

КЕЙС «Техника безопасности»

Предмет: конструирование и моделирование одежды

Тема: «Охрана труда в учебных мастерских и на рабочих местах»

Цели:

закрепление знаний, умений и навыков по соблюдению требований техники безопасности при выполнении влажно- тепловых работ.

Контингент обучаемых, их количество: учащиеся 13-14 лет, 10 человек

Время: 45 минут

Автор: Е.В. Казакова

Конкретная ситуация

Стрелки часов показывали 15 часов 35 минут. В учебных швейных мастерских заканчивался 7 урок.

Маша Быстрикова, учащаяся 9 класса, *сняла с себя фартук и повесила на стул.*

- «Юбка готова. Можно немного отдохнуть».

Она еще раз посмотрела на юбку, сшитую своими руками.

- «Откуда появилась эта складка у вытачки? Сейчас я быстро это исправлю», - решила Маша.

Девушка подошла со швейным изделием к гладильной доске. Резиновый (диэлектрический) *коврик лежал под столом.*

Включая утюг, Маша обратила внимание *на повреждённый провод*, но решила продолжить работу.

«Маша, тебя там зовет Виталик», - крикнула Лена, заглянув в мастерскую. Девушка, *выбежала в коридор, оставив утюг включённым.*

Вернувшись через несколько минут на рабочее место, она проверила нагрев утюга, коснувшись рукой его подошвы.

«Всё, складки больше нет». Дернув за шнур, Маша отключила утюг.

Стрелки часов показывали 15 часов 45 минут. Прозвенел долгожданный звонок с урока.

Вопросы и задания к ситуации

1. Какие нарушения в работе допустила Маша?
2. Какие действия на месте Маши предприняли бы вы?

3. К каким последствиям могут привести допущенные нарушения Маши?

Задание 1 группе. Разработайте инструкцию по профилактике нарушений требований техники безопасности при выполнении влажно тепловых работ (работа с различными источниками информации);

Задание 2 группе. Напишите памятку с правилами техники безопасности при работе с электрическим утюгом (работа с готовой инструкцией).

Информация к кейсу «Техника безопасности»

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе с электрическим утюгом

Общие положения:

- Рабочее место учащегося при работе с утюгом предназначено для влажно-тепловой обработки различных изделий и деталей из ткани.
- В основной состав рабочего места входят утюжильная доска, утюг, диэлектрический коврик.
- Опасными местами для учащегося могут быть: токоведущие провода с нарушенной изоляцией; поврежденная ручка утюга, горячая поверхность утюга

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- Привести в порядок рабочую одежду.
- Проверить рабочее место, убедиться всего готовности к началу работы.
- Проверить надежность крепления заземляющего провода, отсутствие оголенных проводов, исправность изоляции.
- Убедиться в исправности утюга, наличие подставки для утюга, пульверизатора, диэлектрического коврика.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- Работая с утюгом, не касаться его горячей поверхности.
- Не перегревать утюг, не оснащенный терморегулятором, периодически выключать его для постепенного охлаждения.
- Не отключать утюг от электрической сети, дергая за шнур.
- Следить, чтобы токоведущий провод не касался корпуса утюга.
- Работать только стоя на диэлектрическом коврике.
- Не допускать падения утюга, перекручивания шнура, образования на нем петель и узлов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

- Выключить и охладить утюг.
- Тщательно убрать рабочее место и сообщить мастеру о замеченных во время работы недостатках.