

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 4 города Южно-Сахалинска**

СОГЛАСОВАНО

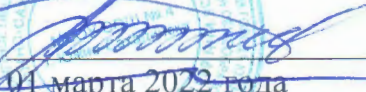
Первичной профсоюзной организацией
МБОУ СОШ № 4 г. Южно-Сахалинска


25 февраля 2022 года

Е.А. Чиркова

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ СОШ № 4 г. Южно-
Сахалинска


04 марта 2022 года

Т.А. Валуйских

**Инструкция по охране труда
при работе с мультимедийным проектором в МБОУ СОШ № 4 г. Южно-
Сахалинска**

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с мультимедийным проектором (далее – проектор) допускаются лица, прошедшие инструктажи по охране труда, обучение и не имеющие противопоказаний к работе с проектором.

1.2. При работе с проектором работник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка МБОУ СОШ № 4 г. Южно-Сахалинска (далее — организация), соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха при выполнении трудовой функции в соответствии с правилами трудового распорядка, условиями трудового договора.

1.3. При работе с проектором на работника могут оказывать действие следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенный уровень статического электричества;
- пониженная ионизация воздуха;
- статические физические перегрузки;
- перенапряжение зрительных анализаторов.

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами специальной оценки условий труда.

Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места, при длительной работе с проектором;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям проектора, кабелям питания с нарушенной изоляцией (при включении или выключении проектора и (или) освещения в помещении);
- поражение электрическим током при отсутствии заземления;
- перенапряжение органов зрения;

- статические нагрузки при незначительной общей мышечной двигательной нагрузке.

1.4. При работе с проектором работник должен иметь и использовать при работе средства индивидуальной защиты и санитарную одежду: не требуется.

1.5. В случае травмирования или неисправности проектора работник должен уведомить непосредственного руководителя или начальника хозяйственного отдела любым доступным способом в ближайшее время.

1.6. В целях соблюдения правил личной гигиены работник обязан:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в специально предназначенных для этого местах;
- тщательно мыть руки и насухо вытирать их после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета, перед приемом пищи;
- не допускать приема пищи в помещениях, не предназначенных для этих целей.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Порядок подготовки рабочего места:

- убедиться в исправном состоянии проектора, проверить правильность подключения к электросети;
- проверить состояние электрической розетки, электропроводов, отсутствие на них повреждений изоляции, изломов, оголенных участков;
- правильность подключения проектора, иного оборудования (настольной лампы, источника бесперебойного питания и пр.) к электросети;
- проверить наличие аптечки первой помощи;
- убрать со стола все предметы, которые могут помешать работе;
- проконтролировать правильность оборудования рабочего места (установку стола, иной мебели). При необходимости произвести необходимые изменения в целях исключения неудобных поз и длительного напряжения тела;
- проверить достаточность освещенности рабочего места, убедиться в отсутствии бликов на экране. При недостаточной освещенности необходимо организовать местное освещение. Светильники расположить так, чтобы при работе источник света не слепил глаза как самому работающему, так и окружающим;
- установить проектор в прохладном месте горизонтально на устойчивую поверхность не ближе 30 см от препятствий (стен, мебели и т. п.). Для регулировки установки проектора на неровной поверхности необходимо использовать ножки подъемника.

2.2. Порядок осмотра работником и подготовки средств индивидуальной защиты перед началом их использования:

- осмотреть средства индивидуальной защиты на предмет разрывов и повреждений;

- при наличии разрывов и повреждений заменить средства защиты на аналогичные без повреждений.

2.3. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента:

- убедиться внешним осмотром в отсутствии механических повреждений шнуров электропитания оборудования;
- включить проектор;
- убедиться в исправном состоянии проектора: отсутствии посторонних звуков и запахов при работе, искажения изображения или нарушения цветопередачи;
- убедиться в отсутствии пыли на линзах (при необходимости протереть их специальной салфеткой для очистки линз).

2.4. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках работник обязан сообщить своему непосредственному руководителю или заместителю директора по АХЧ и приступить к работе только после их устранения.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При работе с проектором работник обязан применять следующие способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, приспособлений и инструментов:

- выполнять эксплуатацию проектора в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- не переключать разъемы интерфейсных кабелей при включенном питании;
- не допускать попадание влаги на поверхности проектора;
- использовать проектор только в исправном состоянии, соблюдая правила безопасности и технические руководства по эксплуатации;
- не закрывать отверстие воздушного фильтра;
- не использовать для регулировки установки проектора посторонние предметы;
- не располагать проектор на металлической поверхности или любой другой поверхности, восприимчивой к нагреванию;
- не располагать проектор на коврах, подушках или кроватях;
- не располагать проектор в месте воздействия прямых солнечных лучей или нагревательных приборов;
- не размещать инородные предметы возле линз и воздушного клапана проектора;
- не размещать инородные предметы на поверхности проектора;
- не размещать абсорбенты или колющие предметы возле днища проектора;
- не размещать проектор на поверхности, которая подвергается воздействию влаги;
- не располагать проектор на открытом воздухе (без специальных средств защиты, обеспечивающих поддержание необходимых параметров температуры, влажности и т. д.);
- не располагать проектор в задымленных, влажных или пыльных местах;
- не располагать проектор вблизи увлажняющих приборов;

- не производить замену лампы и (или) воздушного фильтра при включенном в электрическую сеть проекторе;
- во избежание несчастного случая не чистить и не регулировать проекционную аппаратуру на ходу;
- не допускать к проектору посторонних людей и заниматься посторонними делами;
- не хранить в аппаратной посторонние предметы и легковоспламеняющиеся жидкости;
- не работать с неотрегулированными, отключенными или неисправными блокировочными устройствами;
- не производить какие-либо регулировочные работы в фонаре проектора, не сняв предварительно напряжение и не зачехлив ксеноновую лампу;
- не открывать крышки осветителя или надевать защитный футляр до остывания ксеноновой лампы, так как горячая лампа, особенно в конце срока службы, более взрывоопасна;
- после снятия защитного футляра с лампы не трогать кварцевую поверхность незащищенными руками;
- не демонстрировать фильм на проекторе, если в нем неисправны автоматическая пожарная защита, ручная заслонка фонаря дуговой (ксеноновой) лампы или переключатель, फिल्मочный канал и его охлаждение;
- не демонстрировать фильм, если неисправны настенные заслонки;
- не складывать обрезки фильмокопий в общую тару с мусором, ветошью, бумагой и промасленными тряпками;
- не оставлять работающую проекционную аппаратуру без присмотра.
- при работе с ксеноновыми осветителями следить за исправностью блокировок дверей фонарей проекторов.
- транспортировку ксеноновых ламп и установку их в осветитель проектора производить только в защитных футлярах;
- перед снятием с лампы футляра и при всех работах с открытой лампой (замена, осмотр, протирка от загрязнений и т. п.) использовать перчатки и защитный щиток на лицо из оргстекла;
- возникшие на лампе пятна после случайного прикосновения удалять мягкой чистой бумажной салфеткой или ватным тампоном, смоченным в спирте;
- наблюдение за работой ксеноновой лампы осуществлять через установленные в фонаре защитные светофильтры;
- при подключении лампы соблюдать полярность, указанную на цоколе; электрические контакты должны обеспечивать прохождение тока без перегрева;
- в процессе эксплуатации периодически проверять состояние контактов;
- при демонстрации фильма соблюдать меры безопасности при работе около вращающихся узлов и деталей лентопротяжного механизма проектора;
- транспортировку фильмокопий должна осуществлять в специальной фильмотаре;
- рулоны фильмокопий укладывать в стандартные металлические коробки, а затем в стандартные ящики;
- фильмокоробки и ящики закрывать плотно, следить за исправностью ручек и предупреждающих знаков пожарной опасности;
- не упаковывать и не транспортировать фильмокопии в мешках;
- хранить фильмокопии на расстоянии не ближе 0,5 м от отопительных приборов и других источников тепла;

- при обслуживании проекционного и звуковоспроизводящего оборудования пользоваться только исправным инструментом.

3.2. Работник обязан следовать указаниям по безопасному содержанию рабочего места:

- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте;
- при недостаточной освещенности рабочего места для дополнительного его освещения пользоваться настольной лампой.

3.3. Работник обязан предпринимать действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций:

- пользоваться при работе исправной техникой;
- не прикасаться к оголенным электропроводам и не выполнять какие-либо ремонтно-восстановительные работы самостоятельно;
- не отключать проектор от электросети и не выдергивать электровилку, держась за шнур;
- не устанавливать проектор в перевернутом положении, на боку или лицевой стороной вверх (кроме случаев, связанных с обслуживанием воздушного фильтра), устанавливать проектор на поверхностях, исключающих возможность скатывания;
- соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током: не подключать к электросети и не отключать от нее приборы мокрыми и влажными руками, не оставлять включенные в электросеть приборы без присмотра;
- при передвижении по территории школы обращать внимание на неровности и скользкие места (особенно в зимний период года), остерегаться падения из-за поскользывания. Во избежание несчастных случаев ходить по сухой и чистой поверхности.

3.4. При работе с проектором работник обязан соблюдать требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников: не требуется.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:

- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности в работе электроприборов, оборудования, проводки;
- неисправности мебели и приспособлений вследствие износа, порчи;
- прорыв системы отопления, водоснабжения, канализации из-за износа труб;
- террористический акт или угроза его совершения.

4.2. Процесс извещения руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае:

- незамедлительно сообщить о ситуации своему непосредственному руководителю или начальнику хозяйственного отдела любым доступным способом;
- в ближайшее время сообщить о ситуации руководителю организации устно или письменно;
- для расследования несчастного случая сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

4.3. Действия при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.3.1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать детей из здания, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3.2. При возникновении неисправности в работе электроприборов, оборудования (посторонний шум, искрение, запах гари), при обнаружении оголенных электропроводов, неисправных выключателей, штепсельных розеток, других возможных опасностей предупредить окружающих, немедленно отключить электрический прибор от электросети и сообщить о данной ситуации начальнику хозяйственного отдела, а при отсутствии — иному должностному лицу организации. Работу можно продолжать только после устранения указанных обстоятельств.

4.3.3. При возникновении неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

4.3.4. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения и канализации в кабинете необходимо вывести обучающихся из помещения, оперативно сообщить о произошедшем начальнику хозяйственного отдела.

4.3.5. При возникновении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в организации.

4.3.6. При временном прекращении подачи электроэнергии отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование.

4.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

4.4.1. При получении обучающимся травмы оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медсестры, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 112, отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом руководителю организации, родителям (законным представителям) обучающегося.

4.4.2. При несчастных случаях с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медсестры, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 112, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.4.3. При любом несчастном случае, предаварийной ситуации и ухудшении состояния своего здоровья работник должен прекратить работу и известить о происшествии непосредственного руководителя или начальника хозяйственного отдела любым доступным способом.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы работник обязан:

- отключить питание компьютера;
- привести в порядок рабочее место;
- выполнить упражнения для глаз и пальцев рук на расслабление;
- проверить электрооборудование и электропроводку на наличие травмоопасных и пожароопасных факторов;
- проветрить помещение, закрыть окна и фрамуги, выключить свет и закрыть кабинет.

5.2. Для соблюдения правил личной гигиены после работы работник обязан:

- снять спецодежду и средства защиты, поместить ее в специально отведенное для этого место;
- вымыть руки с мылом, при необходимости принять душ.

5.3. Обо всех недостатках, отмеченных во время работы, работник обязан сообщить непосредственному руководителю, руководителю организации или начальнику хозяйственного отдела письменно или устно в ближайшее возможное время.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С инструкцией по охране труда при работе с мультимедийным проектором в МБОУ СОШ № 4 г. Южно-Сахалинска, утвержденной директором школы МБОУ СОШ № 4 г. Южно-Сахалинска от 01.03.2022, ознакомлены:

№	Ф. И. О.	Должность	Дата	Подпись
1	Гедомова Е.Т.	учитель	01.03.2022.	
2	Сева Н.Б.	учитель	01.03.2022.	
3	Полдун А.Т.	учитель	01.03.2022	
4	Кузнецов Р.Т.	учитель	01.03.2022	
5	Мельникова О.В.	учитель	01.03.2022	

6	Иванова А.С.	автор-библиотекарь	01.03.22	Иван
7	Шуринько О.О.	учитель	01.03.22	✓
8	Жакина А.В.	учитель	01.03.22	Ж
9	Полыкина Н.В.	компьютерный педагог	01.03.22	П
10	Варкиня Т.Н.	учитель	01.03.22	В
11	Мамутова М.Н.	учитель	01.03.22	М
12	Михайлов О.В.	учитель	1.03.22	Михайлов
13	Гурлова Э.А.	учитель	1.03.22	Гурлова
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				