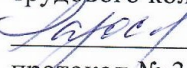
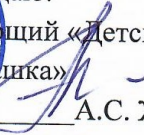


Согласовано:
Председатель Общего собрания
трудоого коллектива
 Т.Г. Радостева
протокол № 3
от «20» сентября 2022 года



Утверждаю:
Заведующий «Детский сад № 19
«Чебурашка»
 А.С. Жамилова
Приказ № 106/3-о
от «20» сентября 2022 года

Инструкция

по охране труда при использовании

мультимедийного проектора

ИОТ – 27

г. Верхняя Салда
2022г.

I. Общие требования охраны труда при использовании мультимедийного проектора

- 1.1. Действие настоящей инструкции распространяется на всех работников дошкольного образовательного учреждения (ДОУ), которые при исполнении своих должностных обязанностей используют мультимедийный проектор.
- 1.2. К самостоятельной работе с проектором допускаются лица:
 - не моложе 18 лет, прошедшие обязательный периодический медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы с ПЭВМ;
 - прошедшие, как правило, курс обучения принципам работы с вычислительной техникой и специальное обучение работе с использованием конкретного программного обеспечения;
 - прошедшие вводный инструктаж по электробезопасности с присвоением II группы допуска;
 - ознакомленные с инструкцией по эксплуатации конкретной модели проектора.
- 1.3. Опасными факторами при работе с проектором 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).
- 1.4. Обо всех неисправностях электропроводки, средств вычислительной и оргтехники, пользователь проектора обязан немедленно проинформировать инженера по охране труда и завхоза ДОУ, а в случае их отсутствия - дежурного администратора, сделать запись в тетради заявок.
- 1.5. Пользователь проектора обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.6. Пользователь проектора обязан знать расположение аптечки для оказания доврачебной помощи пострадавшим.
- 1.7. Устанавливать проектор необходимо в прохладном месте горизонтально на устойчивую поверхность не ближе 30 см от препятствий (стен, мебели и т.п.).
- 1.8. Запрещается:
 - устанавливать проектор в перевернутом положении, на боку или лицевой стороной вверх (кроме случаев, связанных с обслуживанием воздушного фильтра);
 - закрывать отверстие воздушного фильтра;
 - использовать для регулировки установки проектора посторонние предметы;
 - располагать проектор на металлической поверхности, или любой другой поверхности, восприимчивой к нагреванию;
 - располагать проектор на коврах, подушках или кроватях;
 - располагать проектор в месте воздействия прямых солнечных лучей или нагревательных приборов;

- размещать инородные предметы возле линз и воздушного клапана проектора;
 - размещать инородные предметы на поверхности проектора;
 - размещать абсорбенты или колющие предметы возле днища проектора;
 - размещать проектор на поверхности, которая подвергается воздействию влаги;
 - располагать проектор на открытом воздухе (без специальных средств защиты, обеспечивающих поддержание необходимых параметров температуры, влажности и т.д.);
 - размещать инородные предметы, содержащие жидкость, рядом с проектором;
 - располагать проектор в задымленных, влажных или пыльных местах;
 - располагать проектор вблизи увлажняющих приборов;
 - пользоваться проектором при вскрытом корпусе;
 - использовать проектор при снятом воздушном фильтре или крышке воздушного фильтра;
 - производить замену лампы и (или) воздушного фильтра при включенном в электрическую сеть проекторе.
- 1.9. Для регулировки установки проектора на неровной поверхности необходимо использовать ножки подъемника.
- 1.10. Для предотвращения повреждения проектора, а также для предупреждения травм рекомендуется всегда придерживать проектор во время манипуляций с кнопками подъемника.
- 1.11. Необходимо соблюдать осторожность при обращении с батарейками пульта управления. При обнаружении протекания батарейки ее необходимо заменить.
- 1.12. Перед заменой лампы необходимо убедиться в том, что проектор выключен и отсоединен от источника питания, затем подождать минимум 45 минут для того, чтобы лампа полностью остыла.
- 1.13. Перед подключением любых устройств к проектору их необходимо отключить от электрической сети.
- 1.14. Для подключения к электрической сети необходимо использовать только штатный шнур питания, прилагаемый к проектору, строго соблюдая указания по заземлению трехконтактной вилки.
- 1.15. Очищать воздушные фильтры необходимо с помощью щетки, пылесоса или путем промывания. Обязательно перед этим выключить питание и отсоединить кабель питания от сетевой розетки.
- 1.16. За виновное нарушение данной инструкции пользователь проектора несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 2. Требования охраны труда перед началом работы с мультимедийным проектором**
- 2.1. Проверить правильность оборудования рабочего места (установку стола, стула, подставки под проектор и т.п.).
- 2.2. Проверить надежность подключения проектора к системному блоку.
- 2.3. Убедиться в отсутствии пыли на линзах (при необходимости протереть их специальной салфеткой для очистки линз).
- 2.4. Включать проектор необходимо перед включением присоединенных к нему устройств.

- 2.5. Убедиться, что шнур питания крепко и правильно соединен с проектором и розеткой питания.
- 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 проектора 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 проектора 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 с мультимедийным проектором

- 3.1. Во время работы пользователь обязан соблюдать настоящую инструкцию, правила эксплуатации конкретной модели проектора.
- 3.2. Пользователь (учитель) во время работы обязан:
 - постоянно содержать в порядке и чистоте рабочее место;
 - не закрывать вентиляционные отверстия проектора;
 - следить за работоспособностью вентилятора.
- 3.3. Во время работы запрещается:
 - переключать разъемы интерфейсных кабелей при включенном питании;
 - закрывать проектор бумагами и посторонними предметами;
 - допускать попадание влаги на проектор и внутрь него;
 - производить самостоятельно вскрытие и ремонт проектора;
 - прикасаться к нагретым элементам проектора;
 - заглядывать в объектив и в вентиляционные отверстия проектора;
 - прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий проектора;
 - оставлять без присмотра включенный проектор.
- 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 питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений проектора, появления запаха гари, посторонних звуков в работе проектора и тестовых сигналов, индицирующих о его неисправности, немедленно прекратить работу, отключить питание и сообщить об этом заведующему, заместителю заведующего по ХЧ или дежурному администратору.
- 4.2. При поражении работника электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путем отключения электропитания и до прибытия врача оказать потерпевшему первую медицинскую помощь.
- 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 проектора.

- 4.4. Перед замене лампы необходимо убедиться в том, что проектор выключен и отсоединен от источника питания. Замену лампы разрешается проводить только после ее полного остывания.
- 4.5. Запрещается самостоятельно производить очистку проектора от осколков в случае, если лампа лопнет.
- 4.6. Запрещается открывать крышку лампы, если проектор находится в подвешенном состоянии.
- 4.7. В случае поступления сигналов в виде сообщений или индикаторов о различных неисправностях необходимо отключить питание и действовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации проектора.
- 4.8. В случае возгорания проектора отключить питание, сообщить в пожарную охрану и непосредственному руководителю, после чего приступить к тушению пожара имеющимися средствами в соответствии с инструкцией о тушении пожара.

5. Требования охраны труда по окончании работы с проектором

- 5.1. После окончания работы пользователь обязан:
 - отключить все присоединенные к проектору устройства в последовательности, установленной инструкциями их эксплуатации с учетом характера выполняемых работ;
 - отключить проектор от сети;
 - не прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий проектора сразу после окончания работы, так как это может привести к ожогу;
 - убрать со стола рабочие материалы и привести в порядок рабочее место.