



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 57 ГОРОДСКОГО ОКРУГА МАКЕЕВКА»
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ПРИКАЗ

от 02.09.2024 №120

Об организации обучения
мерам пожарной безопасности
в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка»

На основании приказа МЧС России от 18.11.2021 № 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» и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и в целях обеспечения пожарной безопасности в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка» (далее – Организация)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственным за проведение обучения мерам пожарной безопасности директора школы Рославцеву Н.А. (далее – ответственный за обучение мерам пожарной безопасности).

2. Утвердить и ввести в действие с даты подписания настоящего Приказа Положение о порядке и сроках обучения мерам пожарной безопасности (приложение 1), Программу вводного противопожарного инструктажа с работниками Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 57 городского округа Макеевка» (приложение 2), Программу первичного (повторного) противопожарного инструктажа на рабочем месте работников Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 57 городского округа Макеевка» (приложение 3).

3. Ответственному за обучение мерам пожарной безопасности

3.1. Организовать в соответствии с Положением о порядке обучения мерам пожарной безопасности (приложение) обучение мерам пожарной безопасности в виде проведения вводного и первичного противопожарных

инструктажей со всеми вновь принимаемыми на работу независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности, с временными и командированными работниками, работниками сторонних организаций участвующих в производственной деятельности компании на объектах защиты Организации.

3.2. При наступлении плановых сроков организовать в соответствии с Положением о порядке обучения мерам пожарной безопасности обучение мерам пожарной безопасности в виде проведения повторного противопожарного инструктажа со всеми работниками Организации проводить вводный противопожарный инструктаж по Программе вводного противопожарного инструктажа, первичный противопожарный инструктаж по Программе первичного противопожарного инструктажа, проводить повторный противопожарный инструктаж по Программе первичного противопожарного инструктажа.

3.3. Обеспечить регистрацию противопожарных инструктажей в журнале утвержденной формы.

3.4. Практическую и теоретическую часть противопожарного инструктажа проводить одновременно.

3.5. При проведении противопожарного инструктажа проводить ознакомление работников под подпись с «Инструкцией о мерах пожарной безопасности для работников Организации».

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

5. Приказ вступает в силу с момента его подписания.

Директор школы



Н.А.Рославцева

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке и сроках обучения лиц мерам пожарной безопасности
в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении
«Средняя школа № 57 городского округа Макеевка»

I. Общие положения

1.1. Положение о порядке обучения мерам пожарной безопасности определяет виды, порядок проведения и сроки обучения работников в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка» (далее – Организация) по программам противопожарного инструктажа, устанавливает требования к содержанию указанных программ, определяет категории работников Организации для прохождения обучения по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности и сроки такого обучения.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», приказом МЧС России и Минобразования России от 17.04.2003 № 190/1668 «О мерах по повышению уровня пожарной безопасности образовательных учреждений», приказом МЧС России от 18.11.2021 № 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», другими нормативно-правовыми актами в области пожарной безопасности, а также Уставом Организации и локальными нормативными актами Организации.

1.3. Со всеми педагогическими работниками и обслуживающим персоналом Организации проводится обучение мерам противопожарной безопасности.

1.4. Основными видами обучения работников Организации мерам пожарной безопасности является противопожарный инструктаж и обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, которое осуществляется в образовательных организациях, которые проводят данное обучение.

1.5. Ответственность за организацию и своевременность обучения работников Организации мерам пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности несет руководитель Организации.

II. Организационные вопросы проведения противопожарного

инструктажа

2.1. Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до работников Организации, обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной и взрывопожарной опасности технологических процессов, производств и оборудования, имеющихся в Организации систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также действий в случае возникновения пожара.

2.2. Проведение противопожарных инструктажей осуществляется в соответствии с настоящим Положением должностными лицами Организации, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими образование пожарно-технического профиля (среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»), либо прошедшими процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.

2.3. В состав должностных лиц, указанных в п. 2.2. настоящего Положения могут входить:

- руководитель Организации;
- лицо, которое по занимаемой должности или характеру выполняемых работ является ответственным за обеспечение пожарной безопасности в Организации, назначенное руководителем Организации;
- должностным лицом, назначенным руководителем Организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа в Организации;
- иные лица по решению руководителя Организации, в этом случае персональный состав лиц, осуществляющих обучение работников Организации в соответствии с настоящим Положением, определяется приказом руководителя Организации.

2.4. К проведению противопожарных инструктажей в Организации на основании гражданско-правового договора могут привлекаться лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо лица, имеющие образование пожарно-технического профиля, либо лица, прошедшие процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.

2.5. Противопожарные инструктажи проводятся по программам, разработанным лицами, указанными в пунктах 2.2. и 2.4. настоящего Положения, и утвержденным руководителем Организации или лицом, назначенным руководителем Организации ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты в Организации.

2.6. Содержание программ противопожарного инструктажа должно соответствовать требованиям, указанным в приложении № 2 к приказу МЧС России от 18.11.2021 № 806.

2.7. Противопожарные инструктажи проводятся с использованием актуальных наглядных пособий и учебно-методических материалов в бумажном и (или) электронном виде, разработанных на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

2.8. Обучение мерам пожарной безопасности должно содержать теоретическую и практическую части и может осуществляться как единовременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).

2.9. В рамках теоретической части обучения программы противопожарного инструктажа могут реализовываться дистанционно.

2.10. Обучение дистанционных работников Организации проводится в случае, если это предусмотрено трудовым договором или дополнительным соглашением к трудовому договору, предусматривающим выполнение работником трудовой функции дистанционно.

III. Проведение противопожарного инструктажа

3.1. По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой.

3.2. Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой деятельности в Организации.

3.3. Вводный противопожарный инструктаж проводится:

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, в Организации;
- с лицами, командированными, прикомандированными на работу в Организации;
- с иными лицами, осуществляющими трудовую деятельность в Организации, по решению руководителя Организации, в этом случае персональный состав лиц, с которыми проводится вводный инструктаж определяется приказом руководителя Организации.

3.4. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности в Организации:

- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в Организации.

3.5. В отдельных случаях по решению руководителя Организации в структурных подразделениях Организации допускается совмещение проведения вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте. В этом случае персональный состав лиц, с которыми допускается проводить совмещение вводного и первичного инструктажа на рабочем месте определяется приказом руководителя Организации.

3.6. Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода со всеми работниками Организации, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

3.7. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для Организации;

- при изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты Организации;

- при нарушении работниками Организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой деятельности в Организации;

- по решению руководителя Организации или назначенного им лица, в этом случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость проведения внепланового инструктажа, приказом руководителя Организации устанавливается порядок, форма, длительность и иные особенности проведения внепланового противопожарного инструктажа.

3.8. Целевой противопожарный инструктаж проводится в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;

- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;

- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;

- в иных случаях, определяемых по решению руководителя Организации, в этом случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость проведения целевого инструктажа, приказом руководителя Организации устанавливается порядок, форма, длительность и иные особенности проведения целевого противопожарного инструктажа.

3.9. Объем и содержание теоретической и практической частей (необходимость практической части) программ внепланового противопожарного инструктажа, целевого противопожарного инструктажа определяются руководителем Организации либо лицом, назначенным руководителем Организации ответственным за обеспечение пожарной безопасности в Организации, в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость их проведения, решение

руководителя Организации в этом случае оформляется приказом.

3.10. Противопожарные инструктажи проводятся индивидуально или с группой лиц, осуществляющих аналогичную трудовую деятельность в Организации, в пределах помещения, здания, сооружения одного класса функциональной пожарной опасности.

3.11. Повторный противопожарный инструктаж допускается проводить в иных помещениях (учебных классах, кабинетах), а также на территории Организации с лицами, осуществляющими трудовую деятельность в Организации, если их трудовые функции не предусматривают работу в зданиях, сооружениях и помещениях производственного и складского назначения.

IV. Проведение проверки знаний требований пожарной безопасности

4.1. Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой соответствия знаний и умений работников Организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа (далее – проверка знаний).

4.2. Проверку знаний осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж, либо иное лицо, назначенное приказом (распоряжением) руководителя Организации.

4.3. Проверка соответствия знаний работников Организации требованиям, предусмотренным теоретической частью программ противопожарного инструктажа, может осуществляться дистанционно.

4.4. Вводный противопожарный инструктаж заканчивается устной проверкой соответствия знаний и умений работников Организации требованиям программы вводного противопожарного инструктажа.

4.5. В ходе первичного и повторного противопожарного инструктажа проверяются знания локальных нормативных актов Организации по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации работников, обучающихся и посетителей Организации.

4.6. Первичный и повторный противопожарные инструктажи завершаются проверкой соответствия знаний и умений работников Организации требованиям программы первичного противопожарного инструктажа, которая проводится в форме тестирования с использованием специального программного обеспечения (теоретическая часть), а также в виде практической обработки действий в соответствии с программой (практическая часть).

4.7. Внеплановый и целевой противопожарный инструктаж завершается проверкой приобретенных работником знаний и навыков пользоваться первичными средствами пожаротушения, действий при возникновении пожара, знаний правил эвакуации, помощи пострадавшим, лицом, проводившим инструктаж.

4.8. Форма реализации и порядок проведения проверки соответствия

знаний и умений работников Организации требованиям пожарной безопасности в каждом конкретном случае проведения внепланового или целевого противопожарного инструктажей определяется в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость их проведения. Решение руководителя Организации в этом случае оформляется приказом.

4.9. Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой деятельности в Организации не допускаются до подтверждения необходимых знаний и умений.

4.10. В случае запрета допуска работника Организации к осуществлению трудовой деятельности соответствующее решение оформляется приказом руководителя Организации с учетом положений Трудового Кодекса Российской Федерации.

V. Оформление результатов проверки знаний требований пожарной безопасности

5.1. О проведении противопожарного инструктажа работников Организации, после проверки соответствия знаний и умений требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, должностным лицом, проводившим проверку, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей, форма которого приведена в Приложение № 1 к настоящему Положению.

5.2. При оформлении наряда-допуска на выполнение огневых работ запись в журнале учета противопожарных инструктажей не производится.

5.3. Лица, ответственные за хранение журналов учета противопожарных инструктажей, определяются приказом руководителя Организации.

5.4. Все журналы учета противопожарных инструктажей должны быть пронумерованы, прошнурованы, скреплены печатью с указанием количества листов и с подписью руководителя Организации.

5.5. Допускается возможность оформления Журнала учета противопожарных инструктажей в электронном виде.

5.6. Допускается возможность фиксации результатов обучения и проверки соответствия знаний и умений работников Организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа, путем подписания работником и лицом, проводившим противопожарный инструктаж, документов, определяемых руководителем Организации, электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

5.7. В случае оформления Журнала учета противопожарных инструктажей в электронном виде руководителем Организации обеспечивается возможность проверки журналов учета противопожарных инструктажей, оформляемых в электронном виде с использованием электронной подписи, должностными лицами органов государственного

пожарного надзора при осуществлении федерального государственного пожарного надзора.

V. Обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности

5.1. В состав работников Организации, которые должны проходить обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую деятельность в Организации, включаются:

- а) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности в Организации;
- б) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа в Организации;
- г) иные лица, определяемые руководителем Организации.

