

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ

«ШКОЛА № 1552»

115580, г. Москва, ул. Мусы Джалиля, д.25, тел./факс (495)396-16-00, E-mail:1552@edu.mos.ru

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ Школы № 1552
Пушкин П.П. _____

ПЛАН – КОНСПЕКТ
проведения занятия с учебной группой

Тема 4. ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

Цель:

Изучить основные требования пожарной безопасности на рабочих местах и в быту, обязанности граждан по их соблюдению.

Научить обучаемых правилам пользования техническими средствами пожаротушения.

Тренировать обучаемых по действиям при оповещении о пожаре, обнаружении задымления и возгорания.

Время проведения: 3 часа

Метод: практическое занятие

Место: служебное помещение

Методическая литература:

1. «Гражданская оборона» В.Г.Атаманюк, Л.Г.Ширшев, Н.И.Акимов, высшая школа, 1986 год;
2. «Гражданская оборона объектов народного хозяйства» С.И. Хвалюскин, Транспорт, 1990 год;
3. «Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях», Н.А.Крючек, учебник для населения; Москва-МЧС России, 2001 год.
4. Журналы ОБЖ №№ 2,6 и 10 за 2003 год.

План занятия:

№ п/п	Учебные вопросы	Время, мин.	Содержание учебного вопроса
I	<i>Введение</i>	5	➤ Проверка личного состава обучаемых.
			➤ Заполнение журнала учета занятий.
			➤ Объявление темы и цели занятия.
II	<i>Основная часть</i>	90	
1	Основные требования пожарной безопасности и обязанности граждан по ее соблюдению на рабочем месте и в быту.	35	➤ Причины возникновения пожаров ➤ Требования по предупреждению пожаров ➤ Требования к содержанию помещений ➤ Обязанности по соблюдению правил пожарной безопасности ➤ Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности
2	Противопожарный режим организации	15	➤ Система оповещения ➤ Инструкция по действиям при пожаре ➤ План эвакуации
3	Действия работников по предупреждению пожаров, при обнаружении задымления и возгорания, по сигналам оповещения и при эвакуации, а также по применению первичных средств пожаротушения	30	➤ Обязанности при приходе на рабочее место ➤ Действия при возникновении пожара в квартире, в подъезде, в лифте, на балконе ➤ Классификация технических средств пожаротушения ➤ Умение пользоваться средствами первичного пожаротушения
III	<i>Заключительная часть</i>	5	➤ Объявление оценок ➤ Ответы на вопросы ➤ Объявление темы, времени и места проведения следующего занятия

Вопрос 1. Основные требования пожарной безопасности и обязанности граждан по ее соблюдению на рабочем месте и в быту.

В жизни человека огонь играет важную роль. Он приносит пользу, если человек обращается с ним осторожно, соблюдая необходимые меры безопасности. Но может обратиться в бедствие для человека из-за небрежного обращения с ним, из-за нарушения правил пожарной безопасности. И тогда возникает **пожар**.

Пожаром называется неконтролируемый процесс горения, уничтожающий материальные ценности и создающий опасность для жизни человека.

Наиболее часто пожары возникают в жилых домах. Опасность возникновения пожара в жилище человека постоянно возрастает. В каждом доме увеличивается количество электроприборов. Это холодильники, телевизоры, кондиционеры, стиральные машины, электронагревательные приборы и др. Нарушение правил пользования любым из перечисленных приборов может привести к пожару.

Причиной пожара может стать игра с огнем. В нашей стране из-за этого происходит примерно каждый шестой пожар.

В начале лета начинается обильное цветение тополя и улицы покрываются его пухом. Он проникает в слуховые окна чердаков, подвалы домов, в сараи. Дети ради забавы поджигают пух. Часто такие игры заканчиваются пожаром.

Не меньшую опасность представляет неосторожное обращение с пиротехническими изделиями – хлопушками, фейерверками, петардами, бенгальскими огнями. При попадании искр от пиротехнических изделий на легковозгораемые изделия может вспыхнуть пожар.

Пожарную опасность представляет брошенная горящая спичка или незатушенный окурок.

К пожару может привести нарушение правил пользования легковоспламеняющимися жидкостями, проведение опытов с неизвестными химическими веществами и аэрозольными баллонами.

Большая часть пожаров происходит по вине самих людей от их небрежности в обращении с огнем. Пожар может возникнуть всюду, где огонь оказался без контроля.

Пожары на объектах экономики, в учреждениях возникают в результате повреждения инженерных и энергетических сетей и сооружений, производственного и технологического оборудования, несоблюдения мер предосторожности при электрических и газосварочных работах, эксплуатации электрических систем и временных электроустановок, нарушения противопожарного режима при строительном-монтажных работах и противопожарных мер при обращении с открытым огнем.

Помните: пожар легче не допустить, чем тушить.

Что необходимо делать, чтобы не допустить пожара?

Необходимо следить за тем, чтобы на территории объекта не скапливались различные сгораемые отходы (мусор, столы, стулья, сухие листья и пр.). При пожаре этот легкогорючий мусор будет способствовать распространению огня.

Не менее важно осуществлять контроль за состоянием дорог, проездов и подъездов к зданиям, следить за тем, чтобы они не загромождались, а в зимнее время регулярно очищались от снега и льда. Делается это для того, чтобы пожарные машины могли беспрепятственно проехать на территорию объекта.

Современные пожарные машины возят тот запас воды, которого достаточно для того, чтобы успешно бороться с пожаром в его начальной стадии. Если же пожар принял большие размеры, пожарные используют местные водоемы, пруды, резервуары, водопроводы с сетью пожарных гидрантов. За этими водоемами должен быть обеспечен соответствующий уход.

Необходимо следить, чтобы крышки гидрантов не были засыпаны землей и мусором, а на стене ближайшего строения была табличка с указанием, на каком расстоянии от здания расположен гидрант. Во время снежных заносов следует заботиться об очистке крышек гидрантов от снега.

В повседневной жизни необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности.

Основные из них:

- не играйте со спичками, следите, чтобы со спичками не играли ваши дети;
- не устраивайте игр с огнем вблизи строений, в сараях, на чердаках и подвалах;
- соблюдайте правила пожарной безопасности при пользовании пиротехническими изделиями;

- не нагревайте на огне незнакомые предметы, упаковки из-под порошков и красок, особенно аэрозольные баллоны;
- не оставляйте без присмотра включенными электронагревательные приборы;
- не оставляйте без присмотра включенный телевизор;
- не поджигайте тополиный пух и сухую траву;
- соблюдайте меры безопасности при пользовании газовой плитой;
- постоянно держать свободным доступ к люкам на балконах, а в зимнее время очищать их от снега и льда;
- не закрывать на замки и запоры двери коридоров, в которых расположены пожарные краны;
- не хранить вещи в коридорах, на балконах и лоджиях;
- не устраивать в вестибюлях и на лестничных клетках кладовые;
- при обнаружении каких-либо неисправностей средств противопожарной защиты немедленно сообщить об этом в диспетчерский пункт;
- сливать горюче-смазочные материалы в систему канализации;
- применять горюче-смазочные материалы для мытья полов.

При обнаружении нарушения правил пожарной безопасности, грозящих возникновением пожара, обязанность каждого – принять немедленные меры к их устранению, одновременно поставить в известность руководителя объекта.

За несоблюдение установленных мер пожарной безопасности могут налагаться дисциплинарные взыскания и штрафы.

Так, согласно Кодексу об административных нарушениях, за перекрытие проездов к зданиям накладывается штраф от 3 до 5 минимальных размеров оплаты труда.

Вопрос 2. Противопожарный режим организации

На всех объектах и в организациях ответственными за организацию пожарной безопасности и своевременное проведение противопожарных мероприятий являются их руководители. С учетом особенностей и производственных условий, а также анализа причин пожаров на каждом объекте устанавливается противопожарный режим.

Меры пожарной безопасности объекта определяют:

- порядок содержания территории, в том числе дорог и подъездов к зданиям;
- правила и нормы хранения материалов и другого имущества;
- правила применения открытого огня и места курения;
- правила допуска и порядок движения транспорта на территории объекта;
- содержание средств пожаротушения, связи и сигнализации;
- особые меры пожарной безопасности при работах на пожароопасных участках;
- порядок и способы оповещения о пожарах.

Ответственность за выполнение установленного противопожарного режима на участках приказом руководителя объекта возлагается на руководителей участков.

На основе общеобъектовых мер разрабатываются меры пожарной безопасности участков, в которых определяются:

- способы ввода в действие первичных средств пожаротушения;
- конкретные обязанности работающих при возникновении и тушении пожара;
- порядок эвакуации людей, материальных ценностей;

- другие мероприятия, характерные для отдельных процессов производства и мест хранения продукции.

Все работающие на объекте должны твердо знать требования противопожарного режима и меры пожарной безопасности. С этой целью все вновь поступающие на работу проходят противопожарный инструктаж, на котором знакомятся по месту их предстоящей работы с возможными причинами возникновения пожаров и мерами их предупреждения. Лица, работающие на наиболее пожароопасных участках, кроме того, должны сдавать пожарно-технический минимум по специальной программе.

В инструкции по мерам пожарной безопасности должны содержаться:

- обязанности по предупреждению пожара;
- требования по содержанию помещений и хранению материалов и имущества в них;
- обязанности при возникновении пожара с учетом решения производственных задач.

План эвакуации разрабатывается и вывешивается на видном месте. В нем отражаются вопросы:

- оповещения всех работающих о пожаре;
- выхода из горящих или находящихся под угрозой дыма и огня помещений;
- основные и запасные выходы.

План эвакуации состоит из двух частей – графической и текстовой.

В графической части показывается планировка этажей здания. На нем показываются все эвакуационные выходы и пути.

Вопрос 3. Действия работников по предупреждению пожаров, при обнаружении задымления и возгорания, по сигналам оповещения и при эвакуации, а также по применению первичных средств пожаротушения

Каждый гражданин обязан соблюдать меры пожарной безопасности в своем доме и следить за их соблюдением другими.

В случае возникновения пожара необходимо вызвать пожарную команду по телефону 01.

Не дожидаясь пожарных, попытайтесь потушить пожар подручными средствами (водой, плотной мокрой тканью, водой от