|  |  |
| --- | --- |
| **Муниципальный конкурс «Я выбираю»** | |
| Сроки проведения | 11-16.10.2021 |
| Место проведения | МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска» |
| Наименование компетенции | Технология моды  12-14 лет |
| Главный эксперт | Плотникова Светлана Ивановна |

**Конкурсное задание 12-14 лет**

|  |  |
| --- | --- |
| Формат и структура конкурсного задания | Конкурсное задание состоит из одного модуля.  Содержанием конкурсного задания являются работы, связанные с изготовлением и декоративной отделкой швейного изделия.  Участники соревнований получают всё необходимое для выполнения заданий; инструкции, эскизы и чертежи, материалы и фурнитуру, элементы декора (тайная шкатулка).  Оценка изделия производится после выполнения задания всеми участниками соревнований. Так же оценивается организация рабочего места и соблюдение техники безопасности. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса. |
| Продолжительность конкурсного задания | **Модуль 1**  **Изготовление и декорирование кармана-органайзера для ручек, карандашей и т.д. из фетра с декоративной отделкой**  Максимальное время 150 минут (2,5 часа) |
| Описание объекта (эскиз и фото изделия) | Участнику необходимо изготовить карман-органайзер из фетра по готовым шаблонам с декором из тайной шкатулки и петелькой для фиксации его на вертикальной поверхности.  Изделие должно отвечать следующим требованиям:  - иметь законченный вид;  - соответствовать эскизу изделия;  - иметь характеристики, определённые заданием.  Окончательный вариант технологии изготовления изделия выбирается рандомным способом в день соревнований.    Примеры декорирования изделия |
| Последовательность выполнения задания | **Выбирается участником самостоятельно.**  Детали изделия соединить швом назад иголка/петельным.  Окончательный вариант технологии изготовления изделия выбирается рандомным способом в день соревнований. |
| Критерии оценки  (параметры  и количество баллов) | **Приложение № 1** |
| Требования ОТ и ТБ | **Приложение № 2 (файл pdf)** |
| Разработал (Ф.И.О., № ОО, моб. телефон) | Плотникова  Светлана Ивановна  МАОУ «Лицей №142 г. Челябинска» тел.: 89127725370 |

**Эскиз изделия**

Длина петли-держателя из ленты

в готовом виде 60 мм



**Спецификация деталей кроя**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Основа-«подошва» - 2 детали  Верхняя часть изделия – 1 деталь |

Наименование материалов

|  |  |
| --- | --- |
|  | Основной материал - фетр  Лента для декорирования |

**Приложение №1**

**Критерии оценки**

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (**измеряемые и судейские**) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100 баллов.

Таблица 2. – Критерии оценивания конкурсных заданий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел** | **Специальный стандарт** | **Оценки** | | |
| **Судейская** | **Измеряемая** | **Общая** |
| 1 | Организация и управление рабочим процессом | 4 | 1 | 5% |
| 2 | Коммуникативные навыки и межличностное общение  (понимание сути задания) | 4 | 1 | 5% |
| 3 | Решение проблемных ситуаций, способность к инновации и креативности | 5 | 0 | 5% |
| 4 | Выполнение петли-держателя | 2 | 8 | 10% |
| 5 | Декорирование | 4 | 16 | 20% |
| 6 | Дизайнерские навыки | 10 | 0 | 10% |
| 7 | Изготовление и окончательная обработка изделия | 15 | 30 | 45% |
| **Итого** | | **44** | **56** | **100** |

**ПРИЛОЖЕНИЕ №2**



**Утверждаю** Першина С.Г.



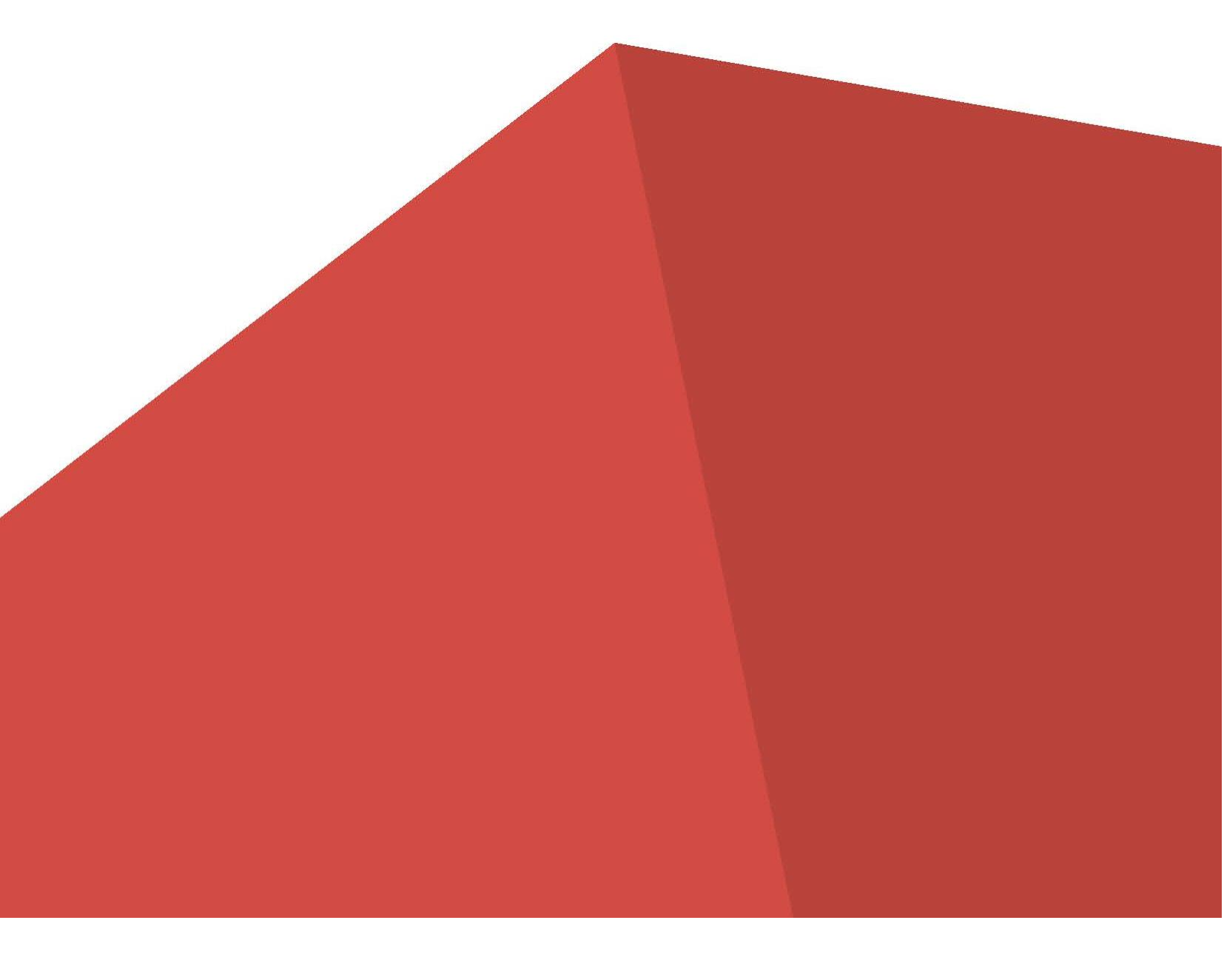
(Ф.И.О. менеджера компетенции)



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

Инструкция по технике безопасности и охране труда Технологии моды

**Комплект документов по охране труда компетенции «Технологии моды»**



Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 1



**Оглавление**

1. [Программа инструктажа по охране труда и технике безопасности...........................................................................3](#_page_7_0) 2. [Инструкция по охране труда для участников ...........................................................................................................4](#_page_8_0) *2*[*.1.Общие требования охраны труда..................................................................................................................4*](#_page_8_0) *2*[*.2.Требования охраны труда перед началом работы ........................................................................................8*](#_page_12_0) *2*[*.3.Требования охраны труда во время работы................................................................................................10*](#_page_14_0)

*2*[*.4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.....................................................................................14*](#_page_18_0) *2*[*.5.Требование охраны труда по окончании работ...........................................................................................15*](#_page_19_0)

