

«СОГЛАСОВАНО»  
Председатель Профкома  
Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г  
Сидоренко Л.А. Сидоренко

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор школы  
Т.С.Субботина  
« 01 » \_\_\_\_\_ 09 / 15 г

## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда и учебно-воспитательного процесса при ручной обработке древесины для учащихся

*ИОТн - 54 - 2015*

### 1. Общие требования безопасности

1.1.К самостоятельной работе по ручной обработке древесины допускаются лица в возрасте не моложе 17 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда и учебно-воспитательного процесса, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе по ручной обработке древесины под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда и учебно-воспитательного процесса, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.2.При ручной обработке древесины возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- травмирование рук при работе неисправным инструментом;
- травмирование рук при запиливание заготовок без применения специальных приспособлений;
- вдыхание древесной пыли при отсутствии приточно-вытяжной вентиляции.

1.4.При ручной обработке древесины должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный и берет.

1.5.В учебной мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6.Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: двумя углекислотными огнетушителями и ящиком с песком и совком.

1.7.При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру). При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру). Преподаватель обязан оказать пострадавшему первую помощь и немедленно сообщить о несчастном случае администрации учреждения.

1.8.В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9.Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда и учебно-воспитательного процесса, привлекаются к ответственности. Преподаватель со всеми обучающимися проводит внеплановый инструктаж по охране труда и учебно-воспитательного процесса.

### 2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Проверить исправность инструмента и разложить его на свои места, убрать с рабочего места все лишние предметы.

2.3. Проверить исправность и надежность крепления к полу верстака.

2.4. При выполнении работ с образованием древесной пыли включить приточно-вытяжную вентиляцию.

### *3. Требования безопасности во время работы*

3.1. Надежно закреплять обрабатываемый материал в зажимах верстака.

3.2. Работу выполнять только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом.

3.3. Инструмент использовать только по назначению.

3.4. Использовать для работы строгальный инструмент, имеющий гладкие, ровно зачищенные колодки, задний торец которых должен быть закруглен.

3.5. Лучковой пилой разрешается работать только после того, как убедились, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.

3.6. Технологические операции (пиление, обтесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполнять на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, зажимы, подкладные доски.

3.7. При запиливании материала ножовкой применять направляющую и опоры полотна инструмента.

3.8. Не допускать захламления верстака отходами и стружкой.

3.9. Очищать струги (рубанок, фуганок, шерхебель) от стружки необходимо деревянными клиньями.

3.10. Приготавливать и разогревать клей только под наблюдением учителя (преподавателя, мастера) в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.

3.11. Не пользоваться в мастерской открытым огнем и электрообогревателями.

3.12. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приемами работы.

### *4. Требования безопасности в аварийных ситуациях*

4.1. В случае неисправности рабочего инструмента, его затуплении прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру). При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру). Преподавателю оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации учреждения.

4.2. Преподавателю при возникновении пожара в помещении мастерской эвакуировать учащихся, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

### *5. Требования безопасности по окончании работы*

5.1. Привести в порядок инструмент и рабочее место. Стружку и опилки не сдувать и не сметать рукой, а пользоваться для этого щеткой.

5.2. Провести влажную уборку мастерской и выключить приточно-вытяжную вентиляцию.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Заведующий учебной мастерской

---