

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
МБОУ Адильотарская средняя общеобразовательная школа.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Адильотарская СОШ»

_____ М.Я. Саитаджиева

«___» _____ 20__ г

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ

В соответствии с ППБ-01-93, ППБ 101-89 учителя, учащиеся и обслуживающий персонал обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации детей, материальных ценностей и тушению пожара.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете физики несет учитель физики, который проводит там занятия и который приказом директора должен быть назначен ответственным за пожарную безопасность в кабинете.

В кабинете запрещается:

- производить перепланировку помещения с отступлением от требований действующих строительных норм и правил;
- устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах;
- применять с целью отопления нестандартные (самоделные) нагревательные приборы;
- использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, электроутюги;
- обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари, производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
- оставлять без присмотра включенные в сеть радиоприемники, телевизоры, кинопроекторы, диапроекторы и др.

В кабинете следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса приборы, принадлежности, пособия, которые должны храниться в шкафах, на стеллажах.

Хранение фильмокопий, диапозитивов, слайдов и т.п. должно осуществляться в специально выделенных для этой цели помещениях. Запрещается сбрасывать обрезки и куски кино-и фотопленки в общие ящики с мусором, бумагой и другими материалами. Демонстрирование диапозитивов, диафильмов, слайдов и кинофильмов с установкой кинопроектора передвижного типа непосредственно в кабинете допускается при соблюдении следующих требований:

- демонстрирование кинофильмов проводится на узкоплёночной аппаратуре;
- диапроектор или узкоплёночный проектор должен устанавливаться с противоположной стороны от выхода из помещения;
- во время демонстрации диапозитивов, диафильмов, слайдов и кинофильмов присутствуют учащиеся одной группы в количестве не более 50 человек;
- кинофильмы, предназначенные для очередного показа, должны храниться в плотно закрытых коробках или фильмоскопах.

Хранение материалов и веществ, используемых при проведении лабораторных работ, должно обеспечиваться с учетом их физических свойств и требований пожарной безопасности. Совместное хранение веществ, взаимодействие которых может вызвать пожар или взрыв, не допускается.

1. Требования безопасности перед началом работы

1.1. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность.

1.2. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

2. Требования безопасности во время работы

2.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

2.2. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.

2.3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

2.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащимися проводятся только в присутствии учителя (преподавателя) физики или лаборанта.

2.5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

2.6. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы; не пользоваться приборами с открытой спиралью.

2.7. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны и полярность.

2.8. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.

2.9. Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

2.10. Для проведения лабораторных работ и лабораторного практикума запрещается выдавать учащимся приборы с надписью на их панелях (корпусах) «Только для проведения опытов учителем».

2.11. В кабинете физики запрещается:

- использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- пользоваться поврежденными розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- завязывать и скручивать провода, а также оттягивать провода и светильники;
- использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов.

3. Требования безопасности в аварийных ситуациях

3.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреваний, появлении искрения и т.д.), немедленно отключить источник электропитания и сообщить администрации учреждения.

3.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть по телефону 9-2-13-09 и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.

4. Требования безопасности по окончании работы

4.1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

Расстановка мебели и оборудования в кабинете не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.

Кабинет физики обязательно должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения. Ручные огнетушители должны размещаться согласно требованиям ГОСТа 12.4.009-83:

- путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;
- путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами в специальные тумбы или на пожарные стенды.

Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по использованию. Конструкции и внешнее оформление тумб и шкафов для размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.

Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено повреждение попаданием на них прямых лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется учителем физики.

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧЕБНЫХ КАБИНЕТАХ

В соответствии с ППБ-01-93, ППБ 101-89 учителя, учащиеся и обслуживающий персонал обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации детей, материальных ценностей и тушению пожара.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в учебном кабинете несет учитель, который проводит там занятия и который приказом директора должен быть назначен ответственным за пожарную безопасность в кабинете.

В кабинете запрещается:

- производить перепланировку помещения с отступлением от требований действующих строительных норм и правил;
- устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах;
- применять с целью отопления нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;
- использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, электроутюги;
- обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- применять для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари, производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
- оставлять без присмотра включенные в сеть радиоприемники, телевизоры, кинопроекторы, диапроекторы и др.;
- включать в одну розетку несколько мощных потребителей электроэнергии.

В кабинете следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса приборы, принадлежности, пособия, которые должны храниться в шкафах, на стеллажах.

Хранение в кабинете учебно-наглядных пособий и учебного оборудования, проведение опытов и других видов работ, которые не предусмотрены утвержденными перечнями и программами не допускается.

1. Требования безопасности перед началом работы

1.1. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, учебно-наглядные пособия, проверить их исправность.

2. Требования безопасности во время работы

2.1. Запрещается применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

2.2. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы; не пользоваться приборами с открытой спиралью.

2.3. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре должны немедленно устраняться.

2.4. В кабинете запрещается:

- использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- пользоваться поврежденными розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- завязывать и скручивать провода, а также оттягивать провода и светильники;
- использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- снимать стеклянные колпаки со светильников.

2.5. По окончании занятий в кабинете учитель должен тщательно осмотреть помещение, устранить выявленные недостатки, обесточить сеть и закрыть помещение.

3. Требования безопасности в аварийных ситуациях

3.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреваний, появлении искрения и т.д.), немедленно отключить источник электропитания и сообщить администрации учреждения.

3.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в ближайшую

пожарную часть по телефону 9-2-13-09 и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.

33. При получении травмы оказать первичную помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4. Требования безопасности по окончании работы

4.1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

4.2. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в шкафы.

В кабинете число столов не должно превышать количества, установленного нормой проектирования.

Расстановка мебели и оборудования в кабинете не должна препятствовать эвакуации людей.

Инструкция
о мерах пожарной безопасности в здании основной
общеобразовательной школы и на прилегающей территории

1. Содержание территории, зданий и помещений

- 1.1. Образовательное учреждение перед началом учебного года должно быть принято соответствующими комиссиями, в состав которых включаются представители государственного пожарного надзора.
- 1.2. Территория образовательного учреждения должна содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории.
- 1.3. Дороги, проезды и подъезды к пожарным водосточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободны. О закрытии отдельных участков дорог или проездов в связи с проведением ремонтных работ или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных автомобилей, следует немедленно уведомить пожарную охрану.
- 1.4. Противопожарные разрывы между зданиями не должны использоваться для складирования материалов и оборудования, а также для стоянки автотранспорта.
- 1.5. Разведение костров, сжигание мусора на территории не допускается.
- 1.6. В многоэтажных зданиях образовательных учреждений классы (группы) детей младших возрастов следует размещать не выше второго этажа,
- 1.7. Вместимость помещений должна соответствовать установленным нормам.
- 1.8. Расстановка мебели и оборудования в классах, кабинетах, мастерских, столовых и других помещениях не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.
- 1.9. В коридорах, вестибюлях, холлах, на лестничных клетках и дверях эвакуационных выходов должны иметься предписывающие и указательные знаки безопасности.

- 1.10. Эвакуационные проходы, выходы, коридоры, тамбуры и лестницы не должны загромождаться каким-либо оборудованием и предметами.
- 1.11. Двери лестничных клеток, коридоры, тамбуры и холлы должны иметь уплотнения в притворах, оборудованы устройствами самозакрывания, которые должны постоянно находиться в исправном состоянии.
- В период пребывания людей в зданиях двери эвакуационных выходов допускается запирать только изнутри с помощью легко открывающихся (без ключей) запоров (задвижек, крючков и т.д.).
- 1.12. В помещениях, связанных с пребыванием детей, ковры, паласы, ковровые дорожки и т.п. должны быть жестко прикреплены к полу.
- 1.13. Здания образовательных учреждений должны быть оборудованы средствами оповещения людей о пожаре. Для оповещения людей о пожаре могут быть использованы внутренняя телефонная и радиотрансляционная сети, специально смонтированные сети вещания, звонки и другие звуковые сигналы.
- 1.14. В чердачных помещениях не разрешается производить сушку белья, устраивать склады (за исключением хранения оконных рам), архивы, голубятни, мастерские.
- 1.15. Двери (люки) чердачных и технических помещений (насосных, вентиляционных камер, бойлерных, складов, кладовых, электрощитовых и т.д.) должны быть постоянно закрыты на замок. Ключи от замков следует хранить в определенном месте, доступном для получения их в любое время суток. На дверях помещений должны быть надписи, определяющие назначение помещений и место хранения ключей.
- 1.16. Наружные пожарные лестницы, лестницы-стремянки и ограждения на крышах зданий должны содержаться в исправном состоянии. Допускается нижнюю часть наружных вертикальных лестниц закрывать легкоснимаемыми щитами на высоту не более 2,5 м от уровня земли.
- 1.17. В зданиях образовательных учреждений проживание обслуживающего персонала и других лиц не допускается.
- 1.18. Размещение аккумуляторных, хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с горючими газами и кислородом, целлулоида и других легковоспламеняющихся материалов в зданиях, связанных с пребыванием детей, а также в подвалах и цокольных помещениях не допускается.
- 1.19. Пряжки окон подвальных и цокольных помещений должны содержаться в чистоте. Не допускается устанавливать на прямках и окнах несъемные металлические решетки загромождать пряжки и закладывая кирпичом оконные проемы.
- 1.20. В зданиях образовательных учреждений запрещается:
- а) производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;
 - б) использовать для отделки стен потолков путей эвакуации (рекреаций лестничных клеток, фойе, вестибюлей, коридоров и т.п.) горючие материалы

в) устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные декоративные и архитектурные устройства на окнах помещений, связанных с пребыванием людей, лестничных клеток коридоров, холлов и вестибюлей; I

г) снимать дверные полотна в проемах соединяющих коридоры с лестничными клетками;

д) забивать двери эвакуационных выходов;

е) применять для отопления нестандартные нагревательные устройства;

ж) использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т.п. для приготовления пищи и трудового обучения за исключением специально оборудованных помещений

з) устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;

и) проводить огневые, электрогазосварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при наличии в их помещениях людей;

к) обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;

л) производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей,

м) производить отогревание труб систем отопления, водоснабжения, канализации и т.п. с применением открытого огня. Для этих целей следует применять горячую воду, пар или нагретый" песок; •

н) хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;

о) оставлять без присмотра включенные в сеть счетные и пишущие машинки, радиоприемники, телевизоры и другие электроприборы.

1.21. Одежду и обувь следует сушить в специально выделенных для этой цели помещениях или шкафах, выполненных из негорючих материалов, с обогревом радиаторами водяного отопления.

1.22. Огневые и сварочные работы могут быть допущены только с письменного разрешения руководителя детского учреждения. Эти работы должны производиться согласно требованиям Правил пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ на объектах народного хозяйства.

1.23. Пользоваться утюгами разрешается только в специально отведенных помещениях, под наблюдением работника детского учреждения. Использование помещений для других целей,

в том числе для хранения белья, не допускается. Глажение разрешается только утюгами с исправными терморегуляторами и световыми индикаторами включения. Утюги должны устанавливаться на подставках из огнеупорных материалов.

1.24. Все здания и помещения образовательного учреждения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

1.25 По окончании занятий в классах мастерских, кабинетах и лабораториях учителя, преподаватели, лаборанты, мастера производственного обучения и другие работники детского учреждения должны тщательно осмотреть помещение, устранить выявленные недостатки и закрыть помещения, обесточив электросеть.

2. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

2.1. Перед началом отопительного сезона котельные, калориферные установки, печи и другие приборы отопления, а также перед началом учебного года системы вентиляции и кондиционирования воздуха и кухонные очаги должны быть тщательно проверены и отремонтированы, а обслуживающий их персонал должен пройти противопожарный инструктаж.

2.2. Неисправные устройства систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также кухонные очаги эксплуатировать не допускается.

2.3. Использование вентиляционных каналов для отводов продуктов сгорания от газовых приборов запрещается.

2.4. Хранение в вентиляционных камерах оборудования и материалов запрещается.

2.5. Автоматические огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны), установленные на воздуховодах в местах пересечения противопожарных преград, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматической пожарной сигнализацией и системами пожаротушения, противопожарные разделки дымоходов, вытяжные зонты и каналы от плит должны содержаться в исправном состоянии,

2.6. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) отключать огнезадерживающие устройства;

б) выжигать скопившиеся в воздуховодах и зонтах жировые отложения и другие горючие вещества;

в) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

2.7. В местах забора воздуха должна быть исключена возможность появления горючих газов, паров, дыма, искр и открытого огня.

3. Электроустановки

3.1. Электрические сети и электрооборудование, используемые в образовательных учреждениях, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

3.2. Администрация образовательного учреждения обязана обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию электрооборудования и электросетей, своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов и эксплуатацию электрооборудования,

аппаратуры и электросетей в соответствии с требованиями документов, указанных в п.3.1.

3.3. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены с помощью опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

3.4. Устройство и эксплуатация временных электросетей за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ, не допускается.

3.5. В производственных, складских и других помещениях с наличием горючих материалов и изделий в сгораемой упаковке, электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

3.6. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками. Для этих светильников и другой переносной и передвижной электроаппаратуры следует применять гибкие кабели с медными жилами и резиновой изоляцией в оболочке, стойкой к окружающей среде. Подключение переносных светильников следует предусматривать от ответвительных коробок штепсельными розетками. Устройство воздушных линий электропередачи и наружных электропроводок над сгораемыми кровлями, навесами, штабелями лесоматериалов, тары и складами для хранения горючих материалов не допускается./ осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники находились на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций из горючих материалов и не менее 0,5 м от тары в складских помещениях. 3,9. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами,

3.10. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции, кабелей и проводки, должны немедленно устраняться. Неисправные электросети и электрооборудование следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

3.11. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- а) использовать кабели и провода с/ поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- б) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- в) пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- г) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;

- д) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
 - е) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;
 - ж) применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители;
- з) снимать стеклянные колпаки со светильников закрытого исполнения. 3.12. Всякого рода новые подключения различных токоприемников (электродвигателей, нагревательных приборов и т.д.) должны производиться только после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений.
- 3.13. Во всех помещениях (независимо от их назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются, все электроустановки (кроме холодильников) должны отключаться.
- 3.14. Используемые для отопления небольших помещений масляные электрорадиаторы и греющие электропанели заводского изготовления должны иметь индивидуальную электрозащиту и исправные электрорегуляторы
- 3.15. Образовательные учреждения должны быть обеспечены электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии.

