

# Тема: **Безопасность труда** на ШВЕЙНЫХ предприятиях.

Урок профессионально-технического обучения  
(ПТО) для учащихся с ОВЗ, 9 класс



- Почему необходимо знать и строго выполнять правила безопасной работы на швейном предприятии?
- Какие правила безопасной работы необходимо выполнять при работе на швейных машинах? о
- Существуют ли какие-то требования к оборудованию швейного производства?

# Требования к оборудованию швейного производства

Оборудование швейного предприятия должно быть оснащено специальными устройствами и приспособлениями.

**Оборудование раскройного цеха.** Чтобы исключить возможность травмирования рук работающего режущим инструментом, опасные части настольных и раскройных машин (валы, шкивы, режущие устройства и др.) должны быть снабжены *ограждениями, козырьками* или закрыты *специальными кожухами*. Открывающиеся ограждения на раскройных машинах должны иметь надписи «**Не открывать на ходу**» или «**Опасно**».

Раскройные машины должны быть оборудованы *устройством для удаления пыли*.

Все электрические провода и кабели должны быть надёжно изолированы.

# Требования к оборудованию швейного производства



## Оборудование швейного

**Цех** напках стачивающих швейных должен быт установлен предохранители, проколы пальцев иглой. Предупреждающие, выступающие из рукава машин, должны быть ограждены *скобами*, а вращающиеся нитепритягиватели закрыты откидным *ограждением* (решёткой).

Для уменьшения действи вибрази (колебаний головок швейных машин устанавливаются на виброгасящие и закрытые на столе, *протекторы* столов должны быть снабжены башмачками из виброгасящего материала. Педали швейных машин должны быть снабжены резиновыми *ковриками*.

Пуговичные машины-полуавтоматы должны иметь *прозрачные экраны*, предохраняющие работающего от травмирования при поломке игл и пуговиц.

На обмёточных швейных машинах механизмы игл должны закрываться откидными или съёмными *кожухами*, а механизмы петлителей должны быть ограждены откидными *щитками*.

# Требования к оборудованию швейного производства

## Оборудование для влажно-тепловой обработки.

Ручки электрических утюгов должны быть изготовлены из материала, плохо проводящего тепло и не проводящего ток. Шнуры, с помощью которых утюги включают в электрическую сеть, должны быть надёжно изолированы. Утюги должны быть снабжены автоматическим регулятором температуры.

Гладильные прессы должны иметь автоматические устройства, регулирующие и поддерживающие постоянную температуру нагрева и давления пара.

# Требования к оборудованию швейного производства

## Безопасность труда.

На каждом предприятии разрабатываются и утверждаются **правила и инструкции по технике безопасности**. Выполнение этих правил является **обязательным** для всех работников предприятия.

При поступлении на работу работник должен быть ознакомлен с правилами безопасной работы, непосредственно связанными с его трудовой деятельностью. Не реже двух раз в год все работники предприятия, независимо от их квалификации и стажа работы, должны проходить общий **инструктаж по охране труда**, а также **инструктаж по правилам безопасной работы на своём рабочем месте**, согласно той или иной выполняемой операции швейного производства.

**В каждом цехе** на видном месте должны быть размещены *общие инструкции по технике безопасности*, **на каждом рабочем месте** должны иметься *инструкции по правилам безопасной*

## ВОПРОСЫ

- Почему необходимо знать и строго правил  
выполнять безопасной работы на швейном а  
предприятии?
- Какие правила безопасной работы необходимо  
выполнять при работе на швейных машинах?
- Какие правила безопасной работы нужно соблюдать  
при работе электрическим утюгом?
- Какие правила пожарной безопасности должны  
соблюдать работники швейного предприятия?

# БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ШВЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Для получения допуска к выполнению работ

**необходимо:**



- пройти медосмотр;



- вводный инструктаж;

- первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение и проверку знаний по присвоению группы по электробезопасности I;
- стажировку.



# Правила безопасной работы при выполнении ручных операций

## Перед началом работы:

- Надеть спецодежду, тщательно заправить волосы под косынку.
- Подготовить рабочее место, убрать предметы, не требующиеся при выполнении задания.

## Во время работы:

- Пользоваться только исправными инструментами.
- Хранить необходимые для выполнения работ мелкие колющие предметы (иглы, булавки) в определённом месте. Поднимать иглы и булавки с пола с помощью магнита. Сломанные машинные иглы складывать в специально отведённое место.
- При шитье применять напёрсток, соответствующий размеру среднего пальца правой руки.
- Не оставлять ножницы раскрытыми, в нерабочем состоянии лезвия ножниц должны быть сомкнуты.
- Следить за чистотой рабочего места, не разбрасывать инструменты и приспособления.
- В случае получения травмы (укола иглой, пореза) немедленно обратиться в медпункт.

## По окончании работы:

- Убрать рабочее место, разложить инструменты и приспособления на отведённые места.

## **Правила безопасной работы на универсальных и специальных швейных машинах**

Работа на швейной машине требует **осторожности** и **внимания**.

Во время работы **нельзя** отвлекаться, разговаривать, выполнять какие-либо посторонние дела.

**Опасными** местами швейной машины являются: игла, нитепритягиватель, маховик, ременная передача.

### **Перед началом работы:**

- Надеть спецодежду, тщательно заправить волосы под косынку.
- Убрать со стола предметы, не требующиеся при выполнении работы.
- Проверить наличие предохранителей от прокола пальцев иглой, ограждения приводного ремня, резинового коврика на педали, работу освещения. При работе на пуговичной машине проверить наличие предохранительного экрана (щитка).
- Убедиться в исправности машины.

