

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Республики Крым
«Феодосийская санаторная школа-интернат»

СОГЛАСОВАНО
Председатель
первичной
профсоюзной
организации

С.Н.
Артюшенко
«28».08.2024 г. № 314

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ГБОУ РК «Феодосийская
санаторная школа-интернат»
«28».08.2024 г. № 314

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в кабинете химии

ИПБ-04-2024

Феодосия
2024 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00db116d8cb7485aa11c653f1043b7ecfd
Владелец: Калинина Ирина Васильевна
Дата подписи: 28.02.25 11:20
Действителен: с 2024-07-04 до 2025-09-27

1. Общие положения инструкции

1.1 Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности устанавливает требования пожарной безопасности в кабинете химии и лаборантской ГБОУ РК «Феодосийская санаторная школа-интернат», определяющие порядок поведения сотрудников, организации работы и содержания помещений кабинета химии общеобразовательной организации в целях обеспечения пожарной безопасности и безопасной эвакуации в случае пожара.

1.2 Данная инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете химии разработана исходя из специфики пожарной опасности зданий и помещений школы, в частности кабинета химии и лаборантской, а также оборудования, имеющегося в нем, согласно:

- Постановлению Правительства РФ от 16 сентября 2020 г № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» с изменениями от 24 октября 2022 года, вступившими в силу с 1 марта 2024 года (Постановление Правительства РФ N 1885 от 24.10.2022);

- Федеральному Закону от 21.12.1994г №69-ФЗ «О пожарной безопасности» с изменениями от 19 октября 2023 года;

- Приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

- Федеральному закону от 30 декабря 2009г №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" с изменениями от 02.07.2013г;

- Федеральному Закону РФ от 22.07.2008г №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 25 декабря 2023 года.

1.3 Данная инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинете химии является обязательной для исполнения сотрудниками, выполняющими работы в кабинете химии и лаборантской, независимо от их образования, стажа работы, а также для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) в общеобразовательную организацию работников.

1.4 Педагогические работники, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал школы, находящиеся в кабинете химии и лаборантской 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 помещениях.

1.5 Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете химии и лаборантской, выполнение настоящей инструкции несет учитель химии.

1.6 Обучение сотрудников, выполняющих работу в кабинете химии, осуществляется по программам противопожарного инструктажа 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 химии не допускаются.

1.7 Кабинет химии перед началом каждого учебного года должен быть принят комиссией с составлением акта-разрешения.

1.8 Сотрудники, выполняющие работы в кабинете химии и виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении) настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность, определенную действующим законодательством Российской Федерации.

2. Характеристики кабинета химии и специфика пожарной опасности

2.1 Кабинет химии расположен на третьем этаже, имеет один выход в лаборантскую.

2.2 Особо важным фактором в кабинете химии является пребывание обучающихся различного возраста, а именно детей основной и старшей школы, в кабинете проводятся опыты с использованием огня (спиртовки), химических реактивов.

2.3 Кабинет химии оборудован лабораторными столами и стульями, демонстрационным столом, шкафами для хранения учебного оборудования для лабораторных, экспериментальных и практических работ. В лаборантской установлены шкафы (стеллажи) для хранения лабораторного инвентаря и оборудования, демонстрационного оборудования, универсальный стол на котором учитель (лаборант) химии в процессе подготовки к занятиям выполняет работы по ремонту лабораторного оборудования и подготовке к опытам. В лаборантском кабинете химии находится специальный металлический шкаф для хранения химических реактивов, используемых в учебных целях. Учащиеся доступа к реактивам не имеют.

2.4 Также, в кабинете химии используется персональный компьютер, принтер, мультимедийный проектор.

2.5 В помещении функционирует противопожарная (дымовая) сигнализация.

3. Ответственные за пожарную безопасность, организацию мер по эвакуации, тушению пожара

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

3.2 Ответственным за оказание первой помощи в кабинете химии является учитель химии, непосредственно проводящий занятия.

3.3 Ответственным за эвакуацию сотрудников и обучающихся из кабинета химии во время пожара или иной ЧС и учебной эвакуации является учитель химии, непосредственно проводящий занятия в кабинете.

4. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность в кабинете химии

4.1 Учитель химии, ответственный за пожарную безопасность в кабинете, обязан:

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в кабинете химии, лаборатории

и лаборантской выполнение настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности и систематический контроль соблюдения установленного противопожарного режима сотрудниками и обучающимися, находящимися в кабинете, а также своевременно сообщать о выявленных нарушениях пожарной безопасности в кабинете ответственному лицу за пожарную безопасность в школе;

- при наличии нарушений пожарной безопасности в кабинете химии не приступать к выполнению обязанностей до полного устранения недостатков;

- проводить противопожарную пропаганду, а также проводить обучение учащихся правилам

пожарной безопасности в кабинете химии;

- проходить обучение по программам противопожарного инструктажа;
- обеспечить размещение и надлежащее состояние первичных средств пожаротушения в кабинете химии;
- обеспечивать содержание в исправном состоянии системы противопожарной защиты в кабинете химии, лаборатории и лаборантской;
- размещать и использовать в кабинете химии, лаборатории и лаборантской только необходимую для обеспечения образовательной деятельности мебель, а также приборы, модели, реактивы, лабораторное оборудование, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках;
- обеспечивать незахламлённость путей эвакуации из кабинета химии, лаборатории и лаборантской;

- обеспечивать своевременную очистку кабинета химии, лаборатории и лаборантской от горючих отходов и мусора;
- обеспечить наличие инструкции в кабинете о действиях, обучающихся при возникновении

пожара и эвакуации;

- обеспечить систематический осмотр и закрытие помещения после завершения учебных занятий;

- обеспечивать оперативное сообщение в службу пожарной охраны о возникновении пожара

в кабинете химии по телефону 101 (112);

- осуществлять своевременную эвакуацию в случае пожара обучающихся из кабинета химии

в безопасное место, вести контроль состояния здоровья и психологического состояния обучающихся;

- оказывать содействие пожарной охране во время ликвидации пожара, установлении причин и условий их возникновения и развития;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими своих служебных обязанностей в кабинет химии;

- обеспечивать выполнение предписаний, постановлений по противопожарной безопасности лица, ответственного за пожарную безопасность в школе, а также органов государственного пожарного надзора.

5. Порядок содержания помещений кабинета химии, эвакуационных путей и выходов

Общие правила содержания помещений кабинета химии

5.1 В кабинете химии запрещено:

- совершать перепланировку помещения с отступлением от требований строительных норм и правил;
- проводить уборку помещений, чистку оборудования и одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- хранить пожароопасные реактивы, взрывчатые вещества;
- применять не сертифицированные удлинители;
- 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;
- располагать на системных блоках, мониторах, проекторах и другой оргтехнике, а также на учебных электроприборах вещи, бумагу и любые другие предметы.

5.2 Не допускается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание школы, число столов в кабинете химии.

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

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

5.5 В кабинете химии 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.

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

5.7 Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в кабинете химии не допускается.

5.8 Не допускается устанавливать на окна кабинета химии глухие решетки.

5.9 Временное хранение материалов и веществ, необходимых для проведения лабораторных работ по химии, необходимо обеспечивать с учетом их физико-химических свойств и требований норм пожарной безопасности. Совместное хранение веществ, взаимодействие которых может вызвать пожар или взрыв, категорически не допустимо.

5.10 Кабинет химии запрещается использовать в качестве классной комнаты, для занятий по другим предметам и проведения родительских собраний.

5.11 Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей и выходов.

Во время эксплуатации эвакуационных путей и выходов строго запрещено:

- загромождать эвакуационные пути и выходы мебелью, оборудованием, мусором и любыми другими предметами, а также блокировать двери выходов;
- загромождать подоконники учебниками, тетрадями, цветами, комнатными растениями, приборами и т.п.;
- устанавливать на окна кабинета химии глухие решетки.
- размещать в проходах между рядами столов дополнительные стулья, вещи (сумки, рюкзаки) обучающихся.

6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в кабинете химии

6.1 Посещение школьниками кабинета химии и лаборатории разрешается только в присутствии преподавателя химии. В лаборантскую обучающиеся не допускаются.

6.2 Обучающиеся школы не должны допускаться к выполнению обязанностей лаборанта кабинета химии.

6.3 Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования в кабинете химии.

6.4 Электрические сети и электрооборудование, которые используются в кабинете химии и лаборантской, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электрооборудования и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования.

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

6.6 Во время эксплуатации электрооборудования 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, ответвительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
- размещать на компьютере, принтере, ксероксе, проекторе и другой электроаппаратуре 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);
- обертывать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать электрические светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), которые предусмотрены конструкцией светильника;

- 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.

6.7 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при использовании лабораторного оборудования в кабинете химии.

6.8 В учебном кабинете химии и лаборантской не допускается хранение пожароопасных реактивов и жидкостей.

6.9 Перед проведением лабораторной (практической) работы с обучающимися необходимо провести инструктаж, включающий меры пожарной безопасности при проведении работ и эксплуатации лабораторного оборудования.

6.10 Лабораторные работы, лабораторный практикум школьниками проводятся строго в присутствии учителя химии или лаборанта.

6.11 Строго запрещено в ходе урока применять для опытов или других целей разбитую или треснувшую стеклянную посуду, лабораторное оборудование, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельное лабораторное оборудование.

7. Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения в кабинете химии

7.1 Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

7.2 При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать пожароопасные свойства горючих веществ и оборудования, а также площадь помещения, наличие электрооборудования.

7.3 В помещении, где находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители (порошковые).

7.4 Выбор типа и расчет количества огнетушителей для помещения осуществляется в соответствии с положениями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категории помещения по пожарной опасности, а также класса пожара. Выбор типа огнетушителя определяется с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

7.5 В порошковых огнетушителях для кабинета химии, лаборатории и лаборантской следует иметь заряд - порошок АВСЕ.

7.6 Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выхода из кабинета химии на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Огнетушители должны быть легкодоступны и не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

7.7 Каждый огнетушитель, установленный в кабинете химии, лаборатории и лаборантской должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

7.8 Должно быть исключено попадание на огнетушители прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

8. Обязанности и действия сотрудников при пожаре и эвакуации

8.1 Посещение школьниками кабинета химии и лаборантской разрешается только в присутствии преподавателя химии.

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

8.3 При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей необходимо принять меры по тушению пожара в начальной стадии.

8.4 При возникновении возгорания в кабинете химии или лаборантской сотруднику необходимо без промедления отключить подачу электропитания на розетки с помощью рубильника в щитке, согласно плану эвакуации из кабинета, эвакуировать детей из помещения в безопасное место. Оповестить о пожаре при помощи кнопки АПС или подать сигнал голосом, доложить о пожаре директору школы (при отсутствии – иному должностному лицу).

8.5 При возникновении пожара в школе и эвакуации, в том числе при срабатывании АПС, педагогический работник, находящийся в кабинете химии, закрывает окна, отключает все электрооборудование кабинета в электрическом щитке, берёт классный журнал и организованно, без паники, согласно соответствующим планам эвакуации из кабинета и порядку действий при эвакуации, выводит детей из помещения. Проверяет кабинет на наличие детей и после закрытия его быстро выводит их 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.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда

Н.Ф. Маландий

Лист ознакомления

[illegible]

