

УТВЕРЖДАЮ
Директор "Гимназии № 1"

А.А. Храпко



ИНСТРУКЦИЯ № 7-18

по технике безопасности при работе с применением переносных электроинструментов (дрель, переносной трансформатор, долбежник, шлифовалка, пила, сверловка, рубанок и др.)

1. Опасности в работе.

- 1.1. Ранение ног упавшим инструментом.
- 1.2. Ранение глаз отлетающей стружкой, осколками режущего инструмента.
- 1.3. Поражение электрическим током при отсутствии заземления, неисправности проводки.
- 1.4. Ранение при неправильном креплении режущего инструмента.

2. До начала работы.

- 2.1. Правильно наденьте спецодежду и головной убор (застегните обшлага рукавов на пуговицы; спрячьте волосы под берет или косынку, завязанную без свисающих концов).
- 2.2. При получении инструмента убедитесь:
 - в надежности крепления всех резьбовых соединений;
 - в легкости и плавности движения всех ходовых частей;
 - в правильности направления вращения режущего инструмента;
 - в исправности токоведущего шлангового кабеля и защитного заземления;
 - в надежности работы выключателя.
- 2.3. Не выполняйте работы, не входящие в круг прямых обязанностей, без разрешения учителя.
- 2.4. Изучите правила оказания первой помощи и практического применения искусственного дыхания при поражении электрическим током.
- 2.5. Получите монтерские резиновые перчатки и коврик. Предварительно проверьте их исправность.

3. Во время работы.

- 3.1. Следите за тем, чтобы на обрабатываемом материале отсутствовали гвозди и другие металлические предметы.
- 3.2. Не допускайте попадания на электроинструмент сырости, грязи, стружек и посторонних предметов.
- 3.3. Следите за исправностью защитного заземления инструмента.
- 3.4. Включайте электроинструмент только после установки обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте, подавайте (нажимайте) его так, чтобы не было резкого движения или толчка.
- 3.5. Не работайте при вибрации электроинструмента.
- 3.6. Обрабатывайте детали только в специальных пакетах (шаблонах) или надежно закрепленные.
- 3.7. При необходимости отлучиться от рабочего места обязательно отключите электроинструмент от сети.
- 3.8. Ставьте или кладите инструмент в безопасном положении.
- 3.9. При работе переносным электроинструментом следите за питающим кабелем (не допускайте его скручивания, завала и других механических воздействий).
- 3.10. Не производите частичную разборку и регулировку режущего инструмента без отсоединения электроинструмента от питающей сети.
- 3.11. Не переходите с одного участка работы на другой с невыключенным электроинструментом.

4. После окончания работы.

- 4.1. Отключите электроинструмент от сети, отсоедините заземление и очистите его от пыли и грязи.

Очистку производите сметкой.

4.2. Сдайте инструмент учителю.

4.3. Приведите себя в порядок.