3. [Инструкция по охране труда для экспертов.............................................................................................................15](#_page_19_0) 3[.*1.Общие требования охраны труда*................................................................................................................15](#_page_19_0) 3[.*2.Требования охраны труда перед началом работы* ......................................................................................17](#_page_21_0) 3[.*3.Требования охраны труда во время работы*................................................................................................18](#_page_22_0) 3[.*4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях*.....................................................................................20](#_page_24_0) 3[.*5.Требование охраны труда по окончании работ*...........................................................................................21](#_page_25_0)

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 2



**1. Инструктаж по охране труда и технике безопасности**

1.1. Общие сведения о месте проведения конкурса, расположение компетенции, время трансфера до места проживания, расположение транспорта для площадки, особенности питания участников и экспертов, месторасположение санитарно-бытовых помещений, питьевой воды, медицинского пункта, аптечки первой помощи, средств первичного пожаротушения.

1.2. Время начала и окончания проведения конкурсных заданий, нахождение посторонних лиц на площадке.

1.3. Контроль требований охраны труда участниками и экспертами. *Механизм начисления штрафных баллов* за нарушения требований охраны труда.

1.4. Вредные и опасные факторы во время выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории проведения конкурса.

1.5. Общие обязанности участника и экспертов по охране труда, общие правила поведения во время выполнения конкурсных заданий и на территории.

1.6. Основные требования санитарии и личной гигиены.

1.7. Средства индивидуальной и коллективной защиты, необходимость их использования.

1.8. Порядок действий при плохом самочувствии или получении травмы. Правила оказания первой помощи.

1.9. Действия при возникновении чрезвычайной ситуации, ознакомление со схемой эвакуации и пожарными выходами.

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 3



**2. Программа инструктажа по охране труда для участников**

***2.1. Общие требования охраны труда*** 2.1.1. Для участников от 12 до 14 лет

К выполнению конкурсного задания, под непосредственным руководством Экспертов или совместно с Экспертом, Компетенции «Технологии моды» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники в возрасте от 12 до 14 лет:

- прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;

- ознакомленные с инструкцией по охране труда;

- имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;

- не имеющие противопоказаний к выполнению конкурсных заданий по состоянию здоровья.

2.1.2. Участник возрастной группы 12-17 для выполнения конкурсного задания использует инструмент:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование инструмента** | |
| **использует**  **самостоятельно** | **использует под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет:** |
| Иглы для ручных работ, портновские булавки | Электромеханическая швейная машина |
| Шило | Краеобметочная машина |
| Ножницы закройные и для бумаги | Бытовой утюг |
| Сантиметровая лента |  |
| Распарыватель |  |



2.1.3. Применяемые во время выполнения конкурсного задания средства индивидуальной защиты:

- волосы убрать (резинки, заколки) или головной убор; - обувь с закрытым носом и резиновой подошвой.

2.1.8. Знаки безопасности, используемые на рабочем месте, для обозначения

присутствующих опасностей:

- F 04 Огнетушитель



- E 22 Указатель выхода



- E 23 Указатель запасного выхода



- EC 01 Аптечка первой медицинской помощи



- P 01 Запрещается курить



Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 7



2.1.9. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая

обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам.

В помещении комнаты экспертов находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляются Главный эксперт, Лидер команды и Эксперт-компатриот. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения участника от дальнейшего участия в Чемпионате ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершенную работу.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в Форме регистрации несчастных случаев и в Форме регистрации перерывов в работе.

2.1.10. Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по

охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Регламентом WorldSkills Russia.

Несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению аналогично апелляции.

***2.2. Требования охраны труда перед началом выполнения конкурсного задания*** Перед началом выполнения конкурсного задания участники должны выполнить

следующее:

2.2.1. В день С-1, все участники должны ознакомиться с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Техническим описанием компетенции.

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 8



По окончании ознакомительного периода, участники подтверждают свое

ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

2.2.2. Подготовить рабочее место:

- разместить инструмент и расходные материалы в инструментальный шкаф; - произвести подключение и настройку оборудования.