## **Правила безопасной работы на универсальных и специальных швейных машинах**

### **Во время работы:**

- Производить смену иглы, чистку и смазку машины, а также надевать ремень на шкив машины только **при выключенном** электродвигателе.
- При заправке верхней и нижней ниток, замене шпульки снимать ногу с педали, чтобы не поранить руки при случайном нажатии на педаль.
- Прокладывая строчку, придерживать изделие двумя руками по обе стороны от иглы, чтобы не проколоть пальцы иглой.
- Не наклоняться близко к движущимся частям машины во избежание захвата волос и удара нитепротягивателем.
- Запрещается открывать или снимать оградительные и предохранительные приспособления, касаться иглы на ходу машины.
- Не класть ножницы и другие инструменты около вращающихся частей машины.
- Следить за чистотой рабочего места, не разбрасывать инструменты, класть их в специально отведённое место. Пустые катушки и бобины выбрасывать в корзины для мусора. Сломанные швейные иглы не бросать на пол, а складывать в определённое место.
- При обнаружении любой неисправности остановить машину и вызвать механика.
- При получении травмы на производстве немедленно обратиться в медпункт, сообщить мастеру или начальнику цеха о случившемся.

### **По окончании работы:**

- Выключить машину.
- Убрать рабочее место, разложить все инструменты и приспособления на

# Правила безопасной работы ручным электрическим



## УТЮГОМ

Выполнение утюжильных работ требует осторожности и внимания. Несоблюдение правил безопасной работы может привести к ожогу рук и глаз от нагретого утюга, а также к поражению электрическим током.

### Перед началом работы:

- Надеть спецодежду, тщательно заправить волосы под косынку.
- Подготовить и проверить рабочее место: осмотреть поверхность рабочего стола, проверить наличие изолирующего коврика, проверить изоляцию шнура — нет ли оголённых мест на нём.

### Во время работы:

- Выполнять только порученную работу.
- Работать стоя на изолирующем коврике.
- Включать и выключать электрический утюг, берясь за корпус вилки, а не за электрошнур.
- Следить за тем, чтобы шнур не касался подошвы горячего утюга, так как в этом случае на шнуре может сгореть изоляция.
- Следить за нормальным нагревом утюга, не перегревать его. В случае перегрева утюг выключить и охладить, проводя им по куску влажной ткани. Запрещается охлаждать утюг с помощью пульверизатора.
- Для увлажнения изделия пользоваться пульверизатором.
- Во время обеденного перерыва выключать утюг.

**Внимание!** Запрещается оставлять включённый утюг без присмотра! Это может привести к пожару.

- При неисправности электрического утюга, рубильника, розетки, вилки прекратить работу и вызвать электромонтёра.
- В случае получения ожога обратиться в медпункт, сообщить о случившемся мастеру.

### По окончании работы:

# Правила безопасной работы на гладильных прессах



К работе на гладильных прессах допускаются термоотделочники швейных изделий только после специального обучения и получения документа о праве на выполнение этой работы.

**Опасными** местами пресса являются горячая поверхность подушек, прессподушка во время движения.

## Перед началом работы:

- Надеть спецодежду, тщательно заправить волосы под косынку.
- Подготовить рабочее место, убрать посторонние предметы.
- Проверить надёжность заземления корпуса и сохранность изоляции проводов, исправность ограждения, работу электроосвещения.
- Проверить исправность подушек: верхняя должна быть без царапин, нижняя — гладкая, хорошо обтянутая войлоком и полотном.

## Во время работы:

- Приступать к работе только с разрешения мастера.
- Не касаться верхней подушки пресса, чтобы исключить ожоги рук. При закрывании пресса остерегаться попадания рук между подушками.
- При закрывании и открывании подушек пресса не наклоняться близко над ними.
- Снимать обрабатываемое изделие с пресса только после полного раскрытия подушек пресса.
- Не оставлять включённый пресс без присмотра.
- В случае неисправности гладильного пресса прекратить работу и сообщить мастеру или начальнику цеха о случившемся.

# Общие правила пожарной безопасности на швейном предприятии



При работе на швейном предприятии необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности.

- Запрещается курить на рабочем месте.
- Запрещается оставлять включённое электрическое оборудование без присмотра.
- Запрещается работать на неисправном электрическом оборудовании.
- В случае пожара необходимо отключить всё оборудование, вентиляцию, электроэнергию. О возникшем пожаре сообщить в противопожарную службу по городскому телефону 01. Вывести людей из загоревшегося помещения по плану эвакуации.

- Красная лента – познавательно;
- Зелёная – понравилось, но не всё;
- Жёлтая – скучно, неинтересно



# Планируемые образовательные результаты

Познакомятся с Требованиями к оборудованию швейного производства, Правилами и инструкциями по технике безопасности; научатся объяснять новые понятия, используя текст учебника

## **Метапредметные универсальные учебные действия (УУД):**

*регулятивные* – научатся принимать и сохранять учебную задачу;

*познавательные* – научатся наблюдать, осуществлять поиск необходимой информации из разных источников, анализировать информацию, делать выводы;

*коммуникативные* – научатся формулировать ответы на вопросы, слушать

одноклассников, учителя, воспринимать мнение других.

**Личностные:** проявляют интерес к новым знаниям.

## Литератур

а:

- Технология. Швейное дело. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Г. В. Картушина, Г. Г. Мозговая. - 7-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 2018.
- Интернет-источники.