

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОДА МОСКВЫ  
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВОСТОЧНЫЙ»  
(ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»)

Мотивированное мнение выборного  
органа первичной профсоюзной организации  
учтено (протокол от 20.08.2018 № 2)

Председатель первичной профсоюзной  
организации

М.А. Войлоков



УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»

от 31.08.2018 № 147/21

Директор

А.А. Гурченкова

**Инструкция**  
**по охране труда при пользовании проектором**  
**ИОТ - 087 - 2018**

**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 вводный инструктаж по электробезопасности.
- 1.3. Опасными факторами при работе с проектором являются:
  - 1.3.1. физические (низкочастотные электрические и магнитные поля; статическое электричество; ультрафиолетовое излучение; повышенная температура; ионизация воздуха; 1.3.2. опасное напряжение в электрической сети; осколки лампы и линзы);
  - 1.3.3. химические (пыль; вредные газы (в лампе));
  - 1.3.4. психофизиологические (напряжение зрения и внимания; интеллектуальные и эмоциональные нагрузки; монотонность труда).
- 1.4. Обо всех неисправностях электропроводки, средств вычислительной и оргтехники, пользователь проектора обязан сообщить администрации.
- 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:
  - 1.8.1. устанавливать проектор в перевернутом положении, на боку или лицевой стороной вверх (кроме случаев связанных с обслуживанием воздушного фильтра);
  - 1.8.2. закрывать отверстие воздушного фильтра;
  - 1.8.3. использовать для регулировки установки проектора посторонние предметы;
  - 1.8.4. располагать проектор на металлической поверхности, или любой другой поверхности, восприимчивой к нагреванию;
  - 1.8.5. располагать проектор в месте воздействия прямых солнечных лучей или нагревательных приборов;
  - 1.8.6. размещать инородные предметы возле линз и воздушного клапана проектора, на поверхности проектора;
  - 1.8.7. размещать проектор на поверхности, которая подвергается воздействию влаги;
  - 1.8.8. пользоваться проектором при вскрытом корпусе;
  - 1.8.9. использовать проектор при снятом воздушном фильтре или крышке воздушного фильтра;
  - 1.8.10. 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. 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.
- 1.11. Перед подключением любых устройств к проектору их необходимо отключить от электрической сети.
- 1.12. Очищать воздушные фильтры необходимо с помощью щетки, пылесоса или путем промывания. Обязательно перед этим выключить питание и отсоединить кабель питания от сетевой розетки.

## **2. Требования безопасности перед началом работы.**

- 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 безопасности во время работы.**

3.1. Постоянно содержать в порядке и чистоте рабочее место.

3.2. Не закрывать вентиляционные отверстия проектора.

3.3. Следить за работоспособностью вентилятора.

3.4. Во время работы запрещается:

3.4.1. переключать разъемы интерфейсных кабелей при включенном питании;

3.4.2. закрывать проектор бумагами и посторонними предметами;

3.4.3. допускать попадание влаги на проектор и внутрь него;

3.4.4. производить самостоятельно вскрытие и ремонт проектора;

3.4.5. прикасаться к нагретым элементам проектора;

3.4.6. заглядывать в объектив и в вентиляционные отверстия проектора;

3.4.7. прикасаться к области вокруг лампы и вентиляционных отверстий проектора;

3.4.8. оставлять без присмотра включенный проектор.

### **4. Требования безопасности 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 непосредственному руководителю, инженеру по охране труда или дежурному администратору.

4.2. При поражении работника электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путем отключения электропитания, оказать потерпевшему первую медицинскую помощь, в случае необходимости отправить потерпевшего 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 проектора.

4.4. Перед заменой 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 безопасности по окончании работы.

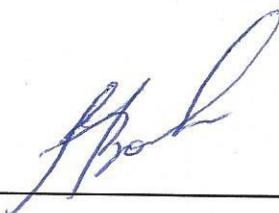
5.1. Отключить все присоединенные к проектору устройства в последовательности, установленной инструкциями их эксплуатации с учетом характера выполняемых работ.

5.2. Отключить проектор от сети.

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

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

Согласовано :

Специалист по безопасности  \_\_\_\_\_ Войлоков М.А.

Специалист по ОТ  \_\_\_\_\_ Титаренко И.М.