Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

**«Уколовская основная общеобразовательная школа»**

Губкинского района Белгородской области

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОПредседатель ПКМБОУ «Уколовская основная общеобразовательная школа» Губкинского района Белгородской области \_\_\_\_\_\_\_\_ Панарина Е.М.«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. | УТВЕРЖДАЮдиректор МБОУ «Уколовская основная общеобразовательная школа» Губкинского района Белгородской области \_\_\_\_\_\_\_\_ Уколова Е. Н«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.  |

**ИНСТРУКЦИЯ № 38**

по технике безопасности при работе на токарном станке по дереву

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**
	1. К работе на токарном станке по дереву допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. К работе допускаются учащиеся с 6-го класса
	2. Опасные производственные факторы:
	* движущие части станка
	* отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли
	* травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков
	* травмирование рук при прикосновении к вращающейся заготовке, при неправильном обращении с резцами
	* травмирование при плохом закреплении деталей, при использовании косослойной, суковатой древесины
	* неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса
	1. При работе на токарном станке по дереву используется спец. одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком
2. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**
	1. Правильно надеть спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, берет или косынку).
	2. Проверить надежность крепления защитного кожуха ременной передачи.
	3. Проверить надежность соединения защитного заземления (зануления) с корпусом станка.
	4. Убрать со станка посторонние предметы, разложить инструмент на установленные места
	5. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок.
	6. Прочно закрепить деталь, проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин
	7. Надеть защитные очки
3. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**
	1. После того как рабочий вал станка набрал полную скорость, рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без усилий и рывков.
	2. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали, не допускать увеличения зазора более 2-3 мм.
	3. Необходимо особое внимание и осторожность в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки нужно уменьшить подачу.
	4. Во избежание травмы в процессе работы на станке **запрещается:**
	* наклонять голову близко к сверлу;
	* замерять вращающуюся деталь
	* передавать либо принимать какие-либо предметы через работающий станок;
	* производить работу в рукавицах;
	* останавливать руками станок;
	* отходить от станка, не выключив его
4. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**
	1. При отключении тока немедленно выключить пусковую кнопку
	2. При возникновении неисправности в работе станка, поломке инструмента, а также при неисправности заземления корпуса прекратить работу, отвести рабочий инструмент от детали, выключить станок и сообщить об этом учителю
	3. При возгорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению углекислотным, порошковым огнетушителем или песком
	4. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учебное учреждение
5. **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**
	1. Отвести режущий инструмент от заготовки и выключить станок
	2. После остановки вращения станка удалить стружку со станка с помощью щетки. Запрещается сдувать стружку ртом или сметать рукой
	3. Убрать рабочее место
	4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом

**Зав. мастерской \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**