

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №11 имени А.М. Позыничча
(МБОУ СОШ № 11 имени А.М. Позыничча)**

Согласовано
Председатель первичной
профсоюзной организации
_____ Т.К. Касьян

Утверждаю
Директор _____ С.В. Андрейченко
Приказ № 39-од от 03.02.2021

**Инструкция по охране труда
при проведении занятий в кабинетах технологии,
учебных мастерских**

ИОТ № 035 - 21

1. Общие требования к безопасности

1.1. К занятиям в учебных мастерских допускаются учащиеся 5–11 классов, прошедшие инструктаж по охране труда. К проведению занятий допускаются учителя, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. При проведении занятий учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха

1.3. Учителя технологии обязаны обучать школьников правильному и безопасному обращению с находящимся в учебных мастерских оборудованием, безопасным методам выполнения работ и следить за соблюдением учащимися мер безопасности.

1.4. При проведении занятий возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение осанки, искривление позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета;
- возможность травмирования при работе на станках при электрооборудовании, беспорядка на рабочем месте;
- ранение рук и пальцев вращающимися частями станков;
- наматывание волос на вращающиеся части станка, швейной машины;
- поражение глаз стружкой при обработке металлов;
- ушиб движущейся платформой станка;
- ранение рук при прикосновении к обрабатываемой детали;
- ранение рук при неправильном обращении с резцом;
- ранение осколками суковатой древесины;
- травмирование глаз: ранение, ожоги, засорение;
- ранение ног упавшим инструментом;
- получение травм при использовании инструмента не по назначению.

1.5. При проведении занятий необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. Ответственность за выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии и за охрану жизни и здоровья учащихся во время работы в школьных учебных и учебно-производственных мастерских, несут учителя, которые руководят этой работой.

1.7. Учебные мастерские должны быть обеспечены необходимыми для оказания первой помощи медицинскими и перевязочными материалами (аптечкой).

1.8. Для школьников рабочие места организуются в соответствии с требованиями техники безопасности и СанПиН.

1.9. Учитель должен довести до сведения учащихся, что:

- необходимо освободить проходы между рядами от сумок и портфелей;
- во время проведения уроков и перемен необходимо соблюдать правила внутреннего распорядка;
- нельзя подходить к открытым окнам и открывать окна, выбрасывать из окон мусор;
- нельзя трогать и включать электроприборы без разрешения учителя, самостоятельно включать и выключать свет;
- нельзя хлопать дверью;
- необходимо соблюдать технику безопасности при пользовании ножницами, циркулем, линейкой и т. д.
- при несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации школы.

1.10. Все помещения и их оборудование должны содержаться в исправности и чистоте.

1.11. Учащиеся, производящие работу по очистке деталей или изделий от ржавчины, краски, грязи, а также при рубке металла и др., должны быть снабжены защитными очками или маской из оргстекла для предохранения от разлетающейся окалины, пыли и т. п.

1.12. В процессе занятий учащиеся должны соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место, соблюдать правила поведения.

1.13. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

Учитель должен:

2.1. Включить освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников.

2.2. Убедиться в правильной расстановке мебели в кабинете: классная доска и место преподавателя должны быть хорошо видны с каждого рабочего места;

2.3. Проверить санитарное состояние кабинета, провести сквозное проветривание кабинета.

2.4. Убедиться в исправности оборудования в кабинете.

Ученики должны:

- надеть спецодежду; спрятать волосы под головной убор (заколоть заколкой, берет, косынку), спрятать шнуры, тесемки одежды во избежание их

наматывания на движущиеся детали, убрать все лишние инструменты и детали;

- соблюдать инструкции при подготовке к работе станка, швейной машины.

3. Требования безопасности перед началом работы

Учитель должен:

3.1. Учащимся со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Учащимся с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами. Учащимся с ревматическими заболеваниями, склонным к частым ангинам и острым воспалениям верхних дыхательных путей, рабочие места отводятся дальше от окон. Не менее двух раз в год учащихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника.

