

**Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования «Никольская средняя общеобразовательная школа»  
(МОУ ИРМО «Никольская СОШ»)**

664544, Иркутская область Иркутский район село Никольск, пл. Комсомольская, здание 13

[shkola.nickolskaya@yandex.ru](mailto:shkola.nickolskaya@yandex.ru)

Тел. 692-189

**Согласовано**

Профсоюзным комитетом  
МОУ ИРМО «Никольская СОШ»  
Председатель

\_\_\_\_\_ / А. Ю. Маркова/  
Протокол № 3 от «24» мая 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Специалист по охране труда

\_\_\_\_\_ /Е.О.Юрьева/

«25» мая 2023г.

**Утверждаю:**

Директор МОУ ИРМО «Никольская СОШ»

\_\_\_\_\_ И. Н. Куликова

(Приказ № ОД-143/1 от «25» мая 2023г.).

**Инструкция  
по охране труда для обучающихся при ручной обработке древесины  
№127**

**1. Общие требования охраны труда при ручной обработке древесины**

1.1. К самостоятельной работе по ручной обработке древесины допускаются обучающиеся, которые прошли медицинский осмотр, инструктаж по охране труда, изучили безопасные методы и приемы работы с древесиной, при отсутствии каких-либо противопоказаний.

1.2. Ручную обработку древесины под контролем учителя технологии осуществляют обучающиеся, начиная с 5-го класса, изучившие настоящую инструкцию по охране труда.

1.3. К опасным производственным факторам при ручной обработке древесины относятся:

- получение травм рук при выполнении работы неисправным или поврежденным инструментом;
- получение травм рук при выполнении зашлифовки без применения специальных приспособлений.

1.4. Во время выполнения работы по ручной обработке древесины обучающимися должна использоваться специальная одежда: халат хлопчатобумажный, головной убор (берет или косынка).

**2. Требования охраны труда при ручной обработке древесины перед началом работ**

2.1. Перед началом выполнения работы по ручной обработке древесины обучающемуся необходимо правильно надеть на себя спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, берет или косынку).

2.2. Необходимо проверить наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок) и исправность используемого верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).

2.3. Необходимо разложить на верстаке рабочие инструменты для дальнейшего использования в том порядке, который установлен учителем на уроке технологии.

2.4. Обучающемуся следует удалить со своего верстака все лишние и мешающие работе предметы.

2.5. Провести подготовку к работе, согласно правилам настоящей инструкции в столярной мастерской школы.

### **3. Требования охраны труда при ручной обработке древесины во время выполнения работы.**

- 3.1. При работе обучающемуся следует выполнять обработку древесины, соблюдая осторожность и требования данной инструкции.
- 3.2. Необходимо надежно закрепить обрабатываемый материал (древесину) в зажимах верстака.
- 3.3. В работе ученику следует использовать только исправный, хорошо налаженный и наточенный инструмент. Использовать для работы инструмент необходимо только по его прямому назначению.
- 3.4. Выполнять работу лучковой пилой необходимо только в том случае, когда полотно хорошо разведено и надежно закреплено в шаровках, а шнур обеспечивает необходимое его натяжение.
- 3.5. Обучающемуся необходимо выполнять работу только теми строгальными инструментами, которые имеют исправный рожок (шерхебель, рубанок, фуганок) или вывеску (зензубель, калевка, галтель) и округлую и гладкую заднюю часть колодки. Расщепленные части стругов подлежат немедленной замене. Ручки всех используемых инструментов должны быть удобными для работы.
- 3.6. Такие технологические операции, как пиление, обтесывание, долбление, сверление, соединение деталей обучающемуся следует выполнять на верстаке в строго установленных местах, используя для этого специальные приспособления, упоры и подкладные доски.
- 3.7. Не допускается нахождение на верстаке рабочих отходов и стружки. Необходимо своевременно возвращать учителю технологии общеобразовательной организации рабочий инструмент общего пользования.
- 3.8. Не допускается какое-либо отвлечение школьника во время выполнения работы при ручной обработке дерева, необходимо внимательно следить за правильными приемами работы.
- 3.9. Приготовление и разогревание клея следует проводить только под наблюдением учителя предмета технологии в помещении, которое изолировано от мастерской и хорошо вентилируется.
- 3.10. Категорически запрещено использование в мастерской по деревообработке открытого огня и различных электрообогревателей.
- 3.11. Обучающемуся следует использовать направляющую для опоры полотна своего инструмента при выполнении зашлифовки.
- 3.12. Очищать струги (рубанок, шерхебель, фуганок) от стружек необходимо только деревянными клиньями.
- 3.13. В случае поломки рабочего инструмента во время выполнения работы необходимо сообщить об этом учителю технологии и немедленно заменить вышедший из строя инструмент.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. В случае возникновения неисправности рабочего инструмента следует немедленно прекратить выполнение работы и сообщить об этом учителю технологии.
- 4.2. В случае возникновения пожара следует немедленно сообщить об этом учителю технологии общеобразовательной организации.
- 4.3. В случае получения травмы немедленно сообщить об этом учителю технологии.
- 4.4. В случае получения травмы кем-либо из обучающихся необходимо сообщить о случае травмирования учителю, при необходимости, помочь сопроводить его к школьной медицинской сестре.

### **5. Требования охраны труда после завершения работы по ручной обработке древесины**

- 5.1. Все остатки используемых материалов и незаконченные изделия необходимо сдать учителю технологии.
- 5.2. Необходимо проверить состояние всех рабочих инструментов и разложить их в порядке,

установленном учителем

5.3. Обучающемуся следует тщательно убрать свое рабочее место, используя для этого только щетку-сметку. Не допускается сдувание стружки или сметание ее рукой.

5.4. Необходимо проверить наличие и состояние клиньев на верстаке, а зажимные коробки (заднюю и переднюю) следует завинтить до установленного зазора (не более 2-5 мм).

5.5. Необходимо снять обучающемуся спецодежду и привести себя в порядок. Выход из столярной мастерской школы допускается только с разрешения учителя технологии.

*Инструкцию разработал:*

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /













