

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №97»  
(МБОУ «СОШ №97»)**

СОГЛАСОВАНО  
Председатель ПК  
\_\_\_\_\_ К.В.Талибуллина  
01.09.2020

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «СОШ № 97»  
\_\_\_\_\_ Е.И. Кадычкова  
Приказ № 9 от 01.09.2020

**ИНСТРУКЦИЯ №45  
по охране труда при ручной обработке древесины  
(ИОТ – 045 – 20)**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К работе по ручной обработке древесины допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. К работе по ручной обработке древесины учащиеся допускаются с 5-го класса.

1.2. Опасные факторы:

- травмирование рук при работе неисправным инструментом
- травмирование рук при запиливание заготовок без применения приспособлений
- отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли.

1.3. При работе по ручной обработке древесины используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный и берет.

1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.5. После окончания работы по ручной обработке древесины тщательно вымыть руки с мылом.

**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.

2.3. Проверить исправность и надежность крепления к полу верстака.

2.4. При выполнении работ с образованием древесной пыли, включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы.

**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. Работать строгальным инструментом, имеющим гладкие, ровно зачищенные колодки, задний торец которых должен быть закруглен.

3.5. Работать лучковой пилой только после того, как убедитесь, что плотно хорошо разведено и надежно закреплено, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.

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

3.7. При запиливание материала ножовкой применять направлятель для опоры полотна инструмента.

3.8. Не допускать захламленности верстака отходами и стружкой.

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

3.10. Приготавливать и разогревать клей только под наблюдением учителя 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).

4.2. При возникновении пожара в помещении мастерской эвакуировать учащихся, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания огнетушителями, водой или песком.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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

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

5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.3. Выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы.

Заведующий кабинетом (мастерской) \_\_\_\_\_

Заместитель директора по БЖ \_\_\_\_\_ Васильев Д. В.

Заместитель директора по БЖ \_\_\_\_\_ Муратова Я В.