



ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в кабинете физики

МКОУ «Воробьевской СОШ имени Н.Т.Воробьева»

1. Общие положения инструкции

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете физики устанавливает требования пожарной безопасности в данном кабинете общеобразовательного учреждения МКОУ «Воробьевская СОШ имени Н.Т.Воробьева», правила поведения работников и порядок организации работы в целях обеспечения пожарной безопасности и безопасной эвакуации в случае пожара.

1.2. Настоящая инструкция по пожарной безопасности в кабинете физики разработана согласно:

- постановлению Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- Федеральному закону РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» в редакции от 29 июля 2018 года;
- Федеральному закону РФ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральному закону РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- приказу МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

1.3. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете физики является обязательной для исполнения всеми сотрудниками школы, проводящими занятия в кабинете физики, не зависимо от их образования, стажа работы, а так же для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) в общеобразовательное учреждение работников.

1.4. Педагогические работники, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал, выполняющие работу в кабинете физики общеобразовательного учреждения обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и ликвидации пожара в кабинете физики.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете и выполнение инструкции по пожарной безопасности в кабинете физики и лаборантской несет учитель физики.

1.6. Обучение сотрудников, выполняющих работу в кабинете физики, мерам пожарной безопасности, осуществляется путем проведения противопожарного



ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности в кабинете физики

МКОУ «Воробьевской СОШ имени Н.Т.Воробьева»

1. Общие положения инструкции

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете физики устанавливает требования пожарной безопасности в данном кабинете общеобразовательного учреждения МКОУ «Воробьевская СОШ имени Н.Т.Воробьева», правила поведения работников и порядок организации работы в целях обеспечения пожарной безопасности и безопасной эвакуации в случае пожара.

1.2. Настоящая инструкция по пожарной безопасности в кабинете физики разработана согласно:

- постановлению Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- Федеральному закону РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» в редакции от 29 июля 2018 года;
- Федеральному закону РФ от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральному закону РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- приказу МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

1.3. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете физики является обязательной для исполнения всеми сотрудниками школы, проводящими занятия в кабинете физики, не зависимо от их образования, стажа работы, а так же для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) в общеобразовательное учреждение работников.

1.4. Педагогические работники, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал, выполняющие работу в кабинете физики общеобразовательного учреждения обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и ликвидации пожара в кабинете физики.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете и выполнение инструкции по пожарной безопасности в кабинете физики и лаборантской несет учитель физики.

1.6. Обучение сотрудников, выполняющих работу в кабинете физики, мерам пожарной безопасности, осуществляется путем проведения противопожарного

инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность в части противопожарного режима, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе в кабинете физики не допускаются.

1.7. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума устанавливаются директором общеобразовательного учреждения. Обучение мерам противопожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

1.8. Кабинет физики перед началом каждого учебного года должен быть принят специально созданной комиссией с обязательным участием в ней инспектора Государственного пожарного надзора.

1.9. Сотрудники, выполняющие работы в кабинете физики, виновные в нарушении (невыполнении) инструкции по пожарной безопасности в кабинете физики несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность, определенную действующим законодательством Российской Федерации.

2. Характеристики кабинета физики и специфика пожарной опасности

2.1. Кабинет физики расположен на 2 этаже.

2.2. Особо важным фактором в кабинете физики является пребывание учащихся различного возраста, а именно детей основной и старшей школы.

2.3. Кабинет физики оборудован столами и стульями, демонстрационным столом, шкафами для хранения учебного оборудования для лабораторных и практических работ. В лаборантской устанавливаются шкафы (стеллажи) для хранения демонстрационного оборудования, универсальный стол на котором учитель физики в процессе подготовки к занятиям выполняет работы по ремонту оборудования и подготовке к опытам.

2.4. В кабинете физики используются электроприборы, электропитание подведено к ученическим столам.

2.5. Необходимым условием безопасного использования электрооборудования в кабинете физики является наличие заземления.

