС СПО по профессии 262019.05 Вышивальщица	11583 Вышивальщица

1.3. Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
Вышивание орнаментов узоров по рисункам разной степени сложности в традиционной технике вышивки. Контроль качества вышивки. Подбор и применение по назначению инструмента,	Студент должен иметь: практический опыт выполнения построения рисунка для вышивки разной сложности; выполнения ручной художественной вышивки	Специалист «Вышивальщица» должна знать: приемы выполнения различных видов вышивок, виды тканей и их свойства, приемы расчета

<p>приспособлений и принадлежностей для вышивальных работ. Выполнение художественной вышивки (ручной) с соблюдением технологических требований.</p>	<p>разной сложности, а также с применением отделочной фурнитуры на различных материалах; соблюдения безопасных методов труда; выполнения аппликаций; определять виды вышивки; способы выполнения вышивки, выполнять счетные вышивки и швы; выполнять строчевые вышивки и швы, двухсторонние строчки; выполнять тамбурные вышивки; выполнять вышивки гладью; крестом различной сложности; выполнять ажурные вышивки; ришелье, бриды, насыпь разных видов, стягом; выполнять вышивки с применением отделочной спецфурнитуры; аппликации различных сложностей в технологической последовательности; применять принципы творческого варьирования; вырезать специальными ножницами; выполнять работы с соблюдением правил техники безопасности;</p> <p>знать: простые и отделочно-декоративные швы; строение и свойства ткани; сведения групп счетных швов по технике исполнения; принципы создания узора; особенности строчевых работ при выполнении мотивов разных форм; виды и технику</p>	<p>расположения рисунка на материале (по образцу, чертежу, разметке); уметь располагать рисунок на материале и выполнять вышивку в различных техниках.</p>
---	--	--

	<p>выполнения художественной вышивки, также с применением отделочной фурнитуры; строение и свойства применяемых текстильных материалов; особенности выполнения аппликаций разных видов, также с применением отделочной фурнитуры; классификацию ниток.</p>	
--	--	--

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Показать свои профессиональные навыки и умения в компетенции «Художественное вышивание». Художественная вышивка по образцу с самостоятельным подбором цветового решения.

Образец (схема) вышивки будет предъявлен в день соревнования.

Школьники: ознакомиться со схемой, подобрать нити по цвету, вышить узор по схеме, используя отделочные ручные швы:

Счетная гладь, двусторонний полукрест, козлик, кисточка.

При 30% изменении задания один шов будет заменен и один шов усложнен.

Студенты: ознакомиться со схемой, подобрать нити по цвету, вышить узор по образцу, используя швы:

Двусторонний полукрест, козлик, счетная гладь, болгарский крест, иголка вперед, гобеленовый.

При 30% изменении задания два шва будут заменены и один шов усложнен.

Специалисты: ознакомиться со схемой, подобрать нити по цвету, вышить узор по схеме, используя отделочные ручные швы:

Счетная гладь, двусторонний полукрест, козлик, кисточка, тамбурный шов, елочка, рисовый шов, роспись, петля в прикреп, уголок.

При 30% изменении задания три шва будут заменены и один шов усложнен.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
--	--------------------------------	------	-------	-----------

Школьник	Модуль 1. Подготовка вышивке.	1. к	Первый день	15 минут	Подготовка рабочего пространства, подбор нитей по цвету, вдевание нити в иглу
	Модуль 2. Выполнение вышивки по схеме.		Первый день	2 часа 45 минут	Вышивка образца. Проверка качества готового изделия.
Студент	Модуль 1. Подготовка вышивке.	1. к	Первый день	5 минут	Подготовка рабочего пространства, подбор нитей по цвету, вдевание нити в иглу
	Модуль 2. Выполнение вышивки по схеме.	2.	Первый день	2 часа 50 минут	Вышивка орнамента. Проверка качества готового изделия.
	Уборка рабочего места		Первый день	5 минут	
Специалист	Модуль 1. Подготовка вышивке.	1. к	Первый день	5 минут	Подготовка рабочего пространства, подбор нитей по цвету, вдевание нити в иглу
	Модуль 2. Выполнение вышивки по схеме.	2.	Первый день	2 часа 50 минут	Вышивка орнамента. Проверка качества готового изделия.
	Уборка рабочего места		Первый день	5 минут	

2.3. Последовательность выполнения задания для всех категорий участников.

Модуль 1.

Подготовка рабочего пространства, ознакомление со схемой узора, подбор нитей по цвету, вдевание нити нужного цвета в иглу.

Модуль 2.

Вышивка выполняется согласно образцу (схемы).