4. Противопожарное водоснабжение

- 4.1. Администрация образовательного учреждения обязана обеспечить техническое обслуживание, исправное состояние и постоянную готовность к использованию находящихся на балансе учреждения систем противопожарного водоснабжения (наружных водопроводных сетей с установленными на них пожарными гидрантами и указателями; пожарных водоемов и резервуаров; насосных станций для повышения давления в наружных и внутренних водопроводных сетях; пожарных пирсов и подъездов к естественным водоисточникам; внутренних пожарных кранов; стационарных установок водоснабжения, приспособленных для забора воды на случай пожара.)
- 4.2. Внутренние пожарные краны периодически должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды. О результатах технического обслуживания составляются акты. 4.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. В шкафу должен находиться рычаг для облегчения открытия крана.

Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год следует производить проверку рукавов путем пуска воды под давлением и перекачивать их «на ребро». На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны:

1 — буквенный индекс ПК;

2 — порядковый номер пожарного крана и номер телефона ближайшей пожарной части.

4.4. В случае проведения ремонтных работ или отключения участков водопроводной сети, выхода из строя насосных станций, утечки воды из пожарных водоемов и резервуаров следует немедленно уведомить пожарную охрану.

4.5. Крышки люков пожарных резервуаров и колодцев подземных гидрантов должны быть постоянно закрыты. Их необходимо своевременно очищать от грязи, льда и снега.

5. Установки пожарной автоматики

5.1. Администрация образовательного учреждения должна обеспечить работоспособность и надежную эксплуатацию пожарной автоматики в соответствии с требованиями Типовых правил технического содержания установок пожарной автоматики. Техническое обслуживание установок пожарной автоматики должно проводиться в соответствии с инструкцией по организации и проведению работ по регламентированному техническому обслуживанию установок пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Учреждения, не имеющие возможности собственными силами осуществлять техническое обслуживание установок и содержать обслуживающий персонал, обязаны заключить соответствующие договоры на обслуживание спринклерных, дренчерных и других установок автоматического пожаротушения, а также установок пожарной сигнализации со специализированными организациями.

5.2. При производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту специализированной организацией контроль за качеством их выполнения осуществляет должностное лицо образовательного учреждения, ответственное за эксплуатацию установок.

5.3. Установки пожарной автоматики должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в работоспособном состоянии.

5.4. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, проведение которых связано с отключением установок, администрация образовательного учреждения обязана обеспечить пожарную безопасность защищаемых установками помещений и поставить в известность пожарную охрану.

5.5. При эксплуатации пожарной автоматики не допускается:

- а) устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки;
- б) загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;

6.4. Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющейся на его корпусе текст инструкции по использованию.

- в) складировать материалы на расстоянии менее 0,9 м до оросителей и 0,6 м до извещателей;

- г) использование трубопроводов установок для подвески или крепления какого-либо оборудования;
- д) нанесение на оросители и извещатели краски, побелки, штукатурки и других защитных покрытий при ремонтах и в процессе эксплуатации. |;

6. Первичные средства пожаротушения

- 6.1. Образовательные учреждения должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения независимо от оборудования зданий и помещений установками пожаротушения и пожарными кранами.
- 6.2. Места расположения первичных средств пожаротушения должны указываться в планах эвакуации, разрабатываемых согласно ГОСТ 12.1.114-82. Внешнее оформление и указательные знаки для определения мест расположения первичных средств пожаротушения должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.026-76.
- 6.3. Ручные огнетушители должны размещаться согласно требованиям ГОСТ 12.4.009-83:
 - а) путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;
 - б) путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные стенды.
- 6.4. Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по использованию. Конструкции и внешнее оформление тумб и шкафов для размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.
- 6.5. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где I исключено повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов. При размещении огнетушителей не должны ухудшаться условия эвакуации людей.
- 6.6. Огнетушители, размещаемые вне помещений или в неотапливаемых помещениях, подлежат съему на холодный период. В этих случаях на пожарных стендах должна быть информация о месте их расположения.
- 6.7. На период перезарядки и технического обслуживания огнетушителей, связанного с их ремонтом, взамен должны быть установлены огнетушители из резервного фонда.
- 6.8. При эксплуатации и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-изготовителей, и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого типа.
- 6.9. Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется

лицами, назначенными приказом руководителя образовательного учреждения.

6.10. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается

7. Требования пожарной безопасности для помещений различного назначения

7.1. Учебные классы и кабинеты.

7.1.1. В учебных классах и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия, транспаранты и т.п.