2.2.3. Подготовить инструмент и оборудование разрешенное к самостоятельной работе:

Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению конкурсных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, участники могут принимать посильное участие в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование инструмента или оборудования** | **Правила подготовки к выполнению конкурсного задания** | |
| Промышленная швейная  машина |  | проверить исправность оборудования и приспособлений:  - наличие резинового коврика;  - исправность средств малой механизации. |
| Промышленный оверлок |  | проверить исправность оборудования и приспособлений: - наличие резинового коврика; |
| - исправность защитных элементов. | |
| Электропаровой утюг |  | проверить исправность оборудования:  - проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура утюга;  - наличие диэлектрического коврика;  - убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга. |
| Пресс | проверить исправность оборудования: - наличие заземления корпуса;  - сохранность изоляции в электрической части пресса; - исправность освещения. |

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 9



2.2.4. В день проведения конкурса, изучить содержание и порядок проведения

модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

Привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: застегнуть рукава, заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы.

2.2.5. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания, в процессе подготовки рабочего места:

- осмотреть и привести в порядок рабочее место, средства индивидуальной защиты; - убедиться в достаточности освещенности;

- проверить (визуально) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть.

2.2.6. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и

разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

2.2.7. Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

***2.3. Требования охраны труда во время выполнения конкурсного задания***

2.3.1. При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
| Промышленная швейная машина | - убедиться в исправности машины на холостом ходу;  - заправку нитей, смену иглы, регулировку длины петли производить только при выключенном электродвигателе.  - изделие придерживать руками по обе стороны иглы; |

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 10



|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
|  | - во избежание захвата волос и удара нитепритягивателем не наклоняться низко к машине  - снижать скорость машины на утолщенных швах;  - при выполнении работ с применением спецприспособлений и инструмента острые концы их должны быть направлены только от себя в безопасном направлении;  - запрещается класть ножницы и нитки около приводного ремня;  - запрещается касаться иглы, открывать оградительные и предохранительные приспособления, снимать и надевать приводной ремень на ходу машины;  - случайно попавшие в приводной ремень нитки, кусочки ткани и прочее доставать при выключенном электродвигателе;  - чистку и смазку машины производить при выключенном электродвигателе. При этом поворачивать машину на шарнирных петлях обеими руками;  - при замене игл пользоваться отверткой. Закрепляя иглодержатель правой рукой, левую руку держать выше уровня отвертки;  - отработанные или сломанные иглы не бросать на пол, а складывать в определенное место;  - при любых перерывах в работе выключать машину. |
| Промышленный оверлок | - запрещается пускать машину с поднятой лапкой;  - маховое колесо вращать только по часовой стрелке от себя;  - работать обеими руками. Направлять детали изделия, придерживая руками;  - соблюдать осторожность при перемещении иглы и ножей вверх и вниз и постоянно следить за положением ткани и рук при шитье;  - нельзя тянуть и подталкивать ткань во время работы на машине, чтобы не поломать иглу; |

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 11



|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
|  | - на переходных швах скорость обработки должны быть снижена.  - следить за рабочей позой и положением рук: не наклоняться к движущимся и вращающимся частям машины, не подводить руки к игле и ножам. |
| Электропаровой утюг | - перед включением электрического утюга в сеть встать на диэлект­рический коврик;  - при работе следить за тем, чтобы горячая подошва утюга не касалась электрического шнура;  - во избежание ожога рук не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой;  - не перегревать утюг (парогенератор) во избежание возникновения пожара;  - не стучать утюгом (парогенератором) по обрабатываемым изделиям, во избежание расшатывания утюгом в соединениях токоведущих частей с корпусом;  - увлажнять изделия или детали только пульверизатором;  - при любой неисправности, особенно при ощущении тока, выключить утюг (парогенератор, пресс) и сообщить эксперту;  - после устранения неисправностей приступить к работе с разрешения эксперта;  - при любых перерывах в работе выключать утюг (парогенератор);  - по окончании работы выключить утюг (парогенератор), тщательно убрать рабочее место. |
| Пресс | - привод гладильных прессов должен обеспечивать плавное (без рывков и ударов) движение верхней плиты;  - сила прижима гладильных плит не должна превышать допустимую величину, при этом должна обеспечиваться возможность ее быстрой |

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 12



|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
|  | регулировки;  - пресс должен иметь удобное расположение вентилей и кнопок управления для быстрого отключения от всех подводящих коммуникаций (пара, электроэнергии, сжатого воздуха);  - аварийное отключение пресса в нерабочее положение должно осуществляться быстро, путем легкого нажатия на кнопку управления;  - внерабочем положении верхняя плита должна фиксироваться на расстоянии, исключающем возможность ожога рук работника при укладке обрабатываемых материалов на столе пресса. |

2.3.2. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;

- соблюдать настоящую инструкцию;

- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;

- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;

- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;

- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом.