5.2. Персональный состав работников Организации, которые должны проходить обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, утверждается руководителем Организации.

5.3. Периодичность обучения по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности для соответствующих категорий работников Организации устанавливается не реже одного раза в 5 лет.

5.4. В состав работников Организации, которые должны проходить обучение по дополнительным профессиональным программам – программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности, включаются:

- а) лица, указанные в пункте 5.1. настоящего Положения, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»;
- б) лица, указанные в пункте 5.1. настоящего Положения, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

5.5. Пункт 5.3. не распространяется на работников Организации, прошедших обучение минимуму пожарно-технических знаний в соответствии с приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645.

5.6. Список работников Организации, которые должны проходить обучение по дополнительным профессиональным программам – программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности, утверждается руководителем Организации.

5.7. Обучение по дополнительным профессиональным программам – программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности соответствующих категорий работников Организации осуществляется однократно.

5.8. Обучение работников Организации по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности осуществляется в организациях дополнительного профессионального образования, которые проводят обучение по программам, разработанным в соответствии с типовыми дополнительными профессиональными программами в области пожарной безопасности, утвержденными приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596.

VI. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом Организации, принимается на Общем собрании трудового коллектива и утверждается (либо вводится в действие) приказом руководителя Организации.

6.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

6.3. Настоящее Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.6.1. настоящего Положения.

6.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

ПРОГРАММА
вводного противопожарного инструктажа
с работниками Государственного бюджетного общеобразовательного
учреждения «Средняя школа № 57 городского округа Макеевка»

I. Пояснительная записка

1.1. Настоящая программа вводного противопожарного инструктажа (далее – программа) разработана согласно

Федеральному закону от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» с изменениями от 29 декабря 2022 года;

Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с изменениями от 02 июля 2013 года;

Федеральному закону РФ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 14 июля 2022 года;

Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» с изменениями от 24 октября 2022 года, вступившими в силу с 1 марта 2023 года (Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1885);

Приказу МЧС России от 18.11.2021 № 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»,

с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, с учетом специфики и локальных актов Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 57 городского округа Макеевка».

1.2. Программа определяет основы организации и порядок проведения вводного противопожарного инструктажа и предназначена для проведения инструктажа:

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), в том числе временную, в общеобразовательную организацию;
- с лицами, командированными, прикомандированными на работу (службу) в общеобразовательную организацию;
- с иными лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в общеобразовательной организации, по решению руководителя общеобразовательной организации.

1.3. Инструктаж по данной программе проводится до начала

выполнения трудовой (служебной) деятельности в общеобразовательной организации.

1.4. В результате прохождения вводного противопожарного инструктажа лица должны:

1.4.1. Знать:

- общие сведения о специфике пожарной безопасности ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка»;
- правила содержания территории, эвакуационных путей и выходов, систем противопожарной защиты ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка»;
- свои права и обязанности в области пожарной безопасности;
- основные требования законодательства о пожарной безопасности, сроки обучения мерам пожарной безопасности;
- общие меры по предотвращению и тушению пожаров, порядок действий при их обнаружении.

1.4.2. Уметь:

- эвакуироваться из здания в кратчайшие сроки;
- применять средства пожаротушения.

II. Тематическое планирование

2.1. ПЛАН ИНСТРУКТАЖА

№ п/п	Вопросы	Время, мин
Теоретическая часть		
1.	Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты (здания, сооружений, помещений, оборудования), территории, земельного участка общеобразовательной организации	5
2.	Содержание территории, здания, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты	3
3.	Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты общеобразовательной организации	5
4.	Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую деятельность в общеобразовательной организации, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности	5
5.	Основные положения законодательства РФ о пожарной	9

	безопасности. Правила противопожарного режима в РФ. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденный руководителем общеобразовательной организации	
6.	Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты общеобразовательной организации. Система обеспечения пожарной безопасности: комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	6
7.	Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую деятельность в общеобразовательной организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты общеобразовательной организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании средствами пожаротушения, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений, рабочего места	2
8.	Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей	5
Практическая часть		
1.	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара	10
Проверка знаний работников		
1.	Проверка знаний теоретической части программы	15
2.	Проверка умений практической части программы	15
ИТОГО:		1 ч 20 мин

2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА ИНСТРУКТАЖА

Теоретическая часть

Вопрос 1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты (здания, сооружений, помещений, оборудования), территории, земельного участка образовательной организации

ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка» располагаются в 3-этажном здании по адресу:

г. Макеевка, ул. Кипренского, д.1 «а».

Время работы – с 08.00 до 18.00. Планы эвакуации расположены на каждом этаже здания. Единоновременно в здании могут находиться до 513 учащихся человек.

Здание общеобразовательной организации по условиям пожарной и взрывопожарной опасности относится к общественным зданиям. В общеобразовательной организации есть помещения, которые подвержены риску возникновения пожара:

- производственные помещения пищеблока;
- кладовые помещения;
- библиотека и книгохранилище;
- кабинеты физики, химии, информатики;
- учебные мастерские;
- кабинет технологий.

Вопрос 2. Содержание территории, здания, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов

Система пожарной безопасности помещений включает в себя следующие технические средства:

- первичные средства пожаротушения в достаточном объеме (порошковые, углекислотные огнетушители);
- аварийное освещение здания.

Эвакуационные пути и выходы из зданий выполнены по установленным нормативам. Все пути эвакуации оборудованы знаками эвакуации, эвакуационные выходы – световыми табло «ВЫХОД».

Планы эвакуации состоят из текстовой и графической частей, определяющих действия работников по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей. План эвакуации выполнен с применением фотолюминесцентных материалов. План эвакуации размещается на каждом этаже здания.