7.1.2. Приборы, мебель, принадлежности, пособия, транспаранты и т.п., размещаемые в учебных классах, кабинетах, лаборантских или в специально выделенных для этих целей помещениях, должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

7.1.3. Хранение в учебных классах, кабинетах, лабораториях и лаборантских учебно-наглядных пособий и учебного оборудования, проведение опытов и других видов работ, которые не предусмотрены утвержденными перечнями и программами, не допускается.

7.1.4. Хранение фильмокопий, диапозитивов, слайдов, магнитных лент и т.п. должно осуществляться в специально выделенных для этой цели помещениях.

7.1.5. Запрещается складывать обрезки и куски кино- и фотопленки и магнитной ленты в общие ящики с мусором, бумагой и другими материалами.

7.1.6. Размещение фильмохранилищ областных, районных и межрайонных фильмотек в школьных зданиях с пребыванием детей не допускается.

При эксплуатации областных, районных и межрайонных фильмохранилищ следует руководствоваться Правилами безопасности и производственной санитарии для организаций кинопроката.

7.1.7. Демонстрирование диапозитивов, диафильмов, слайдов и кинофильмов с установкой кинопроектора (диапроектора) передвижного типа непосредственно в классах и кабинетах допускается при соблюдении следующих требований:

- а) демонстрирование кинофильмов проводится на узкоплечной аппаратуре;
- б) диапроектор или узкоплечный кинопроектор должен устанавливаться с противоположенной стороны от выхода из помещения;
- в) во время демонстрации диапозитивов, диафильмов, слайдов и кинофильмов присутствуют учащиеся одной учебной группы в количестве не более 50 человек;
- г) к работе на киноаппаратуре допускаются только лица, имеющие квалификационные удостоверения киномеханика или демонстратора узкоплечного кино установленного образца, а также талон по технике пожарной

безопасности, выданный местными органами кинофикации и государственного пожарного надзора;

д) кинофильмы, предназначенные для очередного показа, должны храниться в плотно закрытых коробках или фильмоскопах.

8. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий

8.1. Ответственными за обеспечение пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий (вечеров, спектаклей, концертов, киляются руководители образовательных учреждений.

8.2. Перед началом культурно-массовых мероприятий руководитель образовательного учреждения должен тщательно проверить все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики.

Все выявленные недостатки должны быть устранены до начала культурно-массового мероприятия.

8.3. На время проведения культурно-массовых мероприятий должно быть обеспечено дежурство работников образовательного учреждения и учащихся старших классов.

8.4. Во время проведения культурно-массовых мероприятий с детьми должны неотлучно находиться дежурный преподаватель, классные руководители или воспитатели. Эти лица должны быть проинструктированы о мерах пожарной безопасности и порядке эвакуации детей в случае возникновения пожара и обязаны обеспечить строгое соблюдение требований пожарной безопасности при проведении культурно-массового мероприятия.

8.5. Культурно-массовые мероприятия должны проводиться:

- а) в зданиях 1 и 2 степени огнестойкости — в помещениях любого этажа;
- б) в зданиях 3-5 степени огнестойкости — только в помещениях 1 этажа, при этом ограждающие конструкции внутри помещений зданий 5 степени огнестойкости должны быть оштукатурены или обработаны огнезащитным составом. Проведение культурно-массовых мероприятий в цокольных помещениях запрещается.

8.6. Этажи и помещения, где проводятся культурно-массовые мероприятия, должны иметь не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов

8.7. Количество мест в помещениях устанавливается из расчета 0,75 кв. м на человека, а при проведении танцев, игр и подобных им мероприятий из расчета 1,5 кв. м на одного человека (без учета площади сцены). Заполнение помещений людьми сверх установленных норм не допускается.

8.8. Количество непрерывно установленных мест в ряду должно быть не более:

8.9. Расстояние между рядами должно быть:

Количество непрерывно установленных мест в ряду		Наи меньшее расстояние между спинками сидений (в метрах)	Ширина прохода между рядами в метрах
При односторонней эвакуации	При двухсторонней эвакуации		
до 7	до 15	0,80	0,35
8-12	16-25	0,85	0,40
13-20	26-40	0,90	0,45
21-25	41-45	0,95	0,50
26-30	51-60	1,00	0,55

8.10. Ширина продольных и поперечных проходов в помещениях для проведения культурно-массовых мероприятий огнезащитными составами с составлением акта в двух экземплярах, один из которых передается заказчику, а второй хранится в организации, производившей пропитку.

8.17. Руководители образовательных учреждений обязаны производить проверку качества огнезащитной обработки декораций и конструкций перед проведением каждого культурно-массового мероприятия.

8.18. При проведении новогоднего вечера елка должна устанавливаться на устойчивом основании (подставка, бочка с водой) с таким расчетом, чтобы не затруднялся выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее одного метра от стен и потолка.

При отсутствии в образовательном учреждении электрического освещения новогодние представления и другие культурно-массовые мероприятия должны проводиться в дневное время.

8.19. Оформление иллюминации елки должно проводиться опытным электриком.

8.20. Иллюминация елки должна быть смонтирована прочно, надежно и с соблюдением требований Правил устройства электроустановок.

Лампочки в гирляндах должны быть мощностью не более 25 Вт. При этом электропровода, питающие лампочки елочного освещения, должны быть гибкими, с медными жилами. Электропровода должны иметь исправную изоляцию и подключаться к электросети при помощи штепсельных соединений.

8.21. При неисправности елочного освещения (сильное нагревание проводов, мигание лампочек, искрение и т.п.) иллюминация должна быть немедленно отключена и не включаться до выяснения неисправностей и их устранения.

8.22. Участие в празднике елки детей и взрослых, одетых в костюмы из ваты, бумаги, марли и подобных им легковоспламеняющихся материалов, не пропитанных огнезащитным составом, запрещается.

8.23. При оформлении елки запрещается:

- а) использовать для украшения целлулоидные и другие легковоспламеняющиеся игрушки и украшения;
- б) применять для иллюминации елки свечи, бенгальские огни, фейерверки и т.п.;
- в) обкладывать подставку и украшать ветки ватой и игрушками из нее, не пропитанными огнезащитным составом.

9. Порядок действий в случае возникновения пожара

9.1. В случае возникновения пожара действия работников образовательных учреждений и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности детей, их эвакуацию и спасение.

9.2. Каждый работник образовательного учреждения, обнаруживший пожар или его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.), обязан:

- а) немедленно сообщить об этом по телефону «01» (при этом необходимо четко назвать адрес учреждения, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);
- б) задействовать систему оповещения людей о пожаре; приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации детей из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;
- в) известить о пожаре руководителя метра, а проходов, ведущих к выходам, не менее ширины самих выходов. Все проходы и выходы должны располагаться так, чтобы не создавать встречных или пересекающихся потоков людей.

Сокращать ширину проходов между рядами и устанавливая в проходах добавочные места запрещается. 8.11. В помещениях для культурно-массовых мероприятий все кресла и стулья должны быть соединены в рядах между собой и прочно прикреплены к полу.

В помещениях, используемых для танцевальных вечеров и детских игр, с количеством мест не более 200, крепление стульев к полу может не производиться.

8.12. Эвакуационные выходы из помещений должны быть обозначены световыми указателями с надписью «Выход» белого цвета на зеленом фоне, подключенными к сети аварийного или эвакуационного освещения здания.

При наличии людей в помещениях световые указатели должны быть во включенном состоянии.

8.13. Проведение занятий, репетиций, спектаклей и концертов, а также демонстрация кинофильмов в актовом и подобных им залах образовательных учреждений разрешается только в строгом соответствии с действующими

правилами пожарной безопасности для театрально-зрелищных предприятий, культурно-просветительных учреждений, кинотеатров и киноустановок.

8.14. В помещениях, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий, запрещается:

- а) использовать ставни на окнах для затемнения помещений;
- б) оклеивать стены и потолки обоями и бумагой;
- в) применять горючие материалы, не обработанные огнезащитными составами, для акустической отделки стен и потолков;
- г) хранить бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- д) хранить имущество, инвентарь и другие предметы, вещества и материалы под сценой, а также в подвалах, расположенных под помещениями;
- е) применять предметы оформления помещений, декораций и сценическое оборудование, изготовленное из горючих синтетических материалов, искусственных тканей и волокон (пенопласта, поролон, поливинил и т.п.);
- ж) применять открытый огонь (факелы, свечи, канделябры, фейерверки, бенгальские огни и т.п.), использовать хлопушки, применять дуговые прожекторы, устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, могущих вызвать загорание;
- з) устанавливать стулья, кресла и т.п., конструкции которых выполнены из пластмасс и легковоспламеняющихся материалов;
- и) устанавливать на дверях эвакуационных выходов замки и трудно открывающиеся запоры;
- к) устанавливать на окнах глухие решетки.

8.15. Полы помещений должны быть ровными, без порогов, ступеней, щелей и выбоин. При разности уровней смежных помещений, в проходах должны устраиваться пологие пандусы.

8.16. Все сгораемые декорации, сценическое оформление, а также драпировка, используемые на окнах и дверях, должны подвергаться обработке;

ж) при тушении следует стремиться в первую очередь обеспечить благоприятные условия для безопасной эвакуации людей;

з) воздерживаться от открывания окон и дверей, а также от разбивания стекол во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.

Покидая помещения или здание, следует закрывать за собой все двери и окна.

Противопожарные правила для основной общеобразовательной школы

I. Общие положения

1. Ответственность за противопожарное состояние школ, школ-интернатов и детских учреждений (детских домов, яслей, детских садов, домов ребенка и др.) возлагается на директоров (заведующих-),

Кроме того, в каждом учебном кабинете, лаборатории, мастерской и библиотеке назначаются лица, ответственные за их пожарную безопасность.

2. Здания школ и детских учреждений должны иметь не менее двух самостоятельных выходов. Забивать, а также загромождать двери существующих основных или запасных выходов запрещается.

3. Каждая школа и детское учреждение должно быть обеспечено телефонной связью. У телефонов должны быть вывешены таблички с надписью: «О пожаре звонить по телефону — 01».

4. Администрацией школ и детских учреждений на случай возникновения пожара должен быть разработан план эвакуации детей с четким распределением обязанностей между всем обслуживающим персоналом и учащимися старших классов. План должен быть разработан отдельно на дневное и ночное время.

Для учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и библиотек должны быть разработаны противопожарные инструкции.

Администрация обязана ознакомить весь персонал и учащихся с планом эвакуации и периодически проводить инструктаж о порядке действий сотрудников в случае пожара.

5. В ночное время в детских учреждениях должен выделяться дежурный персонал в соответствии с утвержденными типовыми нормами.

6. В школах и детских учреждениях, при отсутствии киноаппаратной, запрещается демонстрировать фильмы на горючей киноплёнке.

7. Отогревание газовых, водопроводных канализационных труб и отопления разрешается производить только горячей водой или горячим песком.

8. Установка и оформление новогодних елок допускается с обязательным выполнением действующих противопожарных правил и инструкций.

9. Помещения детских учреждений и школ должны быть обеспечены средствами пожаротушения по установленным нормам. Средства пожаротушения должны содержаться всегда в исправном состоянии и использоваться только по прямому назначению.

II. Содержание помещений

10. Запрещается хранение каких-либо предметов на лестничных клетках, в коридорах и вестибюлях. Коридоры и проходы к лестничным клеткам, а также выходы из классных (групповых) комнат и спален должны быть всегда свободными.

11. Запрещается:

- а) сдавать часть помещений школы или детского учреждения в аренду без согласования органов Госпожнадзора;
- б) переуплотнять помещения групповых комнат и спален свыше установленных норм;
- в) приспособлять чердачные помещения под жилье, склады, архивы и хранить на чердаках горючие и др. материалы; г) засыпать чердаки для утепления перекрытий горючими материалами;
- д) устраивать кладовки и раздевалки в лестничных клетках (под лестничными маршами);

12. Двери, ведущие с лестничных клеток на чердаки, должны быть заперты и опломбированы. Ключи от запертых дверей должны храниться у дежурного по школе или детскому учреждению.

13. Курить и пользоваться открытым огнем на чердаках, в подвалах, кладовых, групповых комнатах и коридорах запрещается.

14. Проживание обслуживающего персонала и других лиц в помещениях детских учреждений, за исключением помещений, отделенных от детских учреждений глухими капитальными стенами, запрещается.

III. Содержание электрооборудования и нагревательных приборов

15. В школьных и детских учреждениях разрешается пользоваться только электрическим освещением.

16. Вся электросеть должна постоянно находиться в исправном состоянии.

17. Для защиты электросети должны применяться предохранители промышленного изготовления.

18. Не разрешается вешать одежду и другие предметы на выключатели, розетки, электропроводку, а также закрывать или клеивать электропровода и арматуру обоями, бумагой и плакатами.

19. Применение электроплиток и электроутюгов в групповых комнатах не разрешается. Электроплитки могут применяться лишь в кабинетах врачей, а электроутюги — в специально приспособленных гладильных комнатах.

Оставлять включенные электроприборы без надзора или поручать надзор за ними детям запрещается.

IV. Содержание учебно-производственных мастерских и лабораторных помещений

20. Все силовое и осветительное электрохозяйство должно соответствовать требованиям правил устройства электроустановок и должно быть обеспечено нормальной электрозащитой, соответствующей допустимой нагрузке.

21. Станки, верстаки, рабочие столы и прочее оборудование в помещениях мастерских не должны загромождать проходов и выходов из помещения.
Ширина основных проходов должна быть не менее одного метра.
22. Устройство фанерных или дощатых неоштукатуренных кладовок в лабораториях и мастерских запрещается.
23. Включение и выключение учащимися электродвигателей, вентиляционных установок и других приборов без надзора преподавателя запрещается.
24. Хранение легковоспламеняющихся жидкостей, необходимых для работы в лабораториях и мастерских, допускается только в ограниченных количествах и в металлических шкафах или ящиках.
25. Промасленный обтирочный материал должен в процессе работы собираться в металлические ящики с крышками, а по окончании работы удаляться.
26. Для разогревания клея должны быть оборудованы специальные электрические клееварки.
27. По окончании занятий помещения мастерских и лабораторий должны очищаться от производственных отходов и осматриваться руководителем занятий, а электросеть должна быть обесточена.
28. В помещениях мастерских и лабораторий должны иметься следующие средства пожаротушения: химические густопенные огнетушители, ящики с сухим просеянным песком емкостью не менее 0,5 куб. м каждый и совки. В лабораториях, кроме того, должно иметься асбестовое или шерстяное грубое одеяло размером 1,5х 1,5м.
29. При обнаружении пожара необходимо:
сообщить в пожарную охрану по телефону «01», указав адрес объекта;
до прибытия пожарных подразделений организовать эвакуацию детей в безопасное место и принять меры по тушению пожара первичными средствами (огнетушителями, ПК).

Инструкция

дежурному учителю основной общеобразовательной школы по пожарной безопасности

1. Дежурный по школе обязан:

знать и выполнять «Противопожарные правила для школ, школ-интернатов и детских учреждений»;
проверять наличие, исправность и работоспособность первичных средств пожаротушения и связи;
осуществлять постоянный контроль за соблюдением учащимися и персоналом строгого противопожарного режима.

2. Дежурный должен иметь в своем распоряжении:

электрический переносной фонарь;
электромегателефон или другое средство оповещения учащихся, учителей и обслуживающего персонала в случае пожара;
пронумерованные ключи от всех дверей эвакуационных выходов;
средство связи с пожарной охраной/ телефон;
перечень номеров телефонов: пожарной охраны, инженерных и аварийных служб, руководителей школы;
журнал с текущей информацией о наличии ключей от закрытых кабинетов, классов, лабораторий.

3. Дежурный должен знать:

расположение входов и выходов из здания и их состояние;
местонахождение первичных средств пожаротушения и связи, уметь ими пользоваться;
порядок действий обслуживающего персонала по эвакуации детей и тушению пожара.

4. При обнаружении пожара в школе дежурный обязан:

сообщить в пожарную охрану по тел. «01», указав адрес объекта;
доложить руководству школы о пожаре;
до прибытия пожарных подразделений организовать эвакуацию школьников в безопасное место и принять меры по тушению пожара первичными средствами (огнетушителями, ПК);

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция распространяется на неэлектротехнический персонал школы, который по заданию администрации может выполнять работы, при которых может возникнуть опасность поражения током.

1.2. Инструктаж проводит лицо с квалификационной группой по электробезопасности (не ниже 3-й). После окончания инструктажа по электробезопасности такому персоналу присваивается 1 группа по электробезопасности (удостоверение не выдается). В дальнейшем ежегодно проводится проверка знаний с записью в журнале установленной формы.

1.3. Общие сведения по электробезопасности для 1 квалификационной группы:

-опасный для жизни человека ток — 0,05 А, смертельный — 0,1 А;
опасное напряжение >36 В.

1.4. Запрещается работа на оборудовании при:

- отсутствию заземления;
- нарушенной изоляции;
- неисправностях.

1.5. Применяемые средства защиты должны быть своевременно проверены и иметь штамп проверки.

1.6. Требования настоящей инструкции являются обязательными. Не выполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины.

2. Требования безопасности до начала работы

2.1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть поражение током, необходимо:

1 руководителю работ проверить сведения о прохождении работающими обучения и проверки знаний на 1 группу по электробезопасности; убедиться в отсутствии напряжения на токоведущих частях оборудования.

2.2. При осмотре бытовых, демонстрационных и других электроприемников необходимо их проверить, убедиться в их исправности.

2.3. Запрещается пользоваться самодельными бытовыми электроприемниками, питающими шнурами без штепсельных вилок, электроустройствами с открытыми токопроводящими частями.

2.4. При осмотре электроприемника необходимо убедиться в следующем: напряжение соответствует характеристикам электроприбора, штепсельные розетки и вилки исправны.

2.5. Запрещается осматривать бытовые и другие электроприборы, если они включены в питающую сеть.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не допускать соприкосновения тела с металлическими предметами, связанными с землей.

3.2. Систематически проверять надежность изоляции и заземления корпуса электрического инструмента.

3.3. для подключения к сети использовать только штепсельные вилки.

3.4. Обязательно отключать электроприборы при:

- уходе с рабочего места даже на короткое время;

- перерыва в подаче электроэнергии;

- обнаружении каких-либо неисправностей.

3.5. Согласовывать свои действия с инструкцией.

3.6. Отключение электроприборов производить посредством выключателей.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении возгорания немедленно отключить электропотребитель и обесточить электросеть (за исключением осветительной сети). Сообщить о пожаре всем работающим в помещении и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.

4.2. Если на металлических частях электроприбора обнаружено напряжение или оборван заземляющий провод, необходимо отключить инструмент от сети, доложить руководителю работ о неисправности и без его указания к работе не приступать.

4.3. При несчастном случае следует в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при этом нужно следить за тем, чтобы самому не попасть под действие этого фактора. оказать пострадавшему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в больницу, после чего сообщить руководителю работ.

5. Требования безопасности после окончания работ

5.1. Отключить электроприбор выключателем и штепсельной вилкой и осмотреть его.

5.2. Сообщить руководителю работ об имеющихся замечаниях.

Ответственный за противопожарную безопасность: _____