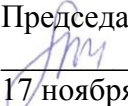


СОГЛАСОВАНО:  
Председатель ПК  
 Л.Ю. Основина  
17 ноября 2020 г.



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №31»  
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан  
г. Нижнекамск**

**Инструкция № 090-2020  
по охране труда при использовании технических средств обучения  
(ТСО)**

**1. Общие требования охраны труда.**

1.1. К использованию технических средств обучения допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К использованию проекционной аппаратуры и других технических средств обучения учащиеся не допускаются.

1.2. Лица, допущенные к использованию технических средств обучения, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При использовании технических средств обучения возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) корпуса демонстрационного электрического прибора или неисправном электрическом шнуре и электрической вилки;
- ослепление глаз сильным световым потоком при снятии защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
- ожоги рук при касании защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
- возникновение пожара при воспламенении киноплёнки, диафильма. Диaposитивов, слайдов и пр.

1.4. При использовании технических средств обучения соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для демонстрации кинофильмов должно быть обеспечено огнетушителем.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации школы.

1.6. При неисправности технических средств обучения прекратить работу и сообщить администрации школы.

1.6. Соблюдать порядок использования технических средств обучения, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования охраны труда перед началом работы.**

- 2.1. Установить проекционную электрическую аппаратуру с противоположной стороны от выхода из помещения.
- 2.2. Заземлить корпус электрического прибора, имеющего клемму «Земля».
- 2.3. Убедиться в целостности электрического шнура и вилки прибора, а также исправности линз объектива и наличии защитного кожуха.
- 2.4. Убедиться в правильной расстановке мебели в кабинете:
  - расстояние между наружной стеной кабинета и первым рядом столов должно быть не менее 0,5...0,7 м.;
  - расстояние между внутренней стеной кабинета и столами должно быть не менее 0,5...0,7 м.;
  - расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0,7 м.;
  - расстояние от классной доски до первых столов должно быть 2,4...2,7 м.;
  - расстояние от классной доски до последних столов должно быть не более 8,6 м., удаление мест занятий от окон не должно превышать 6 м.
- 2.4. Проверить местонахождения медицинской аптечки с медикаментами и перевязочным материалом.
- 2.5. Проверить наличие первичных средств пожаротушения: огнетушителя.
- 2.6. Проверить санитарное состояние кабинета и проветрить его, убедиться в целостности стекол в окнах, температура воздуха в кабинете находится в пределах 18...20° С.

### **3. Требования охраны труда во время работы.**

- 3.1. Не подключать демонстрационный электрический прибор к электрической сети влажными руками.
- 3.2. Включить демонстрационный электрический прибор и убедиться в его нормальной работе, а также работе охлаждающего вентилятора.
- 3.3. Выключить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников.
- 3.4. Во время демонстрации кинофильмов, диафильмов, слайдов и пр. в помещении должно присутствовать не более 50 чел., которых необходимо рассаживать впереди демонстрационного прибора.
- 3.5. Во избежание ослепления глаз мощным световым потоком, не снимать защитный кожух во время работы демонстрационного электрического прибора.
- 3.6. Во избежание ожогов рук не касаться защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы.
- 3.7. Не оставлять работающие технические средства обучения без присмотра.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При возникновении неисправности в работе демонстрационного, электрического прибора или нарушении заземления его корпуса выключить прибор и отключить его от электрической сети. Работу продолжать только после устранения неисправности.
- 4.2. При воспламенении киноплёнки, диафильма, диапозитивов, слайдов и т.п.:
  - немедленно выключить демонстрационный электрический прибор;
  - эвакуировать учащихся из помещения;
  - сообщить о пожаре администрации школы;
  - приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения и при необходимости обратиться в **пожарную часть по телефону 101.**
- 4.3. При получении травмы:
  - **при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103;**
  - оказать или принять меры к оказанию доврачебной медицинской помощи пострадавшему (пострадавшим);
  - немедленно сообщить о происшедшем администрации школы.

## 5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. Выключить демонстрационный электрический прибор и после его остывания отключить от электрической сети.

5.2. Вынуть из демонстрационного прибора киноплёнку, диафильм, диапозитивы, слайды и т.п., уложить в плотно закрывающуюся коробку и убрать в отведенное для хранения место.

5.3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

СОГЛАСОВАНО

Ответственный за ОТ:

  
/ (подпись)

Зарипов А.А. /  
(расшифровка подписи)

С инструкцией ознакомлены:

_____ /	_____ /	_____ /
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
_____ /	_____ /	_____ /
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
_____ /	_____ /	_____ /
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
_____ /	_____ /	_____ /
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)