3.2. Окна запрещается загромождать изделиями, инструментами, материалами и другими предметами.

3.3. Запрещается загромождение рабочих мест и проходов материалами; заготовками, деталями и отходами производства.

Запрещается нахождение на рабочем месте предметов, не требующихся для выполнения работы.

3.4. Учитель технологии обязан:

а) обеспечить учащихся исправным инструментом;

б) следить за тем, чтобы инструмент был правильно заточен;

в) следить за правильным выполнением трудовых приемов.

3.5. Инструмент должен находиться в специальных ящиках, шкафах, столиках у оборудования, а в тех случаях, где это предусмотрено конструкцией машины,— внутри нее.

3.6. Тиски на верстаках устанавливаются на расстоянии между их осями. Ширина верстака должна быть не менее 0,75 м.

3.7. Учащиеся, допускаемые к ремонту и затачиванию инструмента, должны быть предварительно проинструктированы. Первоначальные работы проводятся под наблюдением учителя технологии.

3.8. Молотки, кувалды и др. должны иметь выпуклую поверхность бойка, гладкую, несбитую, без заусениц, выбоин, трещин, иметь прочные рукоятки.

Ручки молотков и кувалд должны быть ровными, овального сечения, с утолщениями к их свободным концам. Поверхность ручек должна быть гладкой, ровно зачищенной, без трещин, заусениц и сучков.

3.9. На хвостовики напильников, стамесок, долот, пил, отверток и др. должны быть прочно насажены ручки, стянутые металлическими кольцами, предотвращающими раскалывание. Длина ручек должна соответствовать размерам инструмента. Работа перечисленными и подобными инструментами без ручек или неисправными (имеющими трещины, отколы и т. д.) ручками запрещается.

3.10. При работах зубилом и крейцмейселем для защиты глаз учащегося отлетающих осколков должны применяться защитные очки, щитки. Учитель технологии должен следить за их обязательным применением.

3.11. Пилы (ножовки, поперечные, лучковые и пр.) должны быть правильно разведены и хорошо заточены. Ручки пил должны быть прочно закреплены,

гладко зачищены.

Лучковые пилы должны иметь прочный станок, обеспечивающий надежное натяжение полотна и необходимое его вращение.

3.12. Строгальный инструмент для обработки древесины (шерхебели, рубанки, фуганки и др.) должен иметь гладкие, ровно зачищенные колодки. Задний конец колодки рубанка, шерхебеля и др. в верхней своей части должен быть закруглен. Рукоятки колодок должны быть гладкими. Резцы строгального инструмента должны быть правильно заточены, прочно пригнаны к деревянным колодкам и не должны иметь выбоин, вмятин, трещин и заусениц.

3.13. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправными и иметь заземление или зануление.

3.14. Допускать работать на станках только после прохождения целевого инструктажа, знакомства с инструкцией работы на данном станке.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

Учитель должен:

4.1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. В случае появления неисправности в работе станка, швейной машины выключить его, сообщить об этом администрации учреждения. Работу можно продолжать только в случае устранения возникшей неисправности.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

Ученик должен:

4.5. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю.

4.6. При возникновении нестандартной ситуации учащиеся должны сохранять спокойствие и неукоснительно выполнять указания учителя.

4.7. При малейшей неисправности оборудования сообщить учителю.

5. Требования безопасности по окончании занятий

Учитель должен:

5.1. Проверить отключение станков, оборудования, приборов от питающей среды в соответствии с имеющимися инструкциями.

5.2. Проветрить и провести влажную уборку кабинета.

5.3. Закрыть окна и выключить свет.

Ученик должен:

5.4. Отключить оборудование от сети в соответствии с инструкцией.

5.5. Остатки материалов, незаконченные изделия сдать дежурному или учителю.

5.6. Проверить состояние и количество инструментов, положить их в порядке, установленном учителем.

5.7. Убрать свое рабочее место, пользуясь щеткой.

5.8. Привести себя в порядок.

Разработал
заместитель директора по АХР _____ И.В. Летнева

С инструкцией по ОТ ознакомлен(а), обязуюсь выполнять: