

УТВЕРЖДАЮ
Директор "Гимназии № 1"



ИНСТРУКЦИЯ № 7-12

по технике безопасности при ручной обработке древесины

1. Опасности в работе.

- 1.1. Травмирование рук при работе неисправным инструментом.
- 1.2. Травмирование рук при запиливание без применения приспособлений.

2. До начала работы.

- 2.1. Наденьте спецодежду (фартук с нарукавниками или халат) и головной убор (берет или косынку). Тщательно подберите волосы и заправьте концы косынки.
- 2.2. Проверьте наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок), исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).
- 2.3. Разложите на верстаке инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном учителем. Удалите с верстака все лишнее.

3. Во время работы.

- 3.1. Надежно закрепите обрабатываемый материал (древесину) в зажимах верстака.
- 3.2. Пользуйтесь только исправным, хорошо налаженным и наточенным инструментом. Используйте инструмент только по назначению.
- 3.3. Работайте лучковой пилой только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено в шаховках, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.
- 3.4. 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.
- 3.5. Технологические операции (пиление, отесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполняйте на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, подкладные доски.
- 3.6. Не допускайте захламленности верстака отходами, стружками. Своевременно возвращайте учителю инструмент общего пользования.
- 3.7. Не отвлекайтесь во время работы, следите за правильными приемами работы.
- 3.8. Приготавливайте и разогревайте клей только под наблюдением учителя в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.
- 3.9. Не пользуйтесь в деревообрабатывающей мастерской открытым огнем и электрообогревателями.
- 3.10. Применяйте при запиливание направлятель для опоры полотна инструмента.
- 3.11. Очищайте струги (рубанок, шерхебель, фуганок) от стружек деревянными клиньями.
- 3.12. В случае порчи инструмента во время работы немедленно замените его.

4. После окончания работы.

- 4.1. Остатки материалов, незаконченные изделия сдайте дежурному или учителю.
- 4.2. Проверьте состояние инструментов и положите их в порядке, установленном учителем.
- 4.3. Уберите свое рабочее место, пользуясь щеткой-сметкой. Не сдувайте стружку ртом и не сметайте ее рукой.
- 4.4. Проверьте наличие и состояние клиньев на верстаке, зажимные коробки (заднюю и переднюю) завинтите до установленного зазора (не более 2-5 мм).
- 4.5. Приведите себя в порядок.
- 4.6. Выходите из мастерской только с разрешения учителя.