Цветовая гамма может быть изменена по желанию конкурсанта. Технология выполнения и размер элементов должны соответствовать технологической карте и образцу (схеме).

Последовательность выполнения вышивки определяет конкурсант.

По окончании работы необходимо убрать рабочее место.

2.4. Критерии оценки выполнения задания.

ШКОЛЬНИКИ

Объективная оценка	
Закрепление нити	Max 20 баллов

Соответствие схеме (образцу)	Мах 20 баллов
Оборотная сторона	Мах 20 баллов
Субъективная оценка	
Организация рабочего места	Мах 20 баллов
Аккуратность выполнения	Мах 20 баллов
ИТОГО	100 баллов

СТУДЕНТЫ

Объективная оценка	
Понимание технологической карты	Мах 10 баллов
Соответствие схеме (образцу)	Мах 10 баллов
Чистота исполнения	Мах 10 баллов
Оборотная сторона	Мах 10 баллов
Владение техникой	Мах 10 баллов
Организация рабочего места	Мах 10 баллов
Субъективная оценка	
Цветовая гамма	Мах 10 баллов
Наличие собственного стиля	Мах 10 баллов
Профессиональные навыки	Мах 10 баллов
Эстетичный вид изделия	Мах 10 баллов
ИТОГО	100 баллов

СПЕЦИАЛИСТЫ

Объективная оценка	
Понимание технологической карты	Мах 10 баллов
Соответствие схеме (образцу)	Мах 10 баллов
Оборотная сторона	Мах 10 баллов
Владение техникой	Мах 10 баллов
Мастерство исполнения	Мах 10 баллов
Организация рабочего места	Мах 5 баллов
Досрочное выполнение задания	Мах 5 баллов
Субъективная оценка	
Индивидуальность	Мах 10 баллов
Наличие собственного стиля	Мах 10 баллов
Профессиональные навыки	Мах 10 баллов
Эстетичный вид изделия	Мах 10 баллов
ИТОГО	100 баллов

В течение соревнований экспертами выставляются штрафные баллы в соответствующий протокол.

Штрафные баллы начисляются:

1. За нарушение техники безопасности
2. Общение со зрителями, участниками, экспертами

3. Пользование телефоном, планшетом.
4. Работа до команды СТАРТ и после команды СТОП
5. Использование инструмента и приспособлений не по назначению.

3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Оборудование, инструменты, расходные материалы для всех категорий участников (школьники, студенты, специалисты).

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Ножницы "ГАММА" ТС-100 для обрезки ниток кусачки в блистере 105 мм.	Артикул:ТС-100 Длина лезвия, мм:50 Длина, мм:105 Марка:"Gamma" Материал: металл Назначение ножниц: для обрезки ниток Объем единицы продажи, л:13 Страна происхождения: Китай Тип товара: Ножницы Тип упаковки: в блистере https://www.igla.ru/catalog/sku_3964792962/	Шт.	1
2	Иглы для шитья ручные "Gamma" гобеленовые №20 N-355 в конверте 25 шт. в конверте/острие закругл.	Артикул:N-355 Длина, мм:45 Количество в пачке:25 Марка:"Gamma" Материал: сталь Назначение: для рукоделия Объем единицы продажи, л:0 Страна происхождения: Китай Тип острия: закругленное Тип товара: Игла Тип упаковки: в конверте Ушко: большое, позолоченное Размер иглы:20 https://www.igla.ru/catalog/sku_1755335442/	Шт.	1
3	Иглы для шитья ручные "Gamma"	Артикул:N-355 Длина, мм:45	Шт.	1

	гобеленовые №20 N-355 в конверте 25 шт. в конверте/острие закругл.	Количество в пачке:25 Марка:"Gamma" Материал: сталь Назначение: для рукоделия Объем единицы продажи, л:0 Страна происхождения: Китай Тип острия: закругленное Тип товара: Игла Тип упаковки: в конверте Ушко: большое, позолоченное Размер иглы:20 https://www.igla.ru/catalog/sku_22143060662/		
4	"Gamma" Наперстки NGS-01 металл №7 (14мм)	Артикул:NGS-01 Марка:"Gamma" Материал: металл Объем единицы продажи, л:0 Страна происхождения: Китай Тип товара: Наперсток https://www.mebelion.ru/catalog/AR_A1330LT-1WH.html	Шт.	1
5	Настольная лампа Arte Lamp A1330LT-1WH Junior	Производитель: Arte Lamp <ul style="list-style-type: none"> • Страна производитель: Италия • Коллекция:Junior • Высота, мм:610 • Длина, мм:350 • Ширина, мм:150 • Количество ламп:1 • Мощность лампы, W:40 • Общая мощность, W:40 • Площадь освещения, м2:2.2 • Тип цоколя:E27 • Тип лампочки (основной): Накаливания • Напряжение, V:220 • Степень защиты, IP:20 • Виды материалов: Металлические • Материал арматуры: Металл • Материал плафонов: Металл • Цвет: Белый • Цвет арматуры: Белый • Цвет плафонов: Белый • Стиль: Современный • Форма плафона: Конусный 	Шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Интерьер: Для офиса • Продукция: Настольные лампы • Тип светильника: Офисные https://www.igla.ru/catalog/sku_486249202/		
6	Нитковдеватель Hobby<(>&<)>Pro метал. 310002	Нитковдеватель металлический, приспособление для вдевания нитки в иглу. В упаковке 3 шт. https://www.novex-trade.ru	шт.	3

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
	ШКОЛЬНИКИ			
	Gamma KPL-11 Пластиковая канва 7ct	Артикул:KPL-11 Марка:"Gamma" Назначение: для вышивания Объем единицы продажи, л:04 Размер, см:14 x 14 Состав:100% полиэтилен Страна происхождения: Китай Тип товара: Канва Тип канвы/ткани: пластиковая канва Цвет: БЕЛЫЙ http://grannycraft.ru/gamma-kpl-11/	шт.	1
	Пряжа Детская новинка; 100% акрил высокообъемный, 200м/50гр (Пехорка)	Вес мотка: 50 гр. Длина нити: 200 м Состав: 100% акрил высокообъемный Производитель: Пехорский текстиль, Россия Торговая марка: Пехорка http://www.kupiklubok.ru/detskaya-novinka-p-9523.html	шт.	4
	СТУДЕНТЫ			
	Пряжа Детская новинка; 100% акрил высокообъемный, 200м/50гр (Пехорка)	Вес мотка: 50 гр. Длина нити: 200 м Состав: 100% акрил высокообъемный Производитель: Пехорский текстиль, Россия Торговая марка: Пехорка http://www.kupiklubok.ru/detskaya-novinka-p-9523.html	шт.	6

Gamma KPL-11 Пластиковая канва 7ct	Артикул:KPL-11 Марка:"Gamma" Назначение: для вышивания Объем единицы продажи, л:04 Размер, см:14 x 14 Состав:100% полиэтилен Страна происхождения: Китай Тип товара: Канва Тип канвы/ткани: пластиковая канва Цвет: БЕЛЫЙ http://grannycraft.ru/gamma-kpl-11/	Шт.	1
СПЕЦИАЛИСТЫ			
Пряжа Детская новинка; 100% акрил высокообъемный, 200м/50гр (Пехорка)	Вес мотка: 50 гр. Длина нити: 200 м Состав: 100% акрил высокообъемный Производитель: Пехорский текстиль, Россия Торговая марка: Пехорка http://www.kupiklubok.ru/detskaya-novinka-p-9523.html		5
Gamma KPL-11 Пластиковая канва 7ct	Артикул:KPL-11 Марка:"Gamma" Назначение: для вышивания Объем единицы продажи, л:04 Размер, см:14 x 14 Состав:100% полиэтилен Страна происхождения: Китай Тип товара: Канва Тип канвы/ткани: пластиковая канва Цвет: БЕЛЫЙ http://grannycraft.ru/gamma-kpl-11/	шт.	1
ДЛЯ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ			
Клейкая лента, 120м	Толщина (мкм): 50 Ширина, мм: 50 Длина (м): 100 Цвет: прозрачный Логотип: Нет Дополнительные свойства: универсальная https://pack24.ru/skotch/skotch-upakovochnyj-132m	Шт.	1/20
Мешки для мусора 30л, ПНД, 20шт. в	Артикул ММ-3020002 Размер 50*60см	Шт.	1/20

	рулоне, EXTRA	Количество в упаковке 20 шт. Минимальная покупка от 1 шт. Материал ПНД, 7 мкм. Цвет синий Вес 0,0576875 кг Объем 0,0002016 м3 https://pack24.ru/musornye-pakety/musornye-meshki-30-litrov-20-sht-extra		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)				
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
	Пряжа			
	Схемы и образцы швов			
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)				
Оборудование, мебель				
№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
	Стол	На усмотрение организатора	Шт.	2
	Стул	На усмотрение организатора	Шт.	10
	Ноутбук	На усмотрение организатора	Шт.	1
	Принтер	На усмотрение организатора	Шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)				
Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
	Ручки шариковые	На усмотрение организатора	Шт.	10
	Маркер черный	На усмотрение организатора	Шт.	1
	Ватман А1	На усмотрение организатора	Шт.	2
	Бумага А 4	На усмотрение организатора	Шт.	1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)				
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты				
№	Наименование	тех. Характеристики дополнительного	Ед.	Кол-

		оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	измерения	во
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				
№	Наименование	Тех. характеристики		
1.	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт 2 розетки 2 кВт		
2.	Интернет WIFI	до 5 Mbit		

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	4 кв.м.	1.20 м	Не требуется
Рабочее место участника с нарушением зрения	4 кв.м.	1.20 м	Специализированная лупа
Рабочее место участника с нарушением ОДА	4 кв.м.	1.20 м	Если участник на коляске, убирается стул
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	4 кв.м.	1.20 м	Не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	4 кв.м.	1.20 м	Не требуется

*указывается ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо наименование и тех. характеристики специализированного оборудования.

4.2. Графическое изображение рабочего места с учетом основных нозологий.

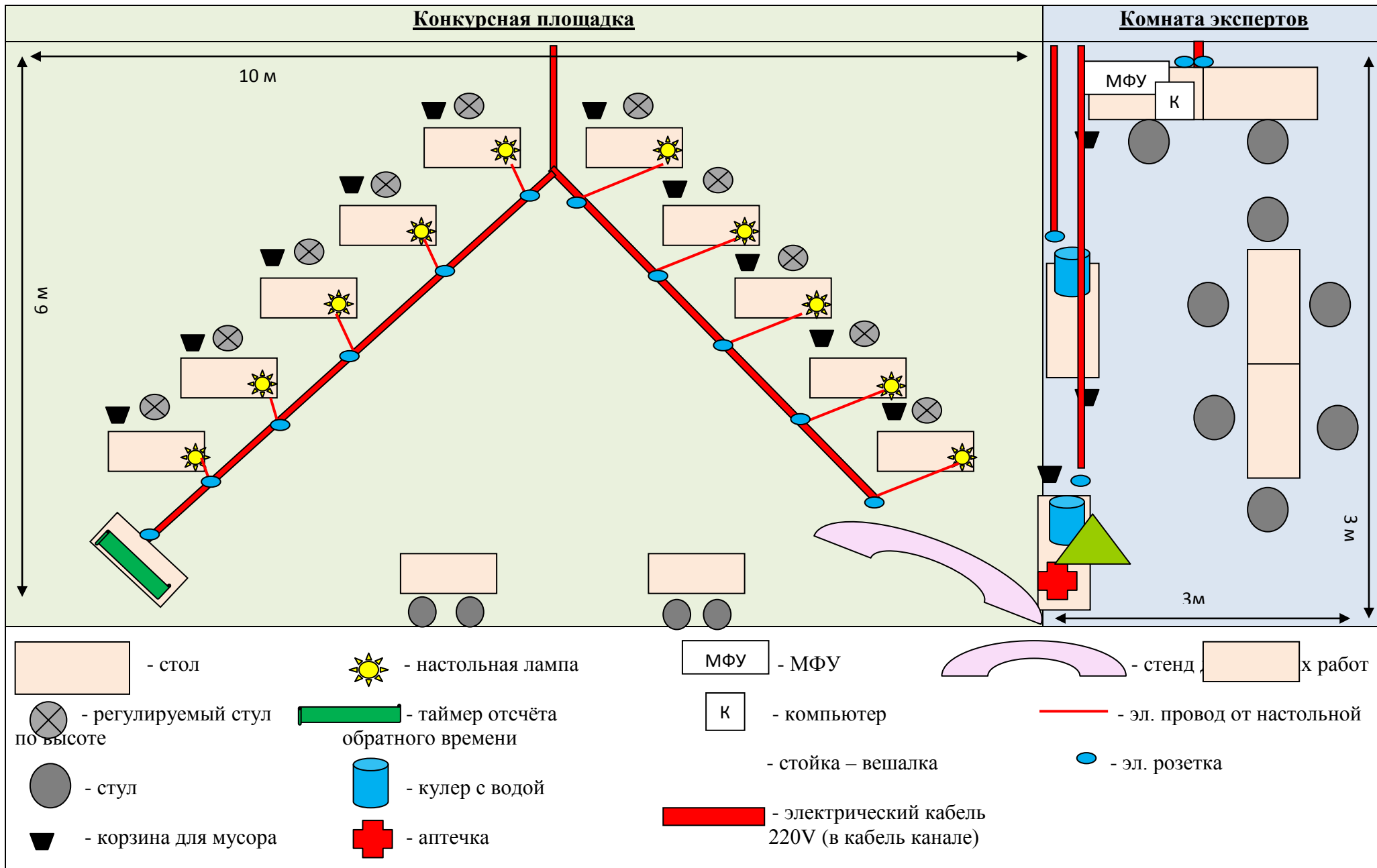


4.3. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий участников.

- на 10 рабочих мест (школьники)
- на 10 рабочих мест (студенты)
- на 10 рабочих мест (специалисты)

Размер соревновательной площадки составляет 60-65 м², включая подсобное помещение 5 м².

Застройка площадки для компетенции «Художественное вышивание» (на 10 конкурсантов)



5. Требования охраны труда и техники безопасности

5.1. Общие требования по охране труда

- 5.1.1.** К участию в конкурсе работе допускаются лица, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обученные безопасным методам и приемам труда, изучившие инструкции по охране труда и прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, с группой по электробезопасности I.
- 5.1.2.** Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.
- 5.1.3.** Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированы о местах расположения первичных средств для тушения пожара.
- 5.1.4.** В помещении при проведении конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы
- 5.1.5.** Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен висеть комнатный термометр.
- 5.1.6.** Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
- 5.1.7.** Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении всех норм и требований охраны труда для образовательных учреждений
- 5.1.8.** Перед началом проведения профессионального конкурса проводиться инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, с группой по электробезопасности I.

5.2. Требования по охране труда перед началом работы

- 5.2.1.** Соблюдать требования инструкций по охране труда.
- 5.2.2.** Убрать все лишнее с рабочих мест.
- 5.2.3.** Соблюдать инструкции при работе с различными инструментами и приспособлениями
- 5.2.4.** Проверить внешним осмотром: соответствие рабочего места требованиям безопасности;
- 5.2.5.** Проверить достаточность освещения рабочего места;
- 5.2.6.** Комплектность используемого оборудования, электрических приборов, инвентаря;
- 5.2.7.** наличие контрольно-измерительных приборов, сигнальных ламп, реле времени, целостности стекол, кранов отбора горячей воды электрического водонагревателя и другие;

5.2.8. Разместить в удобном порядке инструменты, средства, приспособления.

5.3. Требования по охране труда при выполнении работы

При выполнении работ участник профессионального конкурса обязан:

5.3.1 Выполнять только ту работу, которая входит в конкурсное задание круг;

5.3.2. Использовать оборудование и инструмент только для тех работ, для которых они предназначены;

5.3.3. Не загромождать проходы к другим рабочим местам, между креслами, к щитам освещения, пути эвакуации;

5.3.4. Не использовать для сидения подлокотники кресел, передвижные столики;

5.3.5. Не разбирать и не пытаться самостоятельно ремонтировать электрические приборы;

5.3.6. Выполнять требования безопасности при эксплуатации инструмента.

5.4 Требования по охране труда по окончании работы

По окончании работы участник профессионального конкурса обязан:

5.4.1. Убрать в строго отведенное место отходы расходных материалов;

5.4.2. Разложить инструменты в правильном порядке;

5.4.3. Убрать своё рабочее место.

5.5 Требования по охране труда в аварийных ситуациях

При возникновении аварийной ситуации участник профессионального конкурса обязан:

5.5.1 Остановить работу, отключить используемые при работе электрические приборы, принять меры к эвакуации людей из зоны и вызвать аварийные службы;

5.5.2. Сообщить о происшествии непосредственному руководителю или опасной работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования;

5.5.3. Принять меры по устранению причин аварийной ситуации.

5.5.4. При аварии электроснабжения, прорыве трубопровода, радиатора отопления необходимо прекратить работу и вызвать соответствующую аварийную службу.

5.5.5. Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

5.5.6. В случае возникновения пожара или загорания необходимо:

- - прекратить работу;
- - обесточить электроприборы;

- - приступить к тушению очага пожара средствами
- пожаротушения и одновременно сообщить о происшествии
- непосредственному руководителю или другому
- должностному лицу организации.
- - при невозможности устранения очага пожара необходимо
- сообщить о нем в подразделение по чрезвычайным ситуациям;
- - в случае угрозы здоровью и (или) жизни немедленно
- покинуть место пожара по путям эвакуации.

5.5.7. При несчастном случае на производстве необходимо:

- - принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;
- - обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, если не существует угрозы жизни и здоровью окружающих;
- -сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу.

5.5.8. В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) участник должен прекратить работу, отключить оборудование, сообщить об этом непосредственному руководителю или другому должностному лицу и при необходимости обратиться к врачу.