

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5»

Согласовано:
Председатель ПК
_____ Г.Ф.Луц

Утверждаю:
директор школы
О.В. Корнилова
_____ приказ от 23.06.2016 № 223-ОД

ИНСТРУКЦИЯ
при использовании проектора
в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»
ИОТ – 013– 2016

1. Общие требования безопасности

1.1. Действие настоящей инструкции распространяется на всех работников образовательного учреждения, которые при исполнении своих должностных обязанностей используют 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 и ВДТ;
- 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, вычислительной и оргтехники пользователь проектора обязан немедленно проинформировать инженера по охране труда (при наличии такового в школе), заведующего учебным кабинетом или ответственного за данное помещение и заместителя директора по АХР. В случае их отсутствия пользователь информирует о неисправностях дежурного администратора школы.

1.5. Пользователь проектора обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и аптечки для оказания доврачебной помощи пострадавшим.

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

1.7. Запрещается:

- устанавливать проектор в перевернутом положении, на боку или лицевой стороной вверх, кроме ситуаций, 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, на коврах, подушках или кроватях, в месте воздействия прямых солнечных лучей или нагревательных приборов;
- размещать инородные предметы возле и линз и воздушного клапана проектора, на поверхности проектора;
- размещать абсорбенты или колющие предметы возле днища проектора;
- размещать проектор на поверхности, которая подвергается воздействию влаги, или на открытом воздухе (без специальных средств защиты, обеспечивающих поддержание необходимых параметров температуры, влажности и т. д.);
- размещать рядом с проектором инородные предметы, содержащие жидкость;
- располагать проектор в задымленных, влажных или пыльных местах, вблизи увлажняющих приборов;
- пользоваться проектором, у которого вскрыт корпус;
- использовать проектор со снятым воздушным фильтром или снятой крышкой воздушного фильтра;
- производить замену лампы и (или) воздушного фильтра проектора, включенного в электрическую сеть.

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

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

1.10. Перед заменой лампы необходимо убедиться в том, что проектор выключен и отсоединен от источника питания, затем подождать, чтобы лампа полностью остыла (около 45 мин.).

1.11. Перед подключением любых устройств к проектору их необходимо отключить от электрической сети. Для подключения к электрической сети необходимо использовать только штатный шнур питания, прилагаемый к проектору, строго соблюдая указания по заземлению трехконтактной вилки.

1.12. Очищать воздушные фильтры необходимо с помощью щетки, пылесоса или путем промывания. Перед этим следует выключить питание и отсоединить кабель питания проектора от сетевой розетки.

1.13. За виновное нарушение данной инструкции пользователь несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Перед началом работы пользователь обязан:

- проверить правильность оборудования рабочего места (установку стола, стула, подставки под проектор и т. п.), надежность подключения проектора к системному блоку;

- убедиться в отсутствии пыли на линзах, при необходимости протереть их специальной салфеткой;
- убедиться, что шнур питания надежно и правильно соединен с проектором и розеткой питания.

2.2. Включать проектор необходимо перед включением присоединенных к нему устройств. Если изображение тусклое или цветовой тон слабый, необходимо как можно быстрее произвести замену лампы во избежание ее перегорания. Повторное включение проектора можно производить не менее чем через 1 минуту после ее выключения.

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

2.4. 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 безопасности во время работы.

3.1. Пользователь во время работы обязан:

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

3.2. 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;
- заглядывать в объектив и вентиляционные отверстия проектора;
- прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий проектора;
- оставлять без присмотра включенный проектор.

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

3.4. Непрерывная продолжительность работы обучающихся непосредственно с интерактивной доской на уроках в 10 - 11 классах - 10 минут. Суммарная продолжительность использования интерактивной доски на уроках не более 30 минут при соблюдении гигиенически рациональной организации урока (оптимальная смена видов деятельности, плотность уроков 60 - 80%, физкультминутки, офтальмотренаж).

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений проектора, при появлении запаха гари, посторонних звуков в работе проектора и тестовых сигналов, предупреждающих о его неисправности, немедленно прекратить работу, отключить питание и сообщить об этом непосредственному руководителю, инженеру по охране труда (при его наличии в школе) или дежурному администратору.

4.2. При поражении работника электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путём 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, чтоб не вдохнуть газ, выходящий из вентиляционных отверстий проектора.

4.4. Перед заменой лампы необходимо убедиться в том, что проектор выключен и отсоединён от источника питания. Замену лампы разрешается проводить только после её полного остывания.

4.5. Запрещается самостоятельно производить очистку проектора от осколков в случае повреждения лампы и открывать крышку лампы если проектор находится в подвешенном состоянии.

4.6. В случае появления световых или текстовых сигналов о различных неисправностях необходимо отключить питание и действовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации проектора.

4.7. В случае возгорания проектора отключить питание, сообщить в пожарную охрану и непосредственному руководителю, после чего приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

5. После окончания работы пользователь обязан

5.1. Отключить все присоединённые к проектору устройства в последовательности, установленной инструкции по их эксплуатации;

5.2. Отключить проектор от сети;

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

6. Заключительные положения

6.1. Проверка и пересмотр настоящей инструкции осуществляются не реже одного раза в 5 лет

6.2. Инструкция должна быть досрочно пересмотрена в следующих случаях:

– при пересмотре межотраслевых правил и типовых инструкции по охране труда;

– при изменении условий труда на конкретном рабочем месте;

– при использовании новых типов проекторов и (или) внедрении новых технологий;

– по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

– по требованию представителей органов по труду субъектов РФ или органов федеральной инспекции труда.

6.3. В случае если в течение 5 лет со дня утверждения (введения в действие) настоящей инструкции условия труда не изменялись, её действие автоматически продлевается на следующие 5 лет.

6.4. Ответственность за своевременное внесение изменений и дополнений, а также пересмотр настоящей инструкции возлагается на уполномоченного по ОТ и БЖ, а при его отсутствии – на заместителя директора по АХЧ.