

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ИВАНОВА

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ –  
ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО  
ВИДА № 33**

153034, г. Иваново, ул. Лакина, д.6 ☎ 42 - 63 – 22

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заведующий \_\_\_\_\_ Попова Т.В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель профсоюзной организации

\_\_\_\_\_ Ивашко Н.Г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## **ИНСТРУКЦИЯ № \_\_\_\_\_**

### **по охране труда при использовании технических средств обучения (ТСО) ИОТ – 062**

#### **1. Общие требования безопасности**

- 1.1. В дошкольном образовательном учреждении к использованию технических средств обучения (проекторная аппаратура, телевизоры, видеомэгафоны и т.п. далее - ТСО) допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие соответствующую подготовку по эксплуатации радио- и телеаппаратуры, прошедшие все виды медицинских освидетельствования и инструктажей по основной работе (должности) в учреждении.
- 1.2. Работник, который обслуживает ТСО постоянно в течение учебного года должен пройти обучение и иметь соответствующую должности или профессии квалификационную группу по электробезопасности, с ним проводится первичный инструктаж на рабочем месте по обслуживанию ТСО и повторный инструктаж не реже одного раза в 6 месяцев. Если обслуживание ТСО носит разовый характер, с работником проводится целевой инструктаж. Инструктаж должен проводить и оформлять по установленной форме специалист по охране труда либо работник образовательного учреждения, на которого приказом руководителя возложены обязанности по охране труда.
- 1.3. С воспитанниками при нахождении в помещении с ТСО должен быть проведен инструктаж правилам поведения и соблюдению требований безопасности.
- 1.4. Работник, обслуживающий ТСО, должен иметь элементарные технические знания об используемых средствах, а именно:
  - изучить эксплуатационную документацию на оборудование. Особое внимание обратить на инструкцию по эксплуатации и меры предосторожности при работе;
  - отчетливо представлять опасность электрического тока, вероятность воздействия тока при использовании конкретного технического средства (ТС);
  - ознакомиться со всеми предупреждающими надписями и знаками на задних панелях технических средств.
- 1.5. К работе на киноаппаратуре допускаются лица, имеющие профессиональную подготовку киномеханика, подтвержденную соответствующим документом (свидетельством, удостоверением).
- 1.6. Помещения, в которых используются ТСО, должны соответствовать санитарно-гигиеническим нормам, требованиям электро- и пожаробезопасности.
- 1.7. Работники дошкольного образовательного учреждения, использующие в воспитательно-образовательном процессе ТСО должны знать и выполнять требования инструкции по пожарной безопасности и инструкции по первой доврачебной помощи, которые действуют в образовательном учреждении.
- 1.8. Лица, допущенные к использованию технических средств обучения, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, расписание занятий, установленный режим труда и отдыха.
- 1.9. При использовании ТСО возможно воздействие на работника опасных и вредных факторов:

- электро- и пожароопасность;
  - зрительное напряжение;
  - частая переадаптация органа зрения при использовании проекционной аппаратуры;
  - психическое напряжение;
- 1.10. При несчастном случае лицо, работающее с ТСО, после оказания первой доврачебной помощи пострадавшему должно немедленно сообщить о событии непосредственному руководителю, а в случае его временного отсутствия - руководителю или представителю дошкольного образовательного учреждения.
- 1.11. К лицам, обслуживающим ТСО, в случае несоблюдения требований настоящей Инструкции могут быть применены, в зависимости от последствий нарушения, различные виды ответственности, установленные законодательством РФ.

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

- 2.1. ТСО, используемое впервые, после приобретения, или внесенное из холодного помещения в теплое, в течение не менее 2 часов должно находиться в нерабочем состоянии (адаптироваться).
- 2.2. ТСО должны быть расположены на жесткой устойчивой поверхности без вибрации, в местах хорошо проветриваемых, без прямого попадания солнечных лучей, удаленных от источников тепла и от магнитных полей, в среде без высокой влажности, запыленности.
- 2.3. При размещении ТСО должна быть исключена возможность одновременного прикосновения к корпусу технического средства и коммуникационным трубам, кранам (водопроводным и т.п.), имеющим контакт с землей.
- 2.4. ТСО должны быть размещены таким образом, чтобы не создавать препятствия для скорой эвакуации лиц, находящихся в помещении.
- 2.5. Перед использованием ТСО работник должен осмотреть целостность вилки, розетки и шнура питания. Поврежденный шнур сетевого питания представляет потенциальную опасность пожара или электрического удара.
- 2.6. Перед работой корпус ТСО должен быть заземлен, если в эксплуатационной документации указана необходимость заземления корпуса. При наличии в конструкции ТСО охлаждающего вентилятора, перед работой при включении технического обучения в электрическую сеть следует убедиться в нормальной его работе.
- 2.7. Обучающиеся должны располагаться в помещении при использовании ТСО таким образом, чтобы не ощущать ослепления глаз световым потоком и чувствовать себя комфортно.

## **3. Требования безопасности во время работы**

- 3.1. Запрещается передавать управление ТСО воспитанникам, даже на короткий промежуток времени, если они не являются совершеннолетними лицами.
- 3.2. Запрещается оставлять воспитанников одних без присутствия работника учреждения, обслуживающего находящиеся в помещении ТСО.
- 3.3. Запрещается оставлять работающие ТСО без присмотра.
- 3.4. Запрещается подвергать ТСО воздействию экстремальных температур (ниже +5°C и выше +35°C) или экстремальной влажности (ниже 10% и выше 75%). Запрещается класть предметы на верхние поверхности корпусов технических средств обучения.
- 3.5. Работник при уходе за корпусом ТСО, должен ТСО обесточить. Запрещается использовать очистители для корпуса на нефтяной основе, абразивные или сильнодействующие моющие средства. Для очистки от загрязнений следует пользоваться мягкой хлопчатобумажной материей, смоченной мыльной водой, хорошо отжатой. Работник должен протереть корпус без сильного увлажнения. Нельзя подвергать радиоэлектронные технические средства воздействию жидкостей.
- 3.6. Во избежание поражения электрическим током запрещается открывать заднюю крышку ТС; внутри нет частей, обслуживаемых пользователем, техническое обслуживание должен проводить только квалифицированный специалист. Кабели и провода из ПВХ не должны соприкасаться с поверхностью ТС в течение длительного периода времени.

- 3.7. Запрещается снимать заднюю крышку технического средства, так как возможен контакт с частями находящимися под высоким напряжением. Молния в треугольнике предупреждает о том, что внутри устройства находятся части под высоким напряжением.
- 3.8. Запрещается ремонтировать ТСО самостоятельно. Следует поставить в известность представителя администрации или руководителя дошкольного образовательного учреждения о необходимости ремонта.
- 3.9. Категорически запрещается блокировать, предусмотренные в корпусе ТСО вентиляционные отверстия (чаще всего в задней панели корпуса), в ходе работы. Недопустимо вставлять посторонние предметы в вентиляционные отверстия.
- 3.10. При необходимости использования комнатной антенны (например, для работы телевизора) она должна быть вставлена в стандартное гнездо на корпусе технического средства.
- 3.11. Удлинитель для подачи электрической энергии к ТСО должны быть только заводского изготовления, самоделки использовать запрещается. Шнур сетевого питания должен быть цельным, без скручиваний.
- 3.12. Для использования устройства дистанционного управления работник должен убедиться, что окошко передачи на устройстве дистанционного управления направлено на датчик дистанционного управления.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 4.1. При любых признаках предаварийной ситуации (запах жженой изоляции, дым, крики людей, запах газа и др.) работник должен немедленно обесточить ТСО.
- 4.2. В условиях предаварийной ситуации работник должен обеспечить безопасность детей и оказать им необходимую помощь.
- 4.3. О предаварийной ситуации (аварийной ситуации) работник должен поставить в известность руководителя учреждения или представителя администрации.
- 4.4. В условиях развивающейся аварийной ситуации работник должен исключить возникновение паники среди детей и сотрудников, эвакуировать детей из здания.
- 4.5. Действовать в аварийной ситуации нужно по указаниям руководителя учреждения (или его представителей) с обязательным соблюдением мер личной безопасности.
- 4.6. Действия работника при пожаре должны соответствовать инструкции по пожарной безопасности, действующей в дошкольном образовательном учреждении.
- 4.7. Работник должен уметь оказать первую доврачебную помощь пострадавшим в аварийной ситуации. Приемы и способы оказания первой доврачебной помощи должны соответствовать изложенным в инструкции по первой доврачебной помощи, утвержденной руководителем дошкольного образовательного учреждения.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

- 5.1. По окончании использования ТСО работник должен:
  - вынуть из ТСО ауди- видеокассету, киноленту, диапозитивы и уложить в плотно закрывающуюся коробку, убрать в установленное для хранения место;
  - выключить электропитание с помощью органа управления на панели корпуса или дистанционном пульте, отсоединить шнур сетевого питания от розетки и
  - отсоединить (если использовалась) антенну. При отсоединении шнура сетевого питания в руке должен быть штепсель, (а не шнур) и вынимать его следует без рывков, осторожно.
  - проветрить помещение, вымыть руки с мылом.
- 5.2. Все действия по отключению ТСО должны выполняться в порядке, определенном эксплуатационной документацией.

Ответственный за противопожарное состояние здания,  
охрану труда и технику безопасности  
заместитель заведующего по АХР

\_\_\_\_\_ М.Н.Калинина