2.3.3. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 13



***2.4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях***

2.4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

2.4.2. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.

2.4.3. При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

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

2.4.5. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или эксперта, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удается, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 14



2.4.6. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не

подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

***2.5.Требование охраны труда по окончании работ*** После окончания работ каждый участник обязан: 2.5.1. Привести в порядок рабочее место.

2.5.2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место. 2.5.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.

2.5.4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений место.

2.5.5. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.

**3.** **Инструкция по охране труда для экспертов**

***3.1. Общие требования охраны труда***

3.1.1. К работе в качестве эксперта Компетенции «Технологи моды» допускаются Эксперты, прошедшие специальное обучение и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

3.1.2. Эксперт с особыми полномочиями, на которого возложена обязанность за проведение инструктажа по охране труда, должен иметь действующие удостоверение «О проверке знаний требований охраны труда».

3.1.3. В процессе контроля выполнения конкурсных заданий и нахождения на конкурсной площадке Эксперт обязан четко соблюдать:

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 15



- инструкции по охране труда и технике безопасности;

- правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и планов эвакуации.

- расписание и график проведения конкурсного задания, установленные режимы труда и отдыха.

3.1.4. При работе на персональном компьютере и копировально-множительной технике на Эксперта могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

— электрический ток;

— статическое электричество, образующееся в результате трения движущейся бумаги с рабочими механизмами, а также при некачественном заземлении аппаратов;

— шум, обусловленный конструкцией оргтехники;

— химические вещества, выделяющиеся при работе оргтехники; — зрительное перенапряжение при работе с ПК.

При наблюдении за выполнением конкурсного задания участниками на Эксперта могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

Физические:

- режущие и колющие предметы; - пыль;

- термические ожоги. Химические:

- запахи от пропиток материалов и клея. Психологические:

- чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение - ответственность при выполнении своих функций.

3.1.5. Применяемые во время выполнения конкурсного задания средства индивидуальной защиты:

- отсутствуют.

3.1.6. Знаки безопасности, используемые на рабочих местах участников, для обозначения присутствующих опасностей:

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 16



- F 04 Огнетушитель



- E 22 Указатель выхода



- E 23 Указатель запасного выхода



- EC 01 Аптечка первой медицинской помощи



- P 01 Запрещается курить



3.1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Главному Эксперту.

В случае возникновения несчастного случая или болезни Эксперта, об этом немедленно уведомляется Главный эксперт.

3.1.8. Эксперты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Регламентом WorldSkills Russia, а при необходимости согласно действующему законодательству.

***3.2. Требования охраны труда перед началом работы***

Перед началом работы Эксперты должны выполнить следующее:

3.2.1. В день С-1, Эксперт с особыми полномочиями, ответственный за охрану труда, обязан провести подробный инструктаж по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности», ознакомить экспертов и участников с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, с местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, проконтролировать подготовку рабочих мест участников в соответствии с Техническим описанием компетенции.

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 17



Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты.

Надеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки и контроля подготовки участниками рабочих мест, инструмента и оборудования.

3.2.2. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания участниками конкурса, Эксперт с особыми полномочиями проводит инструктаж по охране труда, Эксперты контролируют процесс подготовки рабочего места участниками, и принимают участие в подготовке рабочих мест участников в возрасте моложе 18 лет.

3.2.3. Ежедневно, перед началом работ на конкурсной площадке и в помещении экспертов необходимо:

- осмотреть рабочие места экспертов и участников; -привести в порядок рабочее место эксперта;

-проверить правильность подключения оборудования в электросеть; - надеть необходимые средства индивидуальной защиты;

- осмотреть инструмент и оборудование участников в возрасте до 18 лет, участники старше 18 лет осматривают самостоятельно инструмент и оборудование.

3.2.4. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

3.2.5. Эксперту запрещается приступать к работе при обнаружении неисправности оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Техническому Эксперту и до устранения неполадок к работе не приступать.

***3.3.Требования охраны труда во время работы***

3.3.1. Изображение на экранах видеомониторов должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.

3.3.2. Суммарное время непосредственной работы с персональным компьютером и другой оргтехникой в течение конкурсного дня должно быть не более 6 часов.

Продолжительность непрерывной работы с персональным компьютером и другой оргтехникой без регламентированного перерыва не должна превышать 2-х часов. Через каждый час работы следует делать регламентированный перерыв продолжительностью 15 мин.

3.3.3. Во избежание поражения током запрещается:

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 18



- прикасаться к задней панели персонального компьютера и другой оргтехники,

монитора при включенном питании;

- допускать попадания влаги на поверхность монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и других устройств;

- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;

- переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;

- загромождать верхние панели устройств бумагами и посторонними предметами;

- допускать попадание влаги на поверхность системного блока (процессора), монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и др. устройств;

3.3.4. При выполнении модулей конкурсного задания участниками, Эксперту необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами без необходимости, не отвлекать других Экспертов и участников.

3.3.5. Эксперту во время работы с оргтехникой:

- обращать внимание на символы, высвечивающиеся на панели оборудования, не игнорировать их;

- не снимать крышки и панели, жестко закрепленные на устройстве. В некоторых компонентах устройств используется высокое напряжение или лазерное излучение, что может привести к поражению электрическим током или вызвать слепоту;

- не производить включение/выключение аппаратов мокрыми руками;

- не ставить на устройство емкости с водой, не класть металлические предметы;

- не эксплуатировать аппарат, если он перегрелся, стал дымиться, появился посторонний запах или звук;

- не эксплуатировать аппарат, если его уронили или корпус был поврежден;

- вынимать застрявшие листы можно только после отключения устройства из сети; -запрещается перемещать аппараты включенными в сеть;

- все работы по замене картриджей, бумаги можно производить только после отключения аппарата от сети;

- запрещается опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи помимо оригинала;

- запрещается работать на аппарате с треснувшим стеклом;

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 19



- обязательно мыть руки теплой водой с мылом после каждой чистки картриджей,

узлов и т.д.;

- просыпанный тонер, носитель немедленно собрать пылесосом или влажной ветошью.

3.3.6. Включение и выключение персонального компьютера и оргтехники должно проводиться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

3.3.7. Запрещается:

- устанавливать неизвестные системы паролирования и самостоятельно проводить переформатирование диска;

- иметь при себе любые средства связи;

- пользоваться любой документацией кроме предусмотренной конкурсным заданием.

3.3.8. При неисправности оборудования – прекратить работу и сообщить об этом Техническому эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

3.3.9. При нахождении на конкурсной площадке Эксперту: - одеть необходимые средства индивидуальной защиты;

- передвигаться по конкурсной площадке не спеша, не делая резких движений, смотря под ноги;

***3.4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях***

3.4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), Эксперту следует немедленно отключить источник электропитания и принять меры к устранению неисправностей, а так же сообщить о случившемся Техническому Эксперту. Выполнение конкурсного задания продолжать только после устранения возникшей неисправности.

3.4.2. В случае возникновения зрительного дискомфорта и других неблагоприятных субъективных ощущений, следует ограничить время работы с персональным компьютером и другой оргтехникой, провести коррекцию длительности перерывов для отдыха или провести смену деятельности на другую, не связанную с использованием персонального компьютера и другой оргтехники.

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 20



3.4.3. При поражении электрическим током немедленно отключить электросеть,

оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Главному Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

3.4.4. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного эксперта. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или должностного лица, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удается, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

3.4.5. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходить близко к нему, предупредить о возможной опасности находящихся поблизости ответственных лиц.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию должностных лиц, при необходимости эвакуации, эвакуировать участников и других экспертов и конкурсной площадки, взять те с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдать осторожность, не трогать поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

***3.5. Требование охраны труда по окончании выполнения конкурсного задания*** После окончания конкурсного дня Эксперт обязан:

3.5.1. Привести в порядок рабочее место Эксперта и проверить рабочие места

участников.

Copyright © Союз «Ворлдскиллс Россия» (Технологии моды) 21