

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 кабинетах технологии

ИПБ-16-2024

Феодосия
2024 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00db116d8cb7485aa11c653f1043b7ecfd
Владелец: Калинина Ирина Васильевна
Дата подписи: 28.02.25 11:25
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 кабинетах технологии ГБОУ РК «Феодосийская санаторная школа-интернат», определяющие порядок поведения сотрудников, организации работы и содержания помещений кабинетов технологии школы в целях обеспечения пожарной безопасности и безопасной эвакуации в случае пожара.

1.2 Данная инструкция о мерах пожарной безопасности в кабинетах технологии (обслуживающего труда) разработана исходя из специфики пожарной опасности зданий и помещений школы, в частности в кабинетах технологии, 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;

- 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 Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности является обязательной для исполнения сотрудниками, выполняющими работы в кабинете(-ах) технологии, независимо от их образования, стажа работы, а также для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) в общеобразовательную организацию работников.

1.4 Педагогические работники и обслуживающий персонал общеобразовательной организации, которые осуществляют профессиональную деятельность в кабинете технологии, 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.

1.5 Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете технологии, выполнение настоящей инструкции несет учитель технологии.

1.6 Обучение сотрудников, выполняющих работу в кабинете технологии, 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 технологии не допускаются.

1.7 Сотрудники, выполняющие работы в кабинете (ах) технологии 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 кабинетов технологии и специфика пожарной опасности

2.1 Кабинет № 1. - расположен на втором этаже, предназначен для обучения шитью на швейных машинках и приготовлению пищи (в теории), имеет 1 выход.

2.2 Кабинет № 2. - расположен на первом этаже, предназначен для обучения основам ручной и механической обработки различных материалов, имеет 2 выхода.

2.3 Особо важным фактором в кабинетах технологии является пребывание учащихся различного возраста, а именно детей основной и старшей школы.

2.4 Кабинеты технологии оборудованы столами и стульями, шкафами для хранения учебного материала и демонстрационных изделий, наглядными пособиями.

2.5 Основными пожароопасными факторами кабинетов технологии являются:

- электронагревательное оборудование, такое как утюги, электро-выжигатели, паяльники;
- наличие швейных машинок, оверлока;
- наличие горючих материалов - ткани, которая может длительное время тлеть и в последствие самовозгораться.

2.6 Пожароопасные свойства материалов, присутствующих в кабинете технологии:

Текстильные материалы:

- пожароопасные свойства: являются горючими материалами в диапазоне от умеренно горючих Г2 (Ткань ворсовая типа "Полубархат") до сильно горючих Г4 (изделия из шерсти).

Бумага - схематические рисунки и лекала элементов одежды, учебная и методическая литература:

- бумага. Пожароопасные свойства: является горючим легковоспламеняющимся материалом. Температура воспламенения и температура самовоспламенения материала составляет 230°C. При хранении в кипах, материал способен к тепловому самонагреванию, в этом случае его следует предохранять от источников нагрева с температурой более 100°C.

- картон. Пожароопасные свойства: является горючим материалом Г4 - сильно горючий. Данный материал необходимо предохранять от источников нагрева с температурой, превышающей 100°C.

2.7 Необходимым условием безопасного использования электрооборудования в кабинете технологии является наличие заземления.

2.8 Также, в кабинете технологии используется персональный компьютер (ноутбук).

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

3.1 Ответственным за пожарную безопасность в кабинете технологии назначен учитель технологии

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

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

4. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в кабинете технологии

4.1 В кабинете №1 одновременно может находиться не более 10 человек.

4.2 В кабинете №2 одновременно может находиться до 25 человек.

5. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность в кабинетах технологии

5.1 Учитель технологии, ответственный за пожарную безопасность в кабинете, обязан:

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в кабинете технологии, 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 лицу ответственному за пожарную безопасность в школе;
- при наличии нарушений пожарной безопасности в кабинете не приступать к

выполнению обязанностей до полного устранения недостатков;

- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать учащихся правилам пожарной безопасности в кабинете технологии;
- проходить обучение по программам противопожарного инструктажа;
- обеспечивать содержание в исправном состоянии первичных средств пожаротушения, не допускать их применения не по прямому назначению;
- размещать в кабинете технологии только необходимую для обеспечения образовательной деятельности мебель и электрооборудование (швейное, гладильное,), а также принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах;
- обеспечивать не захламлённость путей эвакуации и выходов из кабинета технологии;
- обеспечивать своевременную очистку кабинета технологии от горючих отходов, мусора, бумаги, остатков ткани;
- запрещать курение и использование открытого огня в кабинете технологии;
- обеспечить систематический осмотр и закрытие помещения после завершения учебных занятий;
- осуществлять своевременную эвакуацию в случае пожара обучающихся из кабинета технологии 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 технологии;
- обеспечивать оперативное сообщение в службу пожарной охраны о возникновении пожара в кабинете технологии по телефону 01 или 101;
- предоставлять лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе, сведения о состоянии первичных средств пожаротушения в кабинете технологии, в том числе информацию по срокам их замены и перезарядки;
- обеспечивать выполнение предписаний по противопожарной безопасности лица, ответственного за пожарную безопасность в школе.

6. Порядок содержания кабинетов технологии, эвакуационных путей и выходов

Общие правила содержания помещений кабинета технологии.

6.1 В кабинете технологии разрешено размещать только необходимую для обеспечения образовательной деятельности мебель, электрооборудование и электроприборы, а также принадлежности, пособия и другие предметы, которые следует хранить в шкафах.

6.2 Запрещено увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, число столов в кабинете технологии.

6.3 В кабинете технологии запрещено:

- совершать перепланировку помещения с отступлением от требований строительных норм и правил;
- загромождать мебелью, оборудованием и любыми другими предметами выход из кабинета;
- хранить горючие материалы, ткани в количестве, превышающем необходимое для образовательной деятельности;
- хранить и использовать в помещении легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества и пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами и другие пожаро-взрывоопасные вещества и материалы;
- применять не сертифицированные удлинители и электроприборы;
- осуществлять уборку помещений или чистку приборов инвентаря с использованием бензина, керосин, спирта и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оборачивать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими

материалами;

- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть швейные машинки, оверлоки, электроутюги, оргтехнику.

- располагать на электроприборах вещи, бумагу и любые другие предметы.

6.4 Не допускается учителю технологии осуществлять самостоятельно проводку и укладку кабелей электропитания.

6.5 Кабинеты должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

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

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

6.8 ***Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей и выходов***

6.9 Во время эксплуатации эвакуационных путей и выходов строго запрещено;

- загромождать эвакуационные пути и выходы мебелью, оборудованием, мусором и любыми, другими предметами и материалами, а также блокировать двери выходов;

- загромождать подоконники учебниками, тетрадями, цветами, комнатными растениями, тканью, посудой, приборами и т.п.;

- устанавливать на окнах кабинетов технологии глухие решетки;

- размещать в проходах между рядами столов дополнительные стулья, вещи (сумки, рюкзаки) обучающихся.

7. **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в кабинетах технологии**

7.1 Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования в кабинете технологии.

7.2 Посещение школьниками кабинета технологии разрешается только в присутствии преподавателя технологии.

7.3 Электрические сети и электрооборудование, которые используются в кабинете технологии общеобразовательной организации, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок.

7.4 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 пожаро-безопасное состояние ликвидации (при необходимости) недочетов, сотрудник обязан закрыть кабинет технологии.

7.5 Во время эксплуатации электрооборудования (электроприборов) строго запрещено:

- использовать электрические кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией, со следами термического воздействия;

- использовать поврежденные (неисправные) электрические розетки, рубильники и другие электро-установочные изделия;

- завязывать и скручивать кабели питания, а также оттягивать их;

- использовать электроприборы с открытыми токоведущими частями;

- эксплуатировать электроприборы в разобранном виде, со снятыми панелями и крышками;

- 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) приборы, удлинители;
- размещать на электроприборах горючие вещества и материалы, бумагу, книги, журналы, одежду и другие предметы;
- эксплуатировать электроприборы в разобранном виде, со снятыми панелями и крышками, устанавливать электроприборы в закрытых местах, в которых уменьшена их вентиляция (охлаждение);
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя

7.6 Необходимо немедленно отключить электроприбор при обнаружении неисправностей (сильный нагрев или повреждение изоляции кабелей и проводов, выделение дыма, искрение).

7.7 В кабинете технологии следует строго соблюдать настоящую инструкцию по пожарной безопасности, знать порядок действий при возникновении пожара и эвакуации.

8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации гладильного и швейного электрооборудования в кабинете технологии

8.1 Использование утюгов допускается только в специально отведенных помещениях (кабинетах технологии) школы.

8.2 К работе с гладильным и швейным электрооборудованием (электроутюги, швейные машинки и т.д.) допускаются учитель технологии и обучающиеся под руководством учителя, получившие инструктаж по охране труда при работе с имеющимся оборудованием, а также изучившие правила работы с ним по инструкциям завода-изготовителя.

8.3 Работу на швейных машинках, с утюгами и другими электроприборами школьники выполняют строго в присутствии учителя технологии и под его контролем.

8.4 Выполнение глажения допускается только утюгами с исправными терморегуляторами и световыми индикаторами включения. Утюги должны быть установлены на подставках, выполненных из огнеупорных материалов.

8.5 При эксплуатации швейного и гладильного электрооборудования запрещается:

- гладить электроутюгом с неисправным терморегулятором или без него;
- работать с электроутюгом без специально предусмотренной термостойкой подставки;
- включать, выключать, прикасаться к электроутюгу или швейной машинке мокрыми руками;
- осуществлять работы с неисправными швейными и гладильными электроприборами;
- осуществлять работы со снятыми защитными панелями, закрывающими доступ к открытым токоведущим частям прибора;
- осуществлять работы на гладильном оборудовании со снятыми панелями или открытыми стенками, закрывающими доступ к нагревающимся частям оборудования, защита которых при работе предусмотрена заводом-изготовителем;
- продолжать проведение работы при обнаружении какой-либо неисправности или перебоев в работе электрооборудования, появлении дыма или искрения в электрооборудовании;
- покидая рабочее место, оставлять включенным электрооборудование.

9. Требования пожарной безопасности перед началом работы в кабинете технологии

9.1 Осмотреться и убедиться в исправности выключателей, электроосвещения, устройств заземления и розеток.

9.2 Проветрить кабинет технологии, убедиться в наличии и оценить путем внешнего осмотра исправность первичных средств пожаротушения, определить срок пригодности огнетушителей. Если огнетушитель требует перезарядки передать его специалисту по ОТ и установить в кабинет технологии новый.

9.3 Удостовериться в укомплектованности аптечки первой помощи необходимыми медикаментами, при необходимости, обновить ее содержимое.

9.4 Перед началом выполнения работ с электронагревательным и швейным электрооборудованием (утюги, оверлоки, швейные машинки) обучающиеся должны быть проинструктированы учителем технологии по правилам пожарной безопасности при работе с данным электрооборудованием, а также ознакомлены с правилами работы на оборудовании в соответствии с инструкциями завода-изготовителя.

10. Порядок осмотра и закрытия кабинета технологии по окончании занятий

10.1 Работник, последним покидающий кабинет технологии (ответственный за пожарную безопасность данного помещения), должен осуществить противопожарный осмотр, в том числе:

- отключить все электрические приборы, персональный компьютер и оргтехнику согласно инструкции завода изготовителя, при этом необходимо дождаться остывания электроутюгов и иного теплового оборудования;
- обесточить розетки с помощью рубильников в распределительном щитке;
- проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а также возможность свободного подхода к ним;
- проветрить кабинет технологии, закрыть все окна и фрамуги;
- проверить и освободить (при необходимости) проходы и выходы из помещений.

10.2 Навести порядок на рабочих местах, убрать все принадлежности в места хранения.

10.3 Проверить отсутствие горючих отходов в помещении кабинета технологии, проконтролировать вынос мусора из помещения.

10.4 В случае выявления каких-либо неисправностей, касающихся нарушений пожарной безопасности в кабинете технологии, необходимо немедленно доложить об этом лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе (специалисту ОТ) или непосредственно директору.

10.5 Сотруднику, проводившему осмотр кабинета технологии, при наличии выявленных замечаний, закрывать помещение категорически запрещено.

11. Обязанности и действия сотрудников при пожаре и эвакуации

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

11.2 При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей необходимо принять меры по тушению пожара в начальной стадии, по возможности отключить электрооборудование (электроприбор), который подвергся возгоранию.

11.3 При возникновении возгорания в кабинете технологии сотруднику необходимо без промедления отключить подачу электропитания на розетки с помощью рубильника в щитке, 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).

11.4 При возникновении пожара в школе и эвакуации, в том числе при срабатывании

АПС, педагогический работник, находящийся в кабинете технологии, 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 и отчитаться ответственному за общую организацию спасения людей - заместителю директора по воспитательной работе.

11.5 В случае поступлении сигнала о пожаре запрещено оставлять учеников, находящихся в помещении кабинета технологии, одних без присмотра с момента обнаружения пожара и до эвакуации их в безопасную зону, а также разрешать обучающимся самостоятельно покидать помещение кабинета технологии и здания школы.

11.6 Кабинет технологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

11.7 Для кабинета технологии следует использовать огнетушители с рангом тушения модельного очага:

- класс пожара А - 2А и выше;
- класс пожара Е - 55В, С, Е.

Оптимальным решением для кабинета технологии будет являться наличие порошкового и углекислотного огнетушителей.

11.8 Порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды для пожаров классов А, Е - порошок АВСЕ.

11.9 Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выхода из кабинета технологии 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.

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

11.11 Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- горящую вертикальную поверхность следует тушить снизу-вверх;
- после использования огнетушитель необходимо заменить новым, а использованный сдать специалисту ОТ для последующей перезарядки.

11.12 Использование первичных средств пожаротушения в кабинете технологии для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара запрещается.

Инструкцию разработал
специалист по охране труда

Н.Ф. Маландий

Лист ознакомления

[illegible]

[illegible]