3. Ответственные за пожарную безопасность, организацию эвакуации, оказание первой помощи

3.1. Ответственным за пожарную безопасность в кабинете физики назначен учитель физики.

3.2. Ответственными за оказание первой доврачебной помощи в кабинете физики является учитель физики.

3.3. Ответственным за эвакуацию сотрудников и учащихся во время учебной эвакуации, пожара или иной ЧС из кабинета физики является учитель физики. В

случаях замены эвакуацию проводит учитель, проводящий занятия в кабинете физики.

4. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность в кабинете

4.1. Учитель, ответственный за пожарную безопасность в кабинете физики, обязан:

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в кабинете физики и выполнение данной инструкции, осуществлять систематический контроль соблюдения установленного противопожарного режима сотрудниками и учащимися, находящимися в кабинете, а также своевременно сообщать о выявленных нарушениях пожарной безопасности в кабинете физики ответственному лицу за пожарную безопасность в школе;
- обеспечивать выполнение предписаний, постановлений по пожарной безопасности лица, ответственного за пожарную безопасность в школе, а также органов государственного пожарного надзора.
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать учащихся мерам пожарной безопасности;
- обеспечить размещение и надлежащее состояние плана эвакуации, первичных средств пожаротушения в кабинете физики.
- обеспечить систематический осмотр и закрытие помещения после завершения учебных занятий;
- обеспечивать содержание в исправном состоянии системы противопожарной защиты;
- оказывать содействие пожарной охране во время ликвидации пожара, установлении причин и условий их возникновения и развития, выявлять лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности, по вине которых возник пожар;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны в кабинет физики при осуществлении ими своих служебных обязанностей;
- обеспечивать оперативное сообщение в службу пожарной охраны о возникновении пожара в кабинете физики;
- обеспечить наличие инструкции в кабинете о действиях учащихся при возникновении пожара и эвакуации;
- запрещать курение и использование открытого огня в кабинете физики;
- размещать в кабинете только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.
- проходить инструктаж по пожарной безопасности в школе;
- обеспечить незахламленность путей эвакуации из кабинета;
- обеспечить своевременную очистку помещения кабинета физики и лаборантской от горючих отходов, мусора.

5. Содержание помещений кабинета физики и путей эвакуации

5.1. Общие правила содержания помещений.

5.1.1. В кабинете физики запрещено:

- совершать перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;
- размещать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;
- загромождать мебелью, оборудованием и любыми другими предметами выход из кабинета;
- хранить и использовать в помещениях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества и пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- применять электроплитки, кипятильники, электрочайники и т.п., а также несертифицированные удлинители;
- осуществлять уборку помещений с использованием бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оборачивать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть персональные компьютеры, принтеры, ксероксы, мультимедийные проекторы, интерактивные доски, телевизоры и любые другие электроприборы.

5.1.2. Не допускается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание школы, число парт в кабинете физики.

5.1.3. Помещение должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

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

5.1.5. В кабинете физики и лаборантской разрешено размещать только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

5.1.6. Ключи от кабинета необходимо хранить в строго определенном месте, доступном для получения их в любое время суток.

5.1.7. Не допускается устанавливать на окнах не открывающиеся металлические решетки.

5.1.8. Хранение материалов и веществ, необходимых для проведения лабораторных работ по физике, необходимо обеспечивать с учетом их физических свойств и требований норм пожарной безопасности. Совместное хранение веществ, взаимодействие которых может вызвать пожар или взрыв, категорически не допустимо.

5.2. Требования пожарной безопасности во время работы в кабинете физики.

5.2.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты, для занятий по другим предметам и для проведения собраний.

5.2.2. Посещение школьниками лаборантской и самого кабинета физики разрешается только в присутствии преподавателя физики.

5.2.3. Лабораторные работы, лабораторный практикум школьниками проводятся строго в присутствии учителя физики.

5.2.4. Строго запрещено в ходе урока применять для опытов или других целей разбитую или треснувшую стеклянную посуду, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Недопустимо использовать оборудование, приборы, провода и кабели с нарушениями их целостности, открытыми токоведущими частями.

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

5.2.6. Запрещается подключать к рабочим столам школьников напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.

5.2.7. Недопустимо использование бензина в качестве топлива в спиртовках.

5.2.8. Для проведения лабораторных работ и лабораторного практикума строго запрещено выдавать школьникам приборы с надписью на корпусах «Только для проведения опытов учителем».

5.3. Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей.

5.3.1. Во время эксплуатации эвакуационных путей строго запрещено загромождать эвакуационные пути и выходы из кабинета физики различными материалами, изделиями, оборудованием, мусором и любыми другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.

5.3.2. Запрещено загромождать подоконники учебниками, тетрадями, комнатными растениями и т.п.

6. Пожарная безопасность при эксплуатации электрооборудования

6.1. Общие меры пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования в кабинете физики

6.1.1. Электрические сети, электрооборудование и электроприборы, которые используются в кабинете физики и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроприборов и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования.

6.1.2. Во время эксплуатации электрооборудования (электроприборов) строго запрещено:

- использовать электрические кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными окончаниями;
- использовать поврежденные (неисправные) электрические розетки, ответительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
- обертывать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать электрические светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), которые предусмотрены конструкцией светильника;

- размещать на компьютерах, принтерах, ксероксах, проекторах и другой оргтехнике горючие вещества и материалы, бумагу, книги, журналы, одежду и другие предметы, эксплуатировать оргтехнику в разобранном виде, со снятыми панелями и крышками, устанавливать оргтехнику в закрытых местах, в которых уменьшена ее вентиляция (охлаждение);

- применять электрические чайники, самодельные кипятильники и другие электронагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности у электронагревательных приборов терморегуляторов, которые предусмотрены их конструкцией;

- использовать несертифицированные (самодельные) электронагревательные приборы, удлинители;

- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также оргтехнику, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением тех электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы, в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

7. Требования пожарной безопасности перед началом работы в кабинете физики

7.1. Проверить работоспособность освещения, осмотреть на предмет отсутствия повреждений электропроводку, устройства заземления, розетки и выключатели.

7.2. Убедиться в наличии и оценить путем внешнего осмотра исправность первичных средств пожаротушения, а также удостовериться в укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

7.3. Подготовить к работе нужное для проведения урока физики оборудование и приборы, проверить их исправность.

8. Порядок осмотра и закрытия кабинета физики по окончании работы

8.1. Работник, последним покидающий кабинет физики (ответственный за противопожарную безопасность данного помещения), должен осуществить противопожарный осмотр, в том числе:

- отключить все электрические приборы, установленные в помещении от электросети и аккумуляторов;

- проверить отсутствие бытового мусора в помещении;

- проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а также возможность свободного подхода к ним;

- закрыть все окна и фрамуги;

- проверить и освободить (при необходимости) эвакуационные проходы, выходы.

8.2. В случае выявления сотрудником каких-либо неисправностей следует известить о случившемся заместителя директора по административно-хозяйственной работе (при его отсутствии – иное должностное лицо).

8.3. Сотруднику, проводившему осмотр, при наличии противопожарных недочетов, закрывать помещение категорически запрещено.

8.4. После устранения (при необходимости) замечаний сотрудник должен закрыть помещение.

9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при осуществлении пожароопасных работ в кабинете физики

9.1. В помещениях кабинета физики и лаборантской категорически запрещено курить и использовать открытый огонь.

9.2. Во время проведения покрасочных работ необходимо:

- осуществлять составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях школы у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках;

- осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед их использованием, а после завершения работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений школы.

9.3. Пожароопасные работы (огневые, сварочные работы и т.п.) должны осуществляться в помещениях кабинета только с разрешения директора общеобразовательного учреждения.

9.4. Порядок проведения пожароопасных работ и меры пожарной безопасности при их проведении должны строго соответствовать требованиям «Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

9.5. Во время проведения огневых работ необходимо:

- перед осуществлением огневых работ провентилировать помещение;

- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, ящиком с песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами, ведром с водой);

- плотно закрыть все двери помещений, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, открыть все окна;

- осуществлять постоянный контроль состояния парогазовоздушной среды в опасной зоне;

- немедленно остановить выполнение огневых работ в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

9.6. Во время осуществления огневых работ строго запрещено:

- приступать к выполнению работы при неисправной аппаратуре;

- осуществлять огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- применять одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

- допускать к самостоятельной работе сотрудников, не имеющих соответствующего квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами, наполненными сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

10. Порядок хранения, сбора и удаления горючих и пожароопасных веществ и материалов

10.1. Рабочие места в кабинете физики и лаборантской общеобразовательного учреждения должны ежедневно убираться от мусора и пыли.

10.2. Горючие вещества и материалы должны ежедневно выноситься из кабинета и из здания общеобразовательного учреждения, храниться в закрытом металлическом контейнере, расположенном на хозяйственном дворе.

10.3. В учебном кабинете физики не допускается хранение пожароопасных реактивов.

10.4. Хранить в специальных помещениях пожароопасные вещества и материалы следует с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

11. Обязанности и порядок действий работников кабинета физики при пожаре и эвакуации, в том числе при срабатывании АПС

11.1. В случае возникновения пожара, действия сотрудников, находящихся в кабинете физики, в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности детей, их экстренную эвакуацию и спасение.

11.2. При возникновении возгорания в кабинете физики или лаборантской, сотруднику необходимо согласно плану эвакуации из кабинета эвакуировать детей из помещения в безопасное место. Оповестить о пожаре подав сигнал голосом, немедленно доложить о пожаре директору школы (при отсутствии – иному должностному лицу). При отсутствии явной угрозы жизни приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

11.3. При возникновении пожара в школе и эвакуации, в том числе при срабатывании АПС, педагогический работник, находящийся в кабинете физики, закрывает окна, берет классный журнал и организованно, без паники, согласно соответствующим планам эвакуации из кабинета и порядку действий при эвакуации, выводят детей из кабинета. Проверяет кабинет на наличие детей и после закрытия его выводит детей согласно поэтажному плану эвакуации из здания школы в безопасное место. Если на пути эвакуации группы огонь или сильное задымление необходимо выбрать иной безопасный путь к ближайшему эвакуационному выходу из школы. В безопасном месте сбора классов следует осуществить переключку детей по журналу и отчитаться ответственному за общую организацию спасения людей – заместителю директора по воспитательной работе.

12. Первичные средства пожаротушения

13.1. Кабинет физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

12.2. Места расположения первичных средств пожаротушения в кабинете должны быть указаны в планах эвакуации кабинета, обязательно наличие указательных знаков для определения мест расположения первичных средств пожаротушения.

12.3. Ручные огнетушители могут быть размещены:

- путем навески на вертикальные конструкции на высоте, не превышающей 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя.
- путем установки в специальные тумбы или на пожарные стенды.

12.4. Огнетушители должны быть установлены таким образом, чтобы был хорошо виден находящийся на его корпусе текст инструкции по эксплуатации. Конструкции и внешнее оформление тумб для размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.

12.5. Огнетушители должны быть размещены в строго определенных и легкодоступных местах, где должно быть полностью исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов. После размещения огнетушителей не должны быть ухудшены условия эвакуации людей.

12.6. Каждый огнетушитель, установленный в кабинете физики, должен иметь паспорт и порядковый номер. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

12.7. В процессе эксплуатации огнетушителей необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-изготовителей, и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого типа.

12.8. Правила применения огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания.