


СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома
ГБОУ АО «Школа-интернат № 3
для обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья»

 О.Ф. Тюрина
«08» сентября 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБОУ АО «Школа-интернат № 3 для
обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья»

 И.В. Рябов
«09» сентября 2016 г.



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВИДЕОПРОЕКТОРА**

ИОТ-041-2016

1. Общие требования охраны труда

1.1. Инструкция составлена в соответствии с требованиями Приложения «Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда» к постановлению Министерства труда и социального развития РФ от 17.12.2002 г. №80 и Методических рекомендаций по разработке инструкций по охране труда, утв. Министерством труда и социального развития РФ 13.05.2004 г.

1.2. Действие настоящей инструкции распространяется на всех работников образовательного учреждения, которые при исполнении своих должностных обязанностей используют видеопроектор (далее – пользователь).

1.3. К самостоятельной работе с видеопроектором допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.4. К работе с видеопроектором обучающиеся, воспитанники не допускаются.

1.5. Перед началом использования видеопроектора необходимо изучить инструкцию по эксплуатации данной модели видеопроектора.

1.6. Опасными и вредными факторами при работе с видеопроектором являются:

- *физические* (низкочастотные электрические и магнитные поля; статическое электричество; ультрафиолетовое излучение; повышенная температура; ионизация воздуха; опасное напряжение в электрической сети; осколки лампы и линзы);
- *химические* (пыль; вредные газы (в лампе));
- *психофизиологические* (напряжение зрения и внимания; интеллектуальные и эмоциональные нагрузки; монотонность труда).

1.7. Обо всех неисправностях электропроводки, средств вычислительной и оргтехники, пользователь видеопроектора обязан немедленно сообщить администрации общеобразовательной организации.

1.8. Пользователь видеопроектора обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться.

1.9. Пользователь видеопроектора обязан знать расположение медаптечки для оказания первой доврачебной помощи при травмах.

1.10. Устанавливать видеопроектор необходимо в прохладном месте горизонтально на устойчивую поверхность не ближе 30 см от препятствий (стен, мебели и т.п.).

1.11. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- устанавливать видеопроектор в перевернутом положении, на боку или лицевой стороной вверх (кроме случаев связанных с обслуживанием воздушного фильтра);
- закрывать отверстие воздушного фильтра;
- использовать для регулировки установки видеопроектора посторонние предметы;
- располагать видеопроектор на металлической поверхности, или любой другой поверхности, восприимчивой к нагреванию;
- располагать видеопроектор на коврах, подушках или кроватях;
- располагать видеопроектор в месте воздействия прямых солнечных лучей или нагревательных приборов;
- размещать инородные предметы возле линз и воздушного клапана

видеопроектора;

- размещать инородные предметы на поверхности видеопроектора;
- размещать абсорбенты или колющие предметы возле днища видеопроектора;
- размещать видеопроектор на поверхности, которая подвергается воздействию влаги;
- располагать видеопроектор на открытом воздухе (без специальных средств защиты, обеспечивающих поддержание необходимых параметров температуры, влажности и т.д.);
- размещать сосуды, содержащие жидкость, рядом с видеопроектором;
- располагать видеопроектор в задымленных, влажных или пыльных местах;
- располагать видеопроектор вблизи увлажняющих приборов;
- пользоваться видеопроектором при вскрытом или поврежденном корпусе;
- использовать видеопроектор при снятом воздушном фильтре или крышке воздушного фильтра;
- производить замену лампы и (или) воздушного фильтра при включенном в электрическую сеть видеопроекторе.

1.12. Для регулировки установки видеопроектора на неровной поверхности необходимо использовать ножки подъемника.

1.13. Для предотвращения повреждения видеопроектора, а также для предупреждения травм рекомендуется всегда придерживать видеопроектор во время манипуляций с кнопками подъемника.

1.14. Необходимо соблюдать осторожность при обращении с батарейками пульта управления. При обнаружении протекания батарейки ее необходимо заменить.

1.15. Перед заменой лампы необходимо убедиться в том, что видеопроектор выключен и отсоединен от источника электропитания, затем подождать минимум 45 минут для того, чтобы лампа полностью остыла.

1.16. Перед подключением любых устройств к видеопроектору их необходимо отключить от электрической сети.

1.17. Для подключения к электрической сети необходимо использовать только штатный шнур питания, прилагаемый к видеопроектору, строго соблюдая указания по заземлению трехконтактной вилки.

1.18. Очищать воздушные фильтры необходимо с помощью щетки, пылесоса или путем промывания. Обязательно перед этим выключить электропитание видеопроектора и отсоединить кабель электропитания от сетевой розетки.

1.19. 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. Проверить правильность оборудования рабочего места (установку стола, стула, подставки под видеопроектор и т.п.).

2.2. Проверить надежность подключения видеопроектора к системному блоку, ноутбуку и др. устройствам.

2.3. Убедиться в отсутствии пыли на линзах (при необходимости протереть их специальной салфеткой для очистки линз).

2.4. Включать видеопроектор необходимо перед включением присоединенных к нему устройств.

2.5. Убедиться, что шнур электропитания крепко и правильно соединен с видеопроектором и розеткой электропитания.

2.6. В случае, если изображение тусклое или цветовой тон слабый необходимо произвести замену лампы как можно быстрее во избежание ее перегорания.

2.7. Повторное включение видеопроектора можно производить не менее чем через 1 минуту после его выключения.

2.8. При обнаружении протекания батарейки (в пульте дистанционного управления) необходимо вытереть жидкость и заменить батарейку.

2.9. Запрещается приступать к работе в случае обнаружения несоответствия видеопроектора установленным в данном разделе требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данном разделе подготовительные к работе действия.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время работы пользователь обязан соблюдать настоящую инструкцию, правила эксплуатации конкретной модели видеопроектора.

3.2. Пользователь во время работы обязан:

- постоянно содержать в порядке и чистоте рабочее место;
- не закрывать вентиляционные отверстия видеопроектора;
- следить за работоспособностью вентилятора.

3.3. Во время работы видеопроектора ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- переключать разъемы интерфейсных кабелей при включенном электропитании;
- закрывать видеопроектор бумагами и посторонними предметами;
- допускать попадание влаги на видеопроектор и внутрь него;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт видеопроектора;
- прикасаться к нагретым элементам видеопроектора;
- заглядывать в объектив и в вентиляционные отверстия видеопроектора;
- прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий видеопроектора;
- оставлять без присмотра включенный видеопроектор.

3.4. Использование ионизаторов допускается только во время перерывов в работе и при отсутствии людей и помещении.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении обрыва проводов электропитания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений видеопроектора, появления запаха гари, посторонних звуков в работе видеопроектора и тестовых сигналов, индицирующих о его неисправности, немедленно прекратить работу, отключить электропитание и сообщить об этом непосредственному руководителю, администрации общеобразовательной организации.

4.2. При поражении электрическим током принять меры по освобождению пострадавшего от действия электрического тока путем отключения электропитания, оказать первую доврачебную помощь и, при необходимости, доставить в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. При перегорании лампы (при этом будет слышен громкий хлопок) необходимо тщательно проветрить помещение и следить за тем, чтобы не вдохнуть газ, выходящий из вентиляционных отверстий видеопроектора.

4.4. Перед заменой лампы необходимо убедиться в том, что видеопроектор выключен и отсоединен от источника электропитания. Замену лампы разрешается проводить только после ее полного остывания.

4.5. Запрещается самостоятельно производить очистку видеопроектора от осколков в случае, если лампа лопнет.

4.6. Запрещается открывать крышку лампы, если видеопроектор находится в подвешенном состоянии.

4.7. В случае поступления сигналов в виде сообщений или индикаторов о различных неисправностях необходимо отключить электропитание и действовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации видеопроектора.

4.8. В случае возгорания видеопроектора отключить электропитание, сообщить о случившемся в пожарную охрану и администрации общеобразовательной организации, после чего приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы пользователь обязан:

- отключить все присоединенные к видеопроектору устройства в последовательности, установленной инструкциями их эксплуатации с учетом характера выполняемых работ;
- отключить видеопроектор от электросети (не прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий видеопроектора сразу после окончания работы, так как это может привести к ожогу);
- убрать видеопроектор на место хранения и привести в порядок рабочее место.

5.2. Проветрить помещение.

5.3. Закрыть окна, выключить свет, обесточить помещение.