

СОГЛАСОВАНО:
председатель ПК
МБОУ «Гимназия №12»
Толмачева В.В. *В.В. Толмачева*
«31 » августа 2017 года



УТВЕРЖДАЮ:
директор
МБОУ «Гимназия №12»
Норцова Р.А. *Р.А. Норцова*
«31 » августа 2017 года

приказ № 294-1



ИНСТРУКЦИЯ №17
по технике безопасности при ручной обработке древесины
для обучающихся МБОУ «Гимназия №12»

Опасности в работе

1. Травмирование рук при работе неисправным инструментом.
 2. Травмирование рук при запиливание без применения приспособлений.
- 1. До начала работы**
- 1.1. Наденьте спецодежду (фартук с нарукавниками или халат) и головной убор (берет или косынку). Тщательно подберите волосы и заправьте концы косынки.
 - 1.2. Проверьте наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок), исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).
 - 1.3. Разложите на верстаке инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном учителем. Удалите с верстака все лишнее.
- 2. Во время работы**
- 2.1. Надежно закрепите обрабатываемый материал (древесину) в зажимах верстака.
 - 2.2. Пользуйтесь только исправным, хорошо надежным и наточенным инструментом. Используйте инструмент только по назначению.
 - 2.3. Работайте лучковой пилой только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено в шаховках, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.
 - 2.4. Работайте 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.
 - 2.5. Технологические операции (пиление, отесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполняйте на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, подкладные доски.
 - 2.6. Не допускайте захламленности верстака отходами, стружками. Своевременно возвращайте учителю инструмент общего пользования.
 - 2.7. Не отвлекайтесь во время работы, следите за правильными приемами работы.
 - 2.8. Приготавливайте и разогревайте клей только под наблюдением учителя в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.
 - 2.9. не пользуйтесь в деревообрабатывающей мастерской открытым огнем и электрообогревателями.
 - 2.10. Применяйте при запиливание направлять для опоры полотна инструмента.
 - 2.11. Очищайте струги (рубанок, шерхебель, фуганок) от стружек деревянными клиньями.
 - 2.12. В случае порчи инструмента во время работы немедленно замените его.
- 3. После окончания работы**
- 3.1. Остатки материалов, законченные изделия сдайте дежурному или учителю.
 - 3.2. Проверьте состояние инструментов и положите их в порядке, установленном учителем.
 - 3.3. Уберите свое рабочее место, пользуясь щеткой-сметкой. Не сдувайте стружку ртом и не сметайте ее рукой.

- 3.4. Проверьте наличие и состояние клиньев на верстаке, зажимные коробки (заднюю и переднюю) закрутите до установленного зазора (не более 2-5 мм). Приведите себя в порядок.
- 3.5. Выходите из мастерской только с разрешения учителя.