Содержание территории

На территории общеобразовательной организации необходимо:

- своевременно убирать тару, горючие отходы, опавшие листья, траву и прочие отходы;
- при жаркой и сухой погоде поливать территорию не менее двух раз в день;
- соблюдать противопожарные расстояния между зданием и сооружениями общеобразовательной организации. Запрещено использовать расстояния под складирование материалов, оборудования и тары, стоянки транспорта и строительство зданий и сооружений;
- содержать всегда свободными для проезда пожарной техники, в зимнее время очищать от снега и льда дороги, проезды и подъезды к зданию, сооружениям общеобразовательной организации, водоемкам, используемым для целей пожаротушения. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду

пожарных машин, необходимо извещать пожарную часть (телефон 101, 112);

- обеспечивать наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, подъездов ко входам в здания и сооружения.

На территории общеобразовательной организации запрещено:

- устраивать свалки;
- оставлять тару (емкости, канистры и т. п.) с

легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами;

- разводить костры и сжигать отходы.

Содержание здания, сооружений и помещений

В здании, сооружениях и помещениях общеобразовательной организации необходимо:

- своевременно проводить уборку;
- содержать свободными подходы к электрооборудованию и первичным средствам пожаротушения;
- размещать только необходимую для работы мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы.

В здании и помещениях общеобразовательной организации запрещено:

- хранить и применять в подвале легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаро- и взрывоопасные вещества и материалы;

- использовать подвал и другие технические помещения для организации мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов;

- убирать и чистить помещения и стирать одежду с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отопление замёрзших коммуникаций паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

В помещениях с массовым пребыванием людей запрещено:

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;

- проводить перед началом или во время массовых мероприятий огневые, покрасочные и другие пожаро- и взрывоопасные работы;

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

- превышать нормативное число людей, которые могут находиться в помещении.

Содержание эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных необходимо:

- обеспечивать наличие нормативных проходов, в том числе в части путей эвакуации и эвакуационных выходов при расстановке в помещениях выставочного и другого оборудования;
- надежно крепить поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах ковры, ковровые дорожки и другие покрытия;
- следить, чтобы знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, были в исправном состоянии, а эвакуационное освещение включалось автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения;
- при пожаре обеспечивать доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, запрещено:

- запирать и вешать замки на 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;
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, лестничные площадки, марши лестниц, двери) различными изделиями, оборудованием, отходами, мусором и другими предметами, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей;
- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных дверей.

Вопрос 3. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты образовательной организации

В период с 1970 в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка» пожары не происходили.

Вопрос 4. Права и обязанности лиц, осуществляющих деятельность в общеобразовательной организации, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую деятельность в

организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Работники общеобразовательной организации имеют право на защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара; возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством; участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу; получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны; участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Работники общеобразовательной организации обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные иными нормативными актами в сфере пожарной безопасности, а также инструкциями о мерах пожарной безопасности образовательной организации, в том числе:

- принимать меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, порядок эвакуации ценных материалов, документации, оборудования и имущества;
- выключать после окончания работы персональные компьютеры, освещение, копировальную и другую технику, в том числе бытовую;
- закрывать по окончании рабочего дня форточки, окна, двери.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности все работники могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством. Например, в соответствии с частью 1 статьи 20.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 3 тыс. руб.; на должностных лиц – от 6 тыс. до 15 тыс. руб.; на юридических лиц – от 150 тыс. до 200 тыс. руб.

Вопрос 5. Основные положения законодательства РФ о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в РФ. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденный руководителем образовательной организации

Основные положения законодательства РФ о пожарной безопасности

Законодательство РФ о пожарной безопасности основывается на Конституции РФ и содержит Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» с изменениями от 29 декабря 2022 года, Федеральный закон РФ от 22.07.2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 14 июля 2022 года, принятые в соответствии с ним федеральные законы и иные нормативные

правовые акты, а также законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, регулирующие вопросы пожарной безопасности.

Законодательство о пожарной безопасности определяет систему обеспечения пожарной безопасности, права и обязанности организаций в области пожарной безопасности; ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

Правила противопожарного режима РФ

«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденными постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. №1479 с изменениями от 24 октября 2022 года, содержат требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций в целях обеспечения пожарной безопасности.

Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности

До работника доводится алгоритм действий при проведении противопожарного инструктажа, случаи совмещения вводного и первичного инструктажа, конкретный перечень случаев обучения по программам целевого инструктажа, форма и порядок проведения практической части проверки знаний работников; порядок и сроки обучения по дополнительным профессиональным программам.

Вопрос 6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты организации

Меры профилактики пожаров в помещениях общеобразовательной организации заключаются в неукоснительном соблюдении обязательных требований пожарной безопасности и включают в себя:

- меры по соблюдению инструкции о мерах пожарной безопасности образовательной организации;
- организация обучения работников правилам пожарной безопасности;
- постоянный контроль за состоянием эвакуационных путей и выходов, коридоров и проходов для обеспечения своевременной и свободной эвакуации людей из здания в случае чрезвычайной ситуации;
- обеспечение условий для тушения возможного огня;
- разработка перспективных планов мероприятий по повышению уровня пожарной безопасности общеобразовательной организации;
- запрет эксплуатации электропровода и кабелей с видимыми нарушениями изоляции;
- запрет использования розеток, других электроустановочных изделий с повреждениями;
- выполнение требований требования пожарной безопасности к территории общеобразовательной организации.

Вопрос 7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих

трудовую деятельность в общеобразовательной организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты общеобразовательной организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, отключении вентиляции, электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании средствами пожаротушения, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений, рабочего места

При возникновении пожара или возгорания действия работников общеобразовательной организации в первую очередь должны быть направлены на обеспечение быстрой и безопасной эвакуации людей и материальных ценностей.

Обязанности и действия работников, находящихся на месте пожара:

- немедленно сообщить о ЧС в пожарную часть (телефон 101, 112), при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), сообщить фамилию, должность;
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;
- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;
- взять с собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости надеть его;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна.

Уполномоченным должностным лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в общеобразовательной организации, назначен заведующий хозяйством Мирошниченко Т.К. (ежегодный приказ).

Ответственными за пожарную безопасность в помещениях с повышенной пожароопасностью назначены:

пищеблок и кладовые продуктов - Мирошниченко Т.К., завхоз,
склад инвентаря и ТМЦ - Мирошниченко Т.К., завхоз,
библиотека - Дранева С.С., заведующая библиотекой,
кабинет технологии - Подолян Т.Г., учитель технологии,
учебные мастерские - Дубинин О.К., учитель технологии,
кабинет химии - Погорелец И.В., учитель химии,
кабинет физики - Серикова А.И., учитель математики,
кабинеты информатики - Кононович Т.Г., Малина А.Ю.,
спортзалы - Ярko Н.Ф., Кузнецова Ю.А.

Ответственным за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану, оповещение (информирование) директора школы является секретарь.

Ответственным за общую организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и средств является заместитель директора по воспитательной работе Шишенина Т.А.

Ответственным за отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) является рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений.

Ответственным за остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, перекрывание водных (при необходимости) коммуникаций, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, является рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений.

Ответственным за прекращение всех работ на пищеблоке, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара, является повар пищеблока школьной столовой Бачурина О.А.

Ответственным за удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, является заведующий библиотекой Дранева С.И.

Ответственным за осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны является директор школы Рославцева Н.А.

Ответственным за обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара, является специалист по охране труда Сивак Е.Г.

Ответственным за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей является заместитель директора по учебно-воспитательной работе Латышева С.А.

Ответственным за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара является дворник.

Ответственным за сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения, связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, является директор школы Рославцева Н.А.

Ответственным за информирование руководителя тушения пожара по прибытии пожарного подразделения о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара, является заведующий хозяйством Мирошниченко Т.К.

Ответственным за организацию привлечения сил и средств общеобразовательной организации к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития, является заведующий хозяйством Мирошниченко Т.К.

Ответственным за оказание первой помощи пострадавшим назначен медицинский работник школы Хомич Л.Н.

Ответственными за эвакуацию обучающихся являются педагогические работники, проводящие с ними занятия в момент эвакуации.

Практическая часть

Работа с огнетушителем. Тренировка по эвакуации людей из здания.

Проверка знаний и умений

Теоретическая часть – устный опрос по чек-листу.

Практическая часть – проверяются умения

- отрабатывать действия при возникновении пожара;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты и первичными средствами пожаротушения.

ПРОГРАММА
первичного (повторного) противопожарного инструктажа
на рабочем месте работников
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя школа № 57 городского округа Макеевка»

I. Пояснительная записка

1.1. Настоящая программа первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте (далее – программа) разработана согласно

Федеральному закону от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» с изменениями от 29 декабря 2022 года;

Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с изменениями от 02 июля 2013 года;

Федеральному закону РФ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 14 июля 2022 года;

Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» с изменениями от 24 октября 2022 года, вступившими в силу с 1 марта 2023 года (Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1885);

Приказу МЧС России от 18.11.2021 № 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», с учетом требований стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, с учетом специфики и локальных актов Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 57 городского округа Макеевка».

1.2. Программа определяет основы организации и порядок проведения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте и предназначена для проведения инструктажа со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка», которые прошли вводный противопожарный инструктаж; с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка». Первичный инструктаж по данной программе проводится до начала трудовой деятельности в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка».

1.3. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится с целью доведения до лиц, осуществляющих трудовую деятельность в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка», обязательных требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности оборудования, имеющихся в ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка», а также действий в случае возникновения пожара. В результате прохождения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте лица, осуществляющие трудовую деятельность с ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка», должны:

1.3.1. Знать:

- обязательные требования пожарной безопасности;
- стандарты, правила, нормы и инструкции по пожарной безопасности ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка»;
- причины (условия) возникновения пожара, порядок приведения в пожаробезопасное состояние рабочего места;
- пути эвакуации, расположение эвакуационных выходов и зон безопасности, планов эвакуации;
- виды огнетушителей, которыми укомплектовано ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка»;
- порядок действий при эвакуации людей;
- меры личной безопасности, способы оказания помощи пострадавшим при пожаре.

1.3.2. Уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- эвакуироваться из здания в кратчайшие сроки;
- применять средства индивидуальной защиты, средства спасения и самоспасания.

II. Тематическое планирование

2.1. ПЛАН ИНСТРУКТАЖА

№ п/п	Вопросы	Время, мин.
Теоретическая часть		
1.	Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности	5
2.	Знание инструкции о мерах пожарной безопасности в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя школа № 57 городского округа Макеевка», инструкция о порядке действий сотрудников Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 57 городского округа Макеевка» по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей при пожаре из здания школы	3
3.	Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте.	5

	Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и оборудования	
4.	Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения планов эвакуации; местами размещения спасательных и медицинских средств, средств связи	5
5.	Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Отключение электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места	9
6.	Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре	6
7.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре	2
Практическая часть		
1.	Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара	10
Проверка знаний работников		
1.	Проверка знаний теоретической части программы	15
2.	Проверка умений практической части программы	15
	ИТОГО:	1 ч 15 мин.

2.2. СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА ИНСТРУКТАЖА

Теоретическая часть

Вопрос 1. Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Работники общеобразовательной организации обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ с изменениями от 29 декабря 2022 года, постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» с изменениями от 24 октября 2022 года, иными нормативными актами в сфере пожарной безопасности, а также инструкциями о мерах пожарной безопасности общеобразовательной организации, в том числе:

- принимать меры предосторожности при пользовании опасными в пожарном отношении материалами, веществами и оборудованием;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, порядок эвакуации ценных материалов, документации, оборудования и имущества;
- выключать после окончания работы персональные компьютеры, освещение, копировальную и другую технику;
- закрывать по окончании рабочего дня форточки, окна, двери.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности все работники могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством. Например, в соответствии с частью 1 ст. 20.4 КоАП нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 2 тыс. до 3 тыс. руб.; на должностных лиц – от 6 тыс. до 15 тыс. руб.; на юридических лиц – от 150 тыс. до 200 тыс. руб.

Вопрос 2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений ГБОУ «СШ № 57 г.о.Макеевка», инструкции о порядке действий сотрудников по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей при пожаре из здания школы

До работников доводятся сведения каждого раздела инструкции о мерах пожарной безопасности общеобразовательной организации, составленной на здание, в котором работник осуществляет свои трудовые функции:

- порядок содержания территории, здания, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов;

- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, пользовании средствами пожаротушения, эвакуации материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений общеобразовательной организации;
- допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

Вопрос 3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и оборудования

Тушение пожаров осуществляется в основном противопожарными профессиональными подразделениями, однако каждый работник должен уметь ликвидировать загорания и при необходимости участвовать в борьбе с пожаром.

Около 60 процентов пожаров на предприятиях происходит в результате небрежности или грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности.

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная безопасность – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Причины возникновения пожаров.

Причинами возникновения пожаров чаще всего являются:

- неосторожное обращение с огнем;
- несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств;
- самовозгорание веществ и материалов;
- разряды статического электричества;
- грозовые разряды;
- поджоги.

Пожары подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

Для того чтобы произошло возгорание, необходимо наличие четырех условий:

- 1) горючие вещества и материалы;
- 2) источник зажигания – открытый огонь, химическая реакция, электроток;
- 3) наличие окислителя, например, кислорода воздуха;
- 4) наличие путей распространения пожара.

Стадии пожара

Первые 10–20 минут пожар распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время помещение заполняется дымом, рассмотреть в это время пламя невозможно. Температура воздуха поднимается в помещении до 250–300 градусов. Это температура воспламенения всех горючих материалов. Через 20 минут начинается объемное распространение пожара. Спустя еще 10 минут наступает разрушение остекления. Увеличивается приток свежего воздуха, резко увеличивается развитие пожара. Температура достигает 900 градусов.

Фаза выгорания. В течение 10 минут – максимальная скорость пожара.

После того как выгорают основные вещества, происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения, пожар идет на улицу.

В это время происходит обрушение выгоревших конструкций.

Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

- 1) пламя и искры;
- 2) тепловой поток;
- 3) повышенная температура окружающей среды;
- 4) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- 5) пониженная концентрация кислорода;
- 6) снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- 1) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- 2) вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, иного имущества;
- 3) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- 4) воздействие огнетушащих веществ.

К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

Огнетушители составляют большую долю всех первичных средств тушения пожара.

От эффективности и надежности огнетушителей, от умения ими пользоваться зависит успех тушения пожаров. Большинство пожаров при своевременном и правильном применении огнетушителей можно ликвидировать еще до прибытия пожарных.

Тушение электрооборудования может осуществляться при помощи порошковых огнетушителей. Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронное оборудование, электрические машины коллекторного типа). Воздушно-пенные огнетушители не должны применяться для тушения пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением.

При выборе огнетушителя необходимо учитывать соответствие его температурного диапазона применения возможным климатическим условиям эксплуатации на защищаемом объекте.

Огнетушители должны быть заряженными, опломбированными, в работоспособном состоянии и находиться на отведенных им местах в течение всего времени их эксплуатации.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте, имеет порядковый номер и специальный паспорт (руководство по эксплуатации). Учет проверки наличия и состояния огнетушителей ведется в специальном журнале.

Вопрос 4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения планов эвакуации; местами размещения спасательных и медицинских средств, средств связи

1. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты

Знакомство работника с ближайшими к рабочему месту планом эвакуации и местами расположения первичных средств пожаротушения. Показ на плане эвакуации расположения эвакуационных путей и выходов.

2. Огнетушители общеобразовательной организации

Здание общеобразовательной организации оснащено огнетушителями, которые расположены на каждом этаже здания, а также в других местах согласно планам эвакуации. В образовательной организации применяют два вида огнетушителей: порошковые и углекислотные.

Порошковые огнетушители

Наибольшее распространение имеют порошковые огнетушители, обладающие хорошей огнетушащей эффективностью.

Порошковые огнетушители являются наиболее универсальными как по области применения, так и по рабочему диапазону температур (от -50 до $+50$ °C).

Ими можно тушить очаги практически всех классов пожаров: твердых веществ, горючих жидкостей, газов, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.

Ввиду небольшой продолжительности работы порошковых огнетушителей (время выброса порошка – от 6 до 15 секунд) для успешной работы с ними в экстремальных условиях необходима хорошая подготовка, иначе от их применения пользы будет мало.

В самом начале тушения нельзя слишком близко подходить к очагу пожара: из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильная эжекция воздуха, который только раздувает пламя над очагом.

Кроме того, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание или разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что приведет к увеличению очага пожара.

Для тушения очага пожара с большого расстояния целесообразно применять порошковый огнетушитель с коническим или цилиндрическим насадком, а с малого расстояния лучше использовать огнетушитель со щелевым насадком, дающим плоскую расширяющуюся струю.

Порошковые огнетушители имеют и значительные минусы:

- отсутствие при тушении охлаждающего эффекта, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего материала от нагретых поверхностей;
- непригодны для тушения тлеющих материалов;
- сложность тушения из-за резкого ухудшения видимости очага и путей выхода (особенно в помещениях небольшого объема), значительной отдачи при работе с передвижными закачными огнетушителями;
- опасны для здоровья людей ввиду высокой запыленности в результате образования порошкового облака в процессе тушения;
- наносят ущерб оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком защищаемого объекта;
- возможны отказы в работе вследствие образования пробок из-за способности к комкованию и слеживанию порошков при хранении;
- возможно появление разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадком, выполненным из полимерных материалов, что сужает область их применения.

Углекислотные огнетушители

Углекислотные огнетушители в меньшей степени имеют минусы, перечисленные для порошковых огнетушителей, однако обладают меньшей огнетушащей эффективностью.

Наибольшее применение нашли для тушения пожаров в электроустановках, находящихся под напряжением до 10 000 В, в музеях, архивах и библиотеках.

Углекислотные огнетушители (в зависимости от содержания паров воды в заряде) выпускаются для работы в диапазоне температур от –20 до +50 °С и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, или для работы в диапазоне температур от –40 до +50 °С и тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 10 000 В.

Недостатки углекислотных огнетушителей:

- при высоких огнетушащих концентрациях опасны для здоровья людей;
- возможность появления значительных тепловых напряжений в конструкциях при воздействии на них огнетушащего вещества с относительно низкой минусовой температурой и в результате – потери несущей способности;
- возможно появление разрядов статического электричества на раструбе при выходе огнетушащего состава из огнетушителя;
- опасность обморожения при соприкосновении с металлическими деталями огнетушителя или струей.

Запрещается:

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления;
- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа;
- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;
- использовать открытый огонь или другие источники зажигания при обращении с концентрированными растворами пенообразователей, так как они могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси;
- производить работы без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения.

Демонстрация практического применения огнетушителей.

3. Знакомство с планами эвакуации

Показ на плане эвакуации общеобразовательной организации (этаж инструктируемого работника) эвакуационных путей и выходов; лестниц, лестничных клеток и аварийных выходов, предназначенных для эвакуации людей; мест размещения планов эвакуации; мест размещения медицинских средств, средств связи.

Вопрос 5. Обязанности и порядок действий работника при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места

1. Обязанности и порядок действий работников

Все работники обязаны:

- немедленно сообщить о ЧС в пожарную часть (телефон 101, 112)
- при этом необходимо назвать адрес, место возникновения пожара (этаж, номер помещения), сообщить фамилию, должность;
- доложить о пожаре своему непосредственному руководителю;
- выполнять команды по эвакуации, поступившие от непосредственного руководителя и по системе оповещения;

- взять с собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости надеть его;
- найти по знакам эвакуации эвакуационные выходы или использовать дублирующие выходы, у которых нет препятствий;
- организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыв за собой плотно двери и окна.

Директор и администрация школы обязаны:

- сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию и должность);
- немедленно оповестить работников, учащихся и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;
- проконтролировать, чтобы работники, учащиеся и посетители взяли с собой средства индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости использовали их;
- на месте сбора проверить наличие работников, учащихся и посетителей, проинформировать директора общеобразовательной организации о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

2. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места

Чтобы привести рабочее место в пожаробезопасное состояние, работники обязаны при осмотре проверить:

- наличие сгораемого мусора, упаковочных материалов. Они должны быть удалены из помещений в специальный контейнер;
- отключение от электросети оборудования;
- отсутствие на батареях центрального отопления посторонних предметов;
- закрытие окон и дверей;
- отсутствие признаков пожара (например, запаха гари).

Вопрос 6. Меры личной безопасности при возникновении пожара

Наибольшую опасность для человека представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к поражению верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Так, под воздействием температуры выше 100 °С человек теряет сознание и погибает через несколько минут. Опасны также ожоги кожи. У человека, получившего ожоги второй степени – 30 процентов поверхности тела, мало шансов выжить.

Соблюдение мер безопасности при пожаре.

1. В задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному. Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие

жидкости и электрические провода.

2. При тушении пожара следует прежде всего остановить распространение огня, а затем гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. При тушении вертикальной поверхности струю нужно направлять на ее верхнюю часть, постепенно опускаясь.

3. В условиях развивающихся пожаров необходимо принимать такие меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть здания. Для этого разбирают обломки горящих конструкций, убирают их из зоны горения. Убирают горючие материалы с путей распространения огня. В первую очередь нужно тушить гардины, занавески, шторы, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

4. При пожаре при горении полимерных и синтетических материалов на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Однако основной причиной гибели людей является отравление оксидом углерода. Он активно реагирует с гемоглобином крови, вследствие чего красные кровяные тельца утрачивают способность снабжать организм кислородом. Поэтому в 50–80 процентах случаев гибель людей на пожарах вызывается отравлением оксидом углерода и недостатком кислорода.

Вопрос 7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре

Способы оказания первой помощи пострадавшим

1. Отравление угарным газом:

- пострадавшего следует поскорее вынести в лежачем положении (даже если он может передвигаться сам) на свежий воздух;
- в легких случаях отравления следует дать пострадавшему кофе, крепкий чай;
- освободить от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, пояс), обеспечить покой;
- если пострадавший находится без сознания, его необходимо поместить спиной вверх, чтобы открыть дыхательные пути и исключить западание языка в глотку;
- как можно быстрее следует вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103;
- обеспечить человеку возможно более раннее и длительное вдыхание кислорода.

2. Термические ожоги.

Существует 4 степени ожогов:

I степень – покраснение кожи, отёчность. Самая легкая степень ожога.

II степень – появление пузырей, заполненных прозрачной жидкостью (плазмой крови).

III степень – омертвление всех слоёв кожи. Белки клеток кожи и кровь свёртываются и образуют плотный струп, под которым находятся повреждённые и омертвевшие ткани.

IV степень – обугливание тканей. Это самая тяжёлая форма ожога, при

которой повреждаются кожа, мышцы, сухожилия, кости.

Первым фактором, влияющим на тяжесть состояния пострадавшего, является площадь ожога.

Определить площадь ожога можно с помощью «правила девяток»:

- когда кожная поверхность ладони составляет 1%,
 - кожная поверхность руки составляет 9% поверхности тела,
 - кожная поверхность ноги – 18%,
 - кожная поверхность грудной клетки спереди и сзади – по 9%,
 - кожная поверхность живота и поясницы живота и поясницы – по 9%.
- Ожог промежности и гениталий- 1% площади ожога. Ожоги этих областей являются шокогенными повреждениями.

При больших по площади ожогах происходит опасное для жизни обезвоживание организма.

Алгоритм действий при ожогах

1. Прекратить воздействие высокой температуры на пострадавшего, погасить пламя на его одежде, удалить пострадавшего из зоны поражения.

2. Уточнить характер ожога (ожог пламенем, горячей водой, химическими веществами и т. д.), а также площадь и глубину. Пострадавшего завернуть в чистую простыню и срочно доставить в медсанчасть.

3. Провести транспортную иммобилизацию, при которой обожжённые участки тела должны быть в максимально растянутом положении.

4. При небольшом ожоге обожжённый участок можно поместить под струю холодной воды из крана на 10 – 15 минут, при обширных ожогах этого делать нельзя.

5. Одежду в местах ожога лучше разрезать и наложить вокруг ожога асептическую повязку, вату при этом накладывать нельзя.

6. При поражении пальцев переложить их бинтом.

7. Обожжённую часть тела зафиксировать, она должна находиться сверху.

8. При транспортировке раненого в лечебное учреждение обеспечить ему покой.

Запрещается:

- оставлять пострадавшего одного;
- наносить на обожжённое место мазь, крем, растительное масло, присыпать порошками;
- прокалывать пузыри;
- снимать остатки одежды с ожоговой поверхности;
- при ожоге полости рта давать пить и есть.

3. Электрические ожоги (поражение электрическим током).

При поражении электрическим током имеет значение не только его сила, напряжение и частота, но и влажность кожных покровов, одежды, воздуха и продолжительность контакта.

Существует несколько вариантов прохождения электрического тока по телу:

- верхняя петля прохождения тока (через сердце);
- нижняя петля прохождения тока (через ноги);
- полная (W-образная петля прохождения тока).

Наиболее опасна та петля, путь которой лежит через сердце.

Характер повреждений при поражении электрическим током:

- током бытового напряжения до 380В – появляются метки на коже в виде кратеров, иногда внезапная остановка сердца.
- током напряжения до 1000В – судороги, спазм дыхательной мускулатуры, отёк мозга, внезапная остановка сердца.
- током напряжения свыше 10000В – электрические ожоги и обугливание кожи, разрыв органов, опасные кровотечения, переломы костей и даже отрывы конечностей.

Крайне опасно касаться оборванных висящих или лежащих на земле проводов или даже приближаться к ним. Электротравму возможно получить и в нескольких метрах от провода за счёт шагового напряжения.

Оказание первой помощи при поражении электрическим током:

1. Освободить пострадавшего от действия электрического тока.
2. Убедиться в отсутствии реакции зрачка на свет.
3. Убедиться в отсутствии пульса.
4. При внезапной остановке сердца нанести прекардиальный удар по груди.
5. Приступить к ингаляции кислородом.
6. Приложить к голове холод.
7. Приподнять ноги.
8. Сделать искусственную вентиляцию лёгких.
9. Продолжить реанимацию.
10. Вызвать скорую помощь.
11. При ожогах и ранах – наложить стерильные повязки. При переломах костей конечностей – табельные или импровизированные шины.

4. Химические ожоги. Вызываются кислотами, щелочами, отравляющими веществами кожно-резорбтивного действия, ядовитыми техническими жидкостями. При всасывании данных веществ они нередко сопровождаются общим отравлением организма.

Алгоритм действий при химических ожогах:

1. Определить вид химического вещества.
2. Поражённое место промывают большим количеством проточной холодной воды из-под крана в течение 15-20 мин.
3. Если кислота или щелочь попала на кожу через одежду, то сначала надо смыть её водой с одежды, а потом осторожно разрезать и снять с пострадавшего мокрую одежду, после чего промыть кожу.
4. При попадании на тело человека серной кислоты или щелочи в виде твердого вещества необходимо удалить ее сухой ватой или кусочком ткани, а затем пораженное место тщательно промыть водой.
5. При поражениях щелочью места ожогов промыть под струей холодной воды.

6. На место ожога наложить асептическую повязку.

7. При ожогах, вызванных фосфорорганическими веществами, обожжённую часть промыть под сильной струёй воды и наложить асептическую повязку.

8. При ожогах негашеной известью удалить её частицы и наложить асептическую повязку.

Запрещается:

- смывать химические соединения, которые воспламеняются или взрываются при соприкосновении с водой;
- обрабатывать пораженную кожу смоченными водой тампонами, салфетками, так как при этом химические соединения еще больше втираются в кожу.

Практическая часть

Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара

Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка по эвакуации людей из здания.

Проверка знаний и умений

Теоретическая часть – устный опрос по чек-листу.

Практическая часть – проверяются умение:

- отрабатывать действия при возникновении пожара;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты и первичными средствами пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре.