

**V РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ СРЕДИ ИНВАЛИДОВ
И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ «АБИЛИМПИКС»
В НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Регионального центра
развития движения «Абилимпикс» в
Ненецком автономном округе

О.Ю. Козицина

2022 г.



**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ВЯЗАНИЕ СПИЦАМИ»
КАТЕГОРИЯ - СПЕЦИАЛИСТЫ**

Нарьян-Мар
2022

1. ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

1.1. Актуальность компетенции

Вязание спицами смело можно причислить к самым старинным видам рукоделия, которое перестало быть чисто практическим ремеслом и переросло в настоящее искусство. В наши дни это один из любимых видов рукоделия. Ручное вязание издавна присутствовало в одежде и в моде.

Вязаные, трикотажные изделия все больше входят в нашу жизнь, причем не столько в виде привычных свитеров для тепла, сколько в виде интереснейших моделей из самых разнообразных типов пряжи и рисунков. Вязание спицами для тех, кто любит мастерить, фантазировать, реализовывать свои идеи. Ассортимент изделий, связанных вручную на спицах чрезвычайно велик.

Профессия «Вязальщица текстильно-галантерейных товаров» востребована на фабриках, в трикотажных мастерских, частных мастерских, модельеров одежды. Вязальщица может быть частным предпринимателем, работать на дому по индивидуальным заказам. Отраслевая принадлежность - легкая промышленность.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции

Вязальщица, мастер ручного труда.

1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты)

ФГОС СПО по профессии 261103.08 «Вязальщица текстильно - галантерейных товаров»

1.4. Требования к квалификации

Участник должен знать:

- виды материалов и инструменты, свойства пряжи (плотность, крутка, диаметр, качество пряжи), правила регулирования плотности вязания различных видов переплетений, расчет петель, виды основных петель), способы вязания, классификация инструмента, правила подбора пряжи по цвету;
- технологический процесс вязания изделия, нормативы качества изделий;
- основные виды дефектов, причины их возникновения, способы предупреждения и устранения;
- инструкции по безопасности труда, правила пожарной безопасности.

Участник должен уметь:

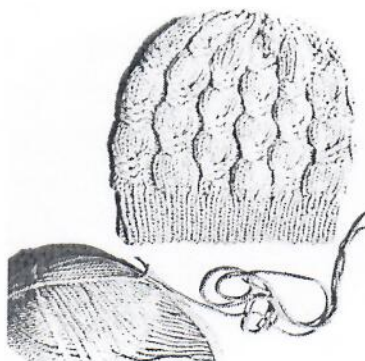
- вязать трикотажные изделия различных переплетений;
- подготавливать пряжу, определять ее пороки;
- выполнять контрольный образец с соблюдением плотности вязания; производить расчет количества петель;
- производить прибавления и убавления петель;
- читать схемы вязания и условные обозначения;
- вывязывать узор «ленивый жаккард»;
- выполнять отделку изделия «рачьим шагом»;
- проверять качество изделий в процессе работы и после завершения изделия;
- соблюдать требование безопасности труда, пожарной безопасности;
- организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения;
- анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности;
- осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- контролировать качество сырья, пряжи, нитей;
- устранять дефекты продукции.

2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

2.1. Краткое описание задания

Определение профессиональных навыков и умений физических лиц с ограниченными возможностями, совершенствование их профессионального мастерства, пропаганда искусства художественного вязания спицами, выявление наиболее одаренных мастеров среди людей с инвалидностью.

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо связать шапку женскую, на взрослого человека.



2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Модуль 1 Организация рабочего места. Выполнение контрольного образца с расчетом петель. Набор петель.	30 минут	Готовый образец. Петли для вязания набраны и сомкнуты вокруг.
Модуль 2 Вязание резинки шапки. Вязание основной части изделия	2 часа 40 минут	Основная часть изделия готова.
Модуль 3 Завершение задания. Выполнение по своему замыслу художественного оформления изделия	50 минут	Изделие готово. Художественное оформление изделия.
Общее время	4 часа	

2.3. Последовательность выполнения задания

Участник может самостоятельно распределить время на выполнение задания.

В ходе выполнения задания участники обязаны:

1. Организовать рабочее место, соблюдать правила техники безопасности, правила чемпионата «Абилимпикс».

2. Выполнять изделие согласно своей возрастной категории и выданного задания на чемпионат.

3. По окончании выполнения работы уведомить главного судью, что работа закончена, передать изделие и прибрать своё рабочее место.

Модуль 1

1. Организовать своё рабочее место.
2. Ознакомиться с конкурсным заданием.
3. Выполняя задание соблюдать техника безопасности и условия конкурса.
4. Выполнение контрольного образца с использованием всех типов вязки предложенных по условию задания. Размер образца не менее чем; ширина 12 см, высота 6 см.
5. Расчёт петель для начала вязания, обхват головы 56 см, кратное 16.
6. Набор петель.

Модуль 2

1. Вязание резинки 1*1, X- рядов.
2. Для дальнейшего вязания шапки прибавьте 6 петель распределив прибавление через одинаковое количество петель.
3. Вывязывание X-рядов шапки узором (схема).

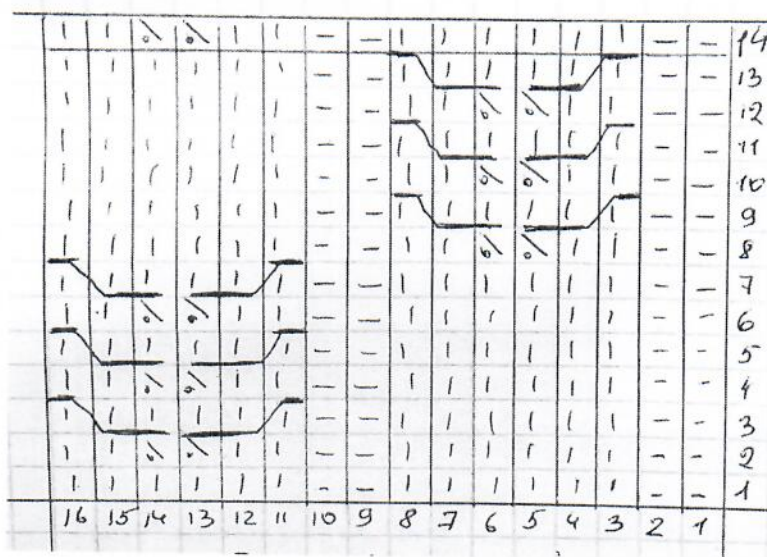
4. Вяжите круговую, обращая внимание на плотность вязки и равномерность перекрещивания в узоре.


5. Основная часть изделия от резинки не менее 15 см.


Модуль 3

1. Равномерное убавление петель шапки, вывязывание макушки.
2. На спицах 13 петель, затяните их.
3. Заправьте концы неиспользованных нитей.
4. Художественное оформление готового изделия.

Схема узора «Фигурные косы»




 3 петли перекрестить направо (2 петли снять на вспом. спицу и оставить за работой, след. петлю провязать лицевой, затем 2 петли с вспом. спицы провязать лицевыми)

 3 петли перекрестить налево (1 петлю снять на вспом. спицу и оставить перед работой, затем провязать 2 лицевые петли, затем петлю со вспом. спицы провязать лицевой)



Эти два значка одинаковы. наклон не имеет никакого значения, (петлю снять не провязывая, рабочая нить перед работой)

 - изнаночная

 - лицевая

2.4. 30% изменение конкурсного задания

Изменения не повлияют на сложность задания, не будут относиться к иным профессиональным областям, не описанным в компетенции «Вязание спицами».

2.5. Критерии оценки выполнения задания

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1 Организация рабочего места. Выполнение контрольного образца с расчетом петель. Набор петель.	Организовать своё рабочее место, ознакомиться с заданием, приступить к работе. Связать контрольный образец и рассчитать петли. Набрать петли для вязания.	11
Модуль 2 Вязание резинки. Вязание основной части изделия.	Вяжем резинку шапки. Вяжем основную часть шапки по схеме.	39
Модуль 3. Завершение задания. Выполнение по своему замыслу художественного оформления изделия.	Художественное завершение и декоративное оформление изделия	50
ИТОГО		100

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Модуль 1 Организация рабочего места. Выполнение контрольного образца с расчетом петель. Набор петель.	1.	Организация рабочего места	3	3	
	2.	Выполнение контрольного образца с использованием всех типов вязки предложенных по условию задания. Размер образца не менее чем; ширина 12 см, Высота 6 см	6	6	
	3.	Набор петель и соединение в круг	2	2	
Модуль 2 Вязание резинки. Вязание основной части изделия.	4.	Вязание резинки	5	5	
	5.	Равномерная прибавка 6 петель	3	3	




	6.	Вязание узора. Умение прочесть схему вязки.	10	10		
	7.	Равномерное убавление петель изделия	6	6		
	8.	Формирование макушки шапки	5	5		
	9.	Изделие полностью готово. Высота шапки -24 см	10	10		
	Модуль 3 Завершение задания. Выполнение по своему замыслу художественного оформления изделия.	10.	Узелки заправлены, с изнанки работа опрятная	5	5	
		11.	Художественное завершение и декоративное оформление изделия	10		10
		12.	Соблюдение условий конкурса	10	10	
		13.	Плотность вязки	10	10	
		14.	Соблюдение правил техники безопасности	5	5	
15.		Общее впечатление от выполненного изделия	10		10	
Итого: 100 баллов						
Объективная оценка: 80 баллов						
Субъективная оценка: 20 баллов						

3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ОБОРУДОВАНИЕ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА				
ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, ПО, МЕБЕЛЬ				
№	Наименование	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. изм.	Кол во
1.	Брайлевская сантиметровая лента	https://www.smartaids.ru/	шт.	1
2.	Настольная лампа	Светодиодная, классическая с гибкой частью от основания до плафона https://www.ulmart.ru	шт.	1
3.	Манекен	https://leonardo.ru/	шт.	1

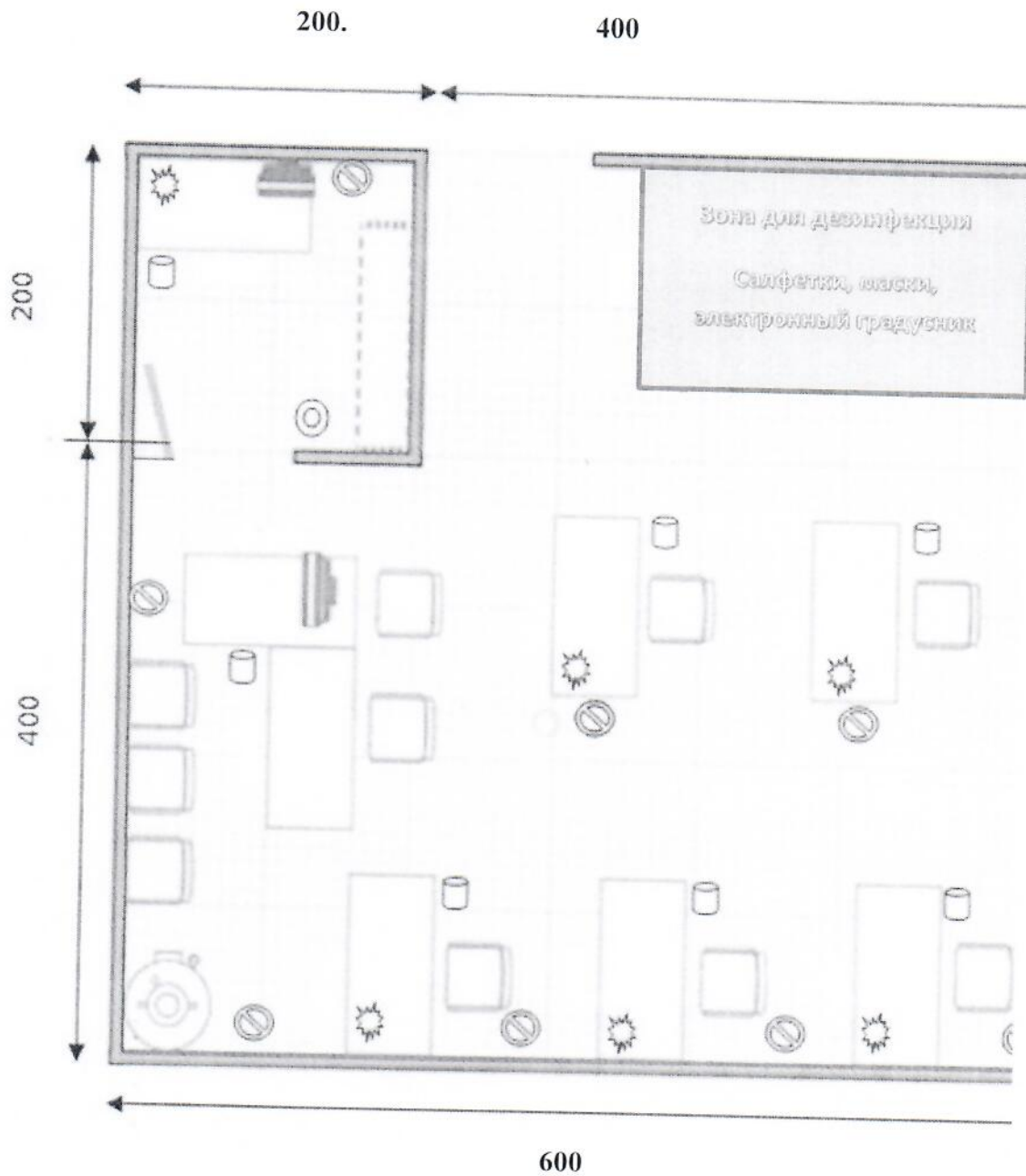
	голова/плечи			
4.	Спицы	Спицы на тросике № 3,5 https://leonardo.ru/	шт.	1
5.	Стол	Высота: 75 см, Материал основания: ЛДСП Материал столешницы: ЛДСП, размер 50x100 https://www.ulmart.ru	шт.	1
6.	Ножницы	Мануфактурные, длина - 15 см. https://leonardo.ru/	шт.	1
7.	Стул офисный	на усмотрение организаторов	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОДНОГО УЧАСТНИКА				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол во
1.	Пряжа	Пехорка популярная 100 г. на 130м. Зимняя серия. https://leonardohobby.ru	моток	2
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)				
1.	Спицы того же размера № 3,5 или № 4	https://leonardo.ru/	шт.	1
2.	Игла для сшивания вязанных изделий	https://leonardo.ru/	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
1.	Электронные носители информации			
2.	Контрольные образцы, выполненные до начала соревнований			
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИНЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)				
1.	Увеличительное стекло (лупа)		шт.	1
2.	Слуховой аппарат		ед.	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)				
3.	Стул	На усмотрение организаторов	ед.	1
4.	Стол	На усмотрение организаторов	ед.	1
5.	Компьютер	На усмотрение организаторов	ед.	1
6.	Принтер	На усмотрение организаторов	ед.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
1.	Часы настенные		На усмотрение организаторов	шт.	1
2.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		На усмотрение организаторов	шт.	1
3.	Набор аптечка) первой медицинской помощи		На усмотрение организаторов	шт.	1
4.	Кулер		На усмотрение организаторов	шт.	1
5.	Вода		На усмотрение организаторов	шт.	2
6.	Одноразовые стаканчики		На усмотрение организаторов	уп.	1
7.	Вешалка		На усмотрение организаторов	шт.	2
8.	Средства дезинфекции, одноразовые маски, градусник				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, или мебели	Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Количество
1.	Розетка электропитания		https://www.ulmart.ru/	Ед.	1












5.

СХЕМА ЗАСТРОЙКИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ



Условные обозначения плана помещения.

Площадь застройки 600x800 см.

	Стол офисный, 60x120x75 13 штук
	Стул офисный, 45x 45 15 штук
	Компьютер (ноутбук) с выходом в Интернет, 1 шт
	МФУ, 1 шт
	Кулер- 1 шт.
	Стойка-вешалка с 5-ю плечиками, 1 шт
	Розетка электрическая, 220 В, 12 шт
	Светильник настольный, 11 шт
	Ведро пластмассовое, 12 шт
	Огнетушитель углекислотный ОУ-1, 1 шт
	Часы настенные, 1 шт

6. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Общие вопросы:

1. К выполнению конкурсного задания под руководством Экспертов компетенции Вязание спицами (в дальнейшем – Эксперты) допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья (на предмет аллергических реакций на компоненты используемых материалов).
2. Участники должны соблюдать правила поведения, расписание и график проведения конкурсного задания, установленные режимы труда и отдыха, запрещается находиться на площадке в верхней одежде. Работа участников будет оцениваться анонимно. К участию в чемпионате допускаются специалисты в возрасте до 65 лет.
3. Перед работой необходимо проверить необходимые инструменты и материалы для соревнований. В случае обнаружения неисправности необходимо сообщить техническому эксперту площадки или дежурному эксперту.
4. В процессе работы Участники должны соблюдать правила личной гигиены, содержать рабочее место в чистоте.
5. Во время работы запрещено разговаривать, использовать мобильные устройства, фотографировать, использовать запрещенные на площадке соревнований расходные материалы и оборудование.
6. При выполнении конкурсного задания возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов: возможность получения травматических повреждений при использовании неисправного или небрежном использовании исправного инструмента.
7. В помещении для выполнения конкурсного задания должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
8. Участники обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения аварийных выходов.
9. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам. При неисправности оборудования или инструмента немедленно прекратить работу и сообщить об этом Экспертам.
10. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие в помещении для проведения конкурсного задания, несут лица, как непосредственно нарушившие правила безопасной работы, так и лица административно-технического персонала, которые не обеспечили:
 - выполнение организационно-технических мероприятий, предотвращающих возможность возникновения несчастных случаев;
 - соответствие рабочего места требованиям охраны труда;

- проведение обучения безопасным методам работы.

Требования охраны труда перед началом работы и после ее окончания

- Проверить состояние и исправность оборудования и инструмента.
- Внимательно изучить содержание и порядок проведения практического конкурсного задания, а также безопасные приемы его выполнения.
- Пересчитать количество взятых булавок и спиц перед началом работы и по окончании работы, оно должно совпадать.
- Проверить освещенность рабочего места, свет должен падать с левой стороны.
- Вымыть руки, чтобы пряжа и вязаное полотно не пачкались, а на руках не оставалось мелких волокон.
- Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления и разложить на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

Общие требования охраны труда во время работы

- Использовать детали, материалы и инструменты на рабочем столе разрешается только после проверки их Экспертами.
- Запрещается использовать механически поврежденные материалы и инструменты.
- Запрещается использовать детали, материалы, не установленные конкурсным заданием, расходные материалы и оборудование, запрещенные на площадке соревнований.
- Во время работы запрещено разговаривать, использовать мобильные устройства (разговоры по телефону, фотографировать).
- Спицы, иглы и булавки необходимо пересчитывать до начала работы, и после ее окончания. Спицы не должны быть очень острыми и ржавыми.
- Сломанные иглы, булавки и другие отходы следует складывать в отдельную коробку, а потом выбрасывать, завернув в лист ненужной бумаги или газеты.
- Булавки вкалывают в изделие в три прокола таким образом, чтобы острое осталось по возможности между слоев ткани.
- Ножницы следует хранить в рабочей коробке. Во время вязания класть их кольцами к себе, сомкнув лезвия.
- Храните иголки и булавки в определенном месте (специальной коробке, подушечке и т. д.), не оставляйте их на рабочем месте, ни в коем случае не берите иголку, булавки в рот и не вкалывайте их в одежду. Не оставляйте иголку и булавки в изделии.
- При работе со спицами держите их не ближе, чем 35 сантиметров от глаз.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях

При возникновении аварийной ситуации участник обязан:

- остановить работу, отключить используемые при работе электрические приборы;
- сообщить о происшествии главному эксперту;
- при необходимости покинуть помещение через аварийный выход.

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

В случае возникновения пожара или загорания необходимо:

- прекратить работу;
- обесточить электроприборы;
- немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

ПАМЯТКА ЭКСПЕРТА

1. Эксперт обязан явиться за 1 час до соревнований.
2. Ознакомиться с листами объективных и субъективных оценок и листом штрафных баллов.
3. Ознакомиться с условиями участия в конкурсе.
4. Эксперт имеет право не начислять штрафные баллы СВОИМ воспитанникам.
5. Эксперт не имеет права оценивать СВОИХ воспитанников.
6. Номера СВОИХ воспитанников эксперты обязаны сообщить главному эксперту.
7. После жеребьевки главным экспертом в именных листах объективных и субъективных оценок и листах штрафных баллов проставляются прочерки соответственно номерам.
8. После команды СТАРТ главный эксперт выдает экспертам листы со штрафными баллами. Штрафные баллы начисляются лично каждым экспертом во время проведения выполнения задания конкурсантами. По команде СТОП эксперты сдают штрафные протоколы главному эксперту.
9. После команды СТОП главный эксперт вручает экспертам именные оценочные листы субъективных критериев. Оценивание выполненных практических работ осуществляется визуальными экспертами в течение 15 минут после того, как участники покинут соревновательную зону.
10. После сдачи оценочных листов субъективных критериев главный

эксперт вручает экспертам именные оценочные листы объективных критериев. Оценивание выполненных практических работ осуществляется визуально экспертами в течение 15 минут.

11. Эксперт может быть дисквалифицирован за любую помощь участнику в соревновательной зоне.

12. ПОДБАДРИВАТЬ, ХВАЛИТЬ, ДЕЛАТЬ ЗАМЕЧАНИЯ, ВЫСКАЗЫВАТЬСЯ ПО ПОВОДУ РАБОТ и т.д. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО! Для выражения своего мнения необходимо использовать именные протоколы Штрафных баллов, Объективных и Субъективных оценок. Если эксперт считает, что участник неоднократно нарушает правила, он может обратиться к Главному эксперту для процедуры дисквалификации данного участника. О чем делается пометка в именных протоколах за подписью эксперта и Главного эксперта.

13. Эксперт обязан оценивать работы только соответствующие заданию (работы, не соответствующие заданию, оцениванию не подлежат).

ПАМЯТКА УЧАСТНИКА

1. Задание регионального этапа: Участники выполняют конкурсные задания согласно схеме в течение 240 минут. Началом работы служит команда «СТАРТ».

По истечении данного времени, по команде «СТОП» необходимо убрать руки со стола, оставив выполненный образец на рабочем месте.

На данном этапе работы оцениваются по объективным и субъективным критериям.

Если количество ошибок превышает сумму начисленных баллов, участник выбывает из конкурса.

Если образец не соответствует заданию, то работа не оценивается.

2. Штрафные баллы.

В течение соревнований участникам могут быть начислены штрафные баллы за:

- неопрятный внешний вид участника;
- неопрятное рабочее место;
- разговоры между участниками соревнований;
- вопросы к экспертам;
- пользование телефоном;
- пользование планшетом;
- начало работы до команды «СТАРТ»;
- продолжение работы после команды «СТОП»;
- нарушение технологии выполнения изделия;
- не правильное использование инструмента;
- нарушение техники безопасности;
- нарушение санитарных правил.

3. Дисквалификация

Участник может быть дисквалифицирован и снят с соревнований за:

- нарушение условий соревнований;
- при травме участника;