

Приложение № 3  
к приказу от «24» 08 2016 г. № 88 од  
«О пожарной безопасности в ГБОУ Школа № 1945»

«УТВЕРЖДАЮ»  
И.о. директора \_\_\_\_\_ С.В. Астахов  
«24» 08 2016 г.



## **ИНСТРУКЦИЯ**

**О мерах пожарной безопасности в кабинете «Технология»**

**ГБОУ Школа № 1945**

**по адресу: ул. Старокачаловская, вл. 22**

2016



## **1. Общие положения**

Настоящая инструкция для кабинета (аудитории) «Технология» разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (Правила противопожарного режима в Российской Федерации), Постановлением Правительства РФ от 17.02.2014 N 113 "О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации", устанавливает нормы поведения людей и содержания кабинета «Технологии» образовательного учреждения в целях обеспечения пожарной безопасности, является обязательной для исполнения всеми работниками.

Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **2. Характеристики и специфика пожарной опасности.**

**Основными пожароопасными факторами кабинета «Технологии» являются:**

- Электронагревательное оборудование (утюги, гладильные столы, отпариватели, гладильные прессы)
- Большое количество горючих материалов, сконцентрированных на небольшой площади.
- Длительное тление текстильных материалов с последующим самовозгоранием.

**Пожароопасные свойства материалов, находящихся в кабинете «Технология»**

- Текстильные материалы. Пожароопасные свойства: Являются горючими материалами от умеренно горючих Г2 (Ткань ворсовая типа "Полубархат") до сильно горючих Г4 (Изделия из шерсти)
- Тара из горючих материалов.

Бумага: Пожароопасные свойства, горючий легковоспламеняющийся материал. Температура воспламенения и температура самовоспламенения 230 °С. При хранении в кипах способна к тепловому самонагреванию; При хранении в кипах предохранять от источников нагревания с температурой более 100 °С.

Картон и картон гофрированный: Пожароопасные свойства горючий материал Г4 сильногорючий. Предохранять от источников нагревания свыше 100°С.

Поливинилхлорид: Пожароопасные свойства - горючий материал.

Тушение проводить при помощи воды из внутреннего пожарного крана или порошковых огнетушителей.

**Ответственные за противопожарное состояние, эвакуацию и оказание первой помощи в случае пожара в кабинете «Технология» ГБОУ Школа № 1945.**

**Ответственный за противопожарное состояние обязан:**

- следить за соблюдением правил пожарной безопасности обслуживающим персоналом и учащимися;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны, ответственного за пожарную безопасность;

- осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности помещения;
- проводить профилактическую работу по пожарной безопасности в помещении, противопожарную пропаганду среди учащихся;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- предоставлять ответственному за пожарную безопасность сведения о состоянии средств пожаротушения в кабинете, в том числе по срокам их замены и ремонта;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей в помещении кабинета;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах.

**Ответственный за противопожарное состояние в кабинете «Технология» обеспечивает:**

- соблюдение требований пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в кабинете (презентации, открытые уроки).
- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в помещениях.
- исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.
- надлежащие хранение и содержание первичных средств пожаротушения.

**3. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в кабинете «Технология».**

В кабинете «Технология» одновременно может находиться не более 30 человек.

**4. Преподаватель предмета в части соблюдения правил пожарной безопасности обязан:**

- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выполнять требования пожарной безопасности применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку мест для занятий учащихся от горючих материалов, сгораемого мусора;
- при обнаружении нарушений в работе электрической техники, электроприборов, немедленно уведомлять об этом директора или ответственного за пожарную безопасность;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучение пожарно-техническому минимуму;

- выполнять предписания, постановления и иные законные требования по соблюдению требований пожарной безопасности.

### **5. Порядок содержания помещений и эвакуационных путей в кабинете.**

В кабинете следует 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.

Запрещается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, число парт (столов) в кабинете.

#### **В помещениях запрещается:**

- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери.
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры) готовыми изделиями, рулонами ткани, манекенами, оборудованием, производственными отходами, тарой, мусором и другими предметами.
- нарушать проектные решения и требования нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).
- блокировать двери эвакуационных выходов
- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей.
- временное хранение горючих материалов, отходов, упаковок в помещениях на путях эвакуации.
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

### **6. Пожарная безопасность при использовании гладильного оборудования, швейного оборудования и другого электрооборудования в кабинетах «Технология» ГБОУ Школа № 1945**

Перед работой на электронагревательном и швейном электрооборудовании (утюги, отпариватели, швейные машины) учащиеся должны быть проинструктированы преподавателем по правилам пожарной безопасности при работе с этим оборудованием, а также ознакомлены с правилами работы на оборудовании по инструкции завода-изготовителя.

Перед работой преподавателю необходимо, гладильное и швейное оборудование проверить внешним осмотром на:

- отсутствие внешних повреждений.
- исправность кабеля (шнура) электропитания, вилки, розетки.
- в среднем положении терморегулятора утюга проверить отключение при нагреве.

### **При эксплуатации электрооборудования запрещается:**

- учащимся работать с использованием электрооборудования при отсутствии преподавателя.
- работать на гладильном оборудовании со снятыми панелями или открытыми стенками, закрывающими доступ к нагревающимся частям, защита которых при работе предусмотрена заводом-изготовителем.
- гладить утюгом с неисправным терморегулятором или без него.
- работать с утюгом без специально предусмотренной подставки.
- покидая учебное место, оставлять включенным оборудование.
- продолжать работу при обнаружении неисправности или перебоев в работе электрооборудования, появлении дыма или искрения в электрооборудовании.

**Покидая помещение, а также по окончании урока, рабочего дня, перед закрытием помещения обязательно проверить, отключено ли оборудование.**

### **7. Порядок осмотра и закрытия по окончании работы помещений кабинета «Технологии».**

После окончания работы помещение проверяют внешним визуальным осмотром.

В случае обнаружения неисправностей, касающихся нарушений пожарной безопасности, необходимо доложить о случившемся ответственному или директору.

Закрывать помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание, категорически запрещено.

Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и профессиональное электрооборудование, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

### **8. Порядок применения открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ.**

В помещениях кабинета запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

На проведение огневых работ при необходимом текущем или аварийном ремонте (газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной нормативными актами.

**Запрещается проводить пожароопасные работы в помещениях, где находятся учащиеся и персонал образовательного учреждения, а также в смежных с ними помещениях.**

### **9. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов; порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли.**

Места для занятий в кабинете, расположенное в них оборудование, раскроечные столы, стеллажи и пр., должны ежедневно убираться от обрезков тканей, остатков нитей, пустой картонной тары и остатков бумажной и ПВХ упаковки. Все отходы по окончании рабочего дня должны вывозиться из кабинета.

Мусорные корзины и контейнеры для текстильных отходов должны быть освобождены по окончании рабочего дня.

#### **10. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях материалов.**

В кабинете «Технология» не допускается хранение веществ и материалов, не относящихся к учебному процессу.

Количество необходимых для работы материалов на местах для занятий не должно превышать потребности на одно занятие. Не допускается их размещение на путях эвакуации.

#### **11. Обязанности и действия преподавательского состава, обслуживающего персонала и работников ГБОУ Школа № 1945 при пожаре, в том числе при срабатывании АПС, эвакуации.**

При срабатывании АПС и при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и т.п.) любой работник ГБОУ Школа № 1945 обязан:

- оповестить о пожаре всех находящихся в ГБОУ Школы № 1945 людей при помощи кнопки оповещения или подав сигнал голосом.

- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону 01, с мобильного тел. 112.

##### **Сообщить диспетчеру:**

- Свою фамилию и имя

- Адрес ул. Старокачаловская, вл. 22

- Кратко описать, где загорание или что горит

- Сколько людей находится в ГБОУ Школа № 1945.

- Не отключайте телефон первыми, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.

#### **12. Обязанности преподавателя кабинета «Технология» при пожаре.**

**При поступлении сигнала о пожаре запрещается:**

- Оставлять учащихся, находящихся в кабинете, без присмотра с момента обнаружения пожара и до эвакуации в безопасную зону.

- Разрешать им самостоятельно покидать помещение.

Перед эвакуацией прежде всего необходимо убедиться, что выход безопасен, коридор не заполнен дымом.

Учащимся необходимо выходить из кабинета по одному. Покидая помещение, преподаватель проверяет, все ли учащиеся покинули помещение, осматривает пространство между столами (партами), отключает все электроприборы, выключает свет, плотно закрывает за собой двери. Сопровождает учащихся до места сбора, определенного приказом по образовательному учреждению.

По окончании эвакуации докладывает директору ГБОУ Школа № 1945 фамилии учащихся.

#### **13. Порядок размещения и использования огнетушителей. Меры безопасности при работе с ними.**

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, помещениях не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра.

Огнетушители, находящиеся в здании, должны быть исправны и обеспечено необходимое их количество.

Запрещается использование огнетушителя для нужд, не связанных с ликвидацией загораний.

Запрещается перемещение огнетушителей с мест постоянного размещения.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

Не допускается размещать в помещениях и использовать огнетушители, не обозначенные номерами.

Номер на огнетушителе является гарантией его проверки и учета и, как следствие, его исправности.

Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ, электропроводки (до 1000 вольт), применять имеющиеся порошковые и углекислотные огнетушители.

#### **Правила применения порошковых огнетушителей:**

поднести огнетушитель к очагу пожара (загорания)

- сорвать пломбу.
- выдернуть чеку за кольцо.
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом необходимо струю огнетушащего вещества направить на очаг загорания.

#### **Правила применения углекислотного огнетушителя.**

##### **Требования безопасности при применении углекислотного огнетушителя:**

- Углекислотные огнетушители запрещается применять для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ.
- Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.
- При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 60-70°C.
- При использовании углекислотных огнетушителей необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.

##### **Приведение в действие:**

- Выдернуть чеку.
- Направить раструб на очаг пожара.



- Открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа).
- Рычаг позволяет прерывать подачу углекислоты.

#### **Общие рекомендации по тушению огнетушителями:**

- при тушении пролитых ЛВЖ и ГЖ тушение начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя.
- горящую вертикальную поверхность тушить снизу вверх.
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц.
- после применения огнетушителя необходимо заменить его новым, годным к применению.
- использованный огнетушитель необходимо сдать руководителю для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале учета первичных средств пожаротушения.
- использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

#### **14. Порядок использования пожарного крана и меры безопасности при работе с ним.**

Внутренний пожарный кран предназначен для тушения загораний различных объектов, кроме электроустановок под напряжением.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.

Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

При возникновении загорания обязательно убедитесь, что очаг загорания не является электроустановкой, электроприбором.

##### **Для приведения в действие пожарного крана необходимо:**

Сорвать пломбу шкафа или достать ключ из места хранения на дверце шкафа, открыть дверцу, извлечь и растянуть (размотать) пожарный рукав, соединенный с пожарным стволом, в сторону горящего объекта, зоны. Поворотом маховика клапана пустить воду и приступить к ликвидации горения.

При использовании пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем. В то время как один человек производит пуск воды, второй направляет струю из ствола в зону горения.

Запрещается использовать пожарные краны с пуском воды для работ, не связанных с тушением загораний, проведением тренировочных занятий.

