

«Согласовано»

Председатель профкома:

_____ Кичаева О.С.

10 января 2023г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ СШ№85:

_____ М.Ю.Селезнёв

10 января 2023г.

Инструкция № ИОТ-012.9-2023 **по охране труда для учащихся при ручной обработке древесины**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К самостоятельной работе по ручной обработке древесины допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, 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 не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

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

1.3. При ручной обработке древесины возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- травмирование рук при работе неисправным инструментом;
- травмирование рук при зашлифовании без применения приспособлений.

1.4. При ручной обработке древесины должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.

1.5. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка 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: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации гимназии. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Разложить инструменты и заготовки на верстаке в порядке, установленном учителем, убрать все лишнее. Проверить состояние инструмента, в случае неисправности сообщить об этом учителю.

2.3. Проверить наличие инвентаря (совок, щетка-сметка, сиденье).

2.4. Проверить исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).

2.5. Проветрить помещение учебной мастерской.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Прочно закрепить обрабатываемую деталь в зажимах верстака.

3.2. Пользоваться только исправным, хорошо налаженным и наточенным инструментом.

3.3. Работать лучковой пилой только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено в маховиках, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.

3.4. Работать строгальными инструментами, имеющими исправные рожок (шерхебель, рубанок, фуганок) или вывеску (зензубель, калевка, галтель) и округлую и гладкую заднюю часть колодки. Расщепленные части стругов немедленно заменяйте. Ручки инструментов должны быть удобными для работы.

3.5. Пользоваться инструментами только по прямому их назначению.

3.6. Технологические операции (пиление, обтесывание, долбление, сверление, соединение деталей)

- выполнять на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, подкладные доски.
- 3.7. Не допускать захламленности верстака отходами, стружками.
 - 3.8. Не отвлекаться во время работ, следить за правильными приемами работы.
 - 3.9. Приготавливать и разогревать клей только под наблюдением учителя в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.
 - 3.10. Не пользоваться открытым огнем и электрообогревателями.
 - 3.11. Применять при запиливание направлятель для опоры полотна инструмента.
 - 3.12. Очищать струги (рубанок, шерхебель, фуганок) от стружек деревянными клиньями.
 - 3.13. В случае порчи инструмента во время работы немедленно замените его.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При возникновении неисправности инструментов сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).
- 4.2. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру), которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации учреждения.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Привести в порядок инструмент и убрать его на место.
- 5.2. Тщательно убрать рабочее место, пользуясь щеткой-сметкой (стружку и опилки не сдувать и не смахивать руками).
- 5.3. Проверить наличие и состояние клиньев на верстаке, зажимные коробки (заднюю и переднюю) завинтите до установленного зазора (не более 2-5 мм).
- 5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.5. Проветрить помещение учебной мастерской.

Инструкцию составил зам. директора по ОБ и ОТ Саламадин И.С .