

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад №5 «Ясин» п.Ойсхар  
Гудермесского муниципального района

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель ППО  
МБДОУ №5 «Ясин» п.Ойсхар  
М.Р.Висалиева  
01.02.2019 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Заведующий  
МБДОУ №5 «Ясин» п.Ойсхар  
Ж.А.Джунаидова  
Приказ от 01.02.2019 №03-ОД



## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе с мультимедийным проектором  
ИОТ - 023 - 2019

Общие требования к охране труда при работе с мультимедийным проектором

При работе с мультимедийным проектором необходимо соблюдать общие требования по охране труда.

Мультимедийный проектор можно использовать для изображения картинок, текста, видео, фотографий, а также для демонстрации различных изображений на экране.

Мультимедийный проектор можно использовать для демонстрации изображений на экране.

### Запрещается:

- ✗ устанавливать проектор в местах с высокой влажностью, на боку или на спине стоящей людьми, чтобы избежать перегрева и возможного возгорания.
- ✗ использовать проектор в местах с высокой температурой.
- ✗ использовать для демонстрации рулонной проекции постерную бумагу, картон, ткань и т.д.
- ✗ использовать проектор на местах с высокой влажностью, на боку или на спине стоящей людьми, чтобы избежать перегрева и возможного возгорания.
- ✗ размещать проектор на рабочем столе, чтобы избежать перегрева и возможного возгорания.
- ✗ размещать проектор на рабочем столе, чтобы избежать перегрева и возможного возгорания.
- ✗ размещать проектор на рабочем столе, чтобы избежать перегрева и возможного возгорания.
- ✗ размещать проектор на рабочем столе, чтобы избежать перегрева и возможного возгорания.
- ✗ размещать проектор на рабочем столе, чтобы избежать перегрева и возможного возгорания.

2019г.

# **Инструкция по охране труда при работе с мультимедийным проектором**

## **1. Общие требования охраны труда**

К самостоятельной работе с мультимедийным проектором допускаются мужчины и женщины, достигшие 18 лет, прошедшие:

- диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья;
- вводный инструктаж по охране труда, при приеме на работу;
- первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте проводиться заведующим кабинетом информатики один раз в полгода;
- обязательное обучение и присвоение 1 группы по электробезопасности для неэлектротехнического персонала, выполняющего работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током.

Периодические осмотры проводятся на основании поименных списков, с указанием вредных (опасных) производственных факторов, а также вида работы в соответствии с Перечнем работ приведенных в Приказе Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н.

Опасными факторами при работе с проектором являются:

- поражение электрическим током;
- статическое электричество,
- ожоги;
- царапины и порезы.

Обо всех неисправностях электропроводки, средств вычислительной и оргтехники пользователь проектора обязан немедленно проинформировать **заведующего кабинетом или заместителя директора детского сада по АХР**.

Пользователь проектора обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

Пользователь проектора обязан знать расположение аптечки для оказания первой помощи пострадавшим, строго соблюдать инструкцию по охране труда при работе с мультимедийным проектором.

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

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 охлаждения проектора;
- размещать инородные предметы на поверхности проектора;
- размещать абсорбенты или колющие предметы возле днища проектора;

- размещать проектор на влажной поверхности;
- размещать инородные предметы, содержащие жидкость, рядом с проектором;
- располагать проектор в задымленных, влажных или пыльных помещениях;
- располагать проектор вблизи увлажняющих приборов;
- пользоваться проектором при открытом корпусе;
  - использовать проектор при снятом воздушном фильтре или крышке воздушного фильтра;
  - производить замену лампы или воздушного фильтра во включенном в электрическую сеть состоянии.

Для регулировки установки проектора на неровной поверхности необходимо использовать ножки подъемника проектора.

Для предотвращения повреждения проектора, а также для предупреждения травм рекомендуется всегда придерживать проектор во время манипуляций с кнопками подъемника.

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

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

Проверить надежность подключения проектора к системному блоку. Подключение производить очень внимательно и аккуратно при выключенном проекторе.

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

Включать проектор необходимо перед включением присоединенных к нему устройств.

Убедиться, что шнур питания крепко и правильно соединен с проектором и розеткой питания.

Если изображение тусклое или цветовой тон слабый необходимо произвести замену лампы.

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

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

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

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

Пользователь во время работы обязан:

- постоянно содержать в порядке и чистоте рабочее место;
- не закрывать вентиляционные отверстия проектора;
- следить за бесперебойной работой вентилятора.
- Во время работы запрещается:
  - переключать разъемы интерфейсных кабелей при включенном питании;
  - закрывать проектор бумагами и посторонними предметами;
  - допускать попадание влаги на проектор;
  - 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.
- Использование ионизаторов воздуха допускается только во время перерывов в работе проектора.

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

При обнаружении повреждений проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления, появлении запаха гари, посторонних звуков в работе проектора и тестовых сигналов, индицирующих о его неисправности, немедленно прекратить работу, отключить питание и сообщить об этом заведующему кабинетом.

При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока путем отключения электроустановки рубильником или выключателем. Если отключить электроустановку достаточно быстро нельзя, необходимо освободить пострадавшего с помощью диэлектрических перчаток, при этом нужно следить и за тем, чтобы самому не оказаться под напряжением.

После освобождения пострадавшего из-под напряжения:

- оценить его состояние;
- оказать пострадавшему первую помощь;
  - при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или привести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса;
  - вызвать врача скорой помощи или отправить его в ближайшую медицинскую организацию;
- сообщить о происшествии **Заведующему детским садом**

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.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы.**

Отключить все присоединенные к проектору устройства в последовательности, установленной инструкциями их эксплуатации с учетом характера выполняемых работ.

Отключить проектор от сети.

Не прикасаться к корпусу проектора в области вокруг лампы и вентиляционных отверстий сразу после окончания работы, так как это может привести к ожогу.

Убрать со стола рабочие материалы и привести в порядок рабочее место.

Проветрить помещение.