**Администрация Таштагольского муниципального района**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Основная общеобразовательная школа № 1»**

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДЕНО:

Председатель ППО Директор МБОУ ООШ №1

\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Летягина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.М. Пхайко

протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2019г. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по технике безопасности при работе с применением переносных электроинструментов (дрель, переносный трансформатор, долбежник, шлифовалка, пила, сверловка, рубанок и другие)**

**ИОТ 036-2019**

**г. Таштагол**

 **ИНСТРУКЦИЯ**

**по технике безопасности при работе с применением переносных электроинструментов (дрель, переносный трансформатор, долбежник, шлифовалка, пила, сверловка, рубанок и другие)**

**ИОТ 036-2019**

**Опасности в работе**

Работа с переносным электроинструментом при невыполнении правил техники безопасности может привести к несчастным случаям, а именно:

1. Ранение ног упавшим электроинструментом.

2. Ранение глаз отлетающей стружкой, осколками режущего инструмента.

3. Поражение электрическим током при отсутствии заземления или неисправности проводки.

4. Ранение при неправильном креплении режущего инструмента.

**До начала работы**

1. Правильно надеть спецодежду.

2. Получая инструмент, путем внешнего осмотра убедиться:

а) в надежности крепления всех резьбовых соединений;

б) в легкости и плавности движения всех ходовых частей;

в) в правильности направления вращения режущего инструмента;

г) в исправности токоведущего шлангового кабеля и защитного заземления;

д) в надежности работы выключателя.

3. Не выполнять работ, не входящих в круг прямых обязанностей, без разрешения учителя.

4. Изучить правила оказания первой помощи и практического применения искусственного дыхания при поражении электротоком.

5. Получить монтерские резиновые перчатки и коврик. Предварительно проверить их исправность.

6. Во время работы быть внимательным.

**Во время работы**

1. Не допускать наличия гвоздей и других металлических предметов в обрабатываемом материале.

2. Не допускать сырости, загрязнения, попадания стружек и других посторонних предметов на электроаппаратуру.

3. Следить за исправностью защитного заземления инструмента.

4. После установки обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте включить электроинструмент, подать (нажать) его так, чтобы не было резкого движения или толчка.

5. Нельзя работать при вибрации электроинструмента.

6. Обрабатывать детали в специальных пакетах (шаблонах) или надежно закрепленные.

7. Отлучаясь от рабочего места, обязательно следует отключить электроинструмент от сети.

8. Ставить или класть электроинструмент в безопасном положении.

9. Работать переносным электроинструментом, следить за питающим кабелем (не допуская его скручивания, завала и других механических воздействий).

10. Не производить частичную разборку и регулировку режущего инструмента без отсоединения электроинструмента от питающей сети.

11. Не переходить с одного участка работы на другой с невыключенным электроинструментом.

12. Хранить электроинструмент в определенном месте.

**После окончания работы**

1. Отключить электроинструмент от сети, отсоединить заземление и очистить его от пыли и грязи. Очистку производить сметкой.

2. Сдать инструмент учителю.

3. Привести себя в порядок.

***Инструкцию составил заместитель директора по безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_ Пауль А.А.,***

 ***20 сентября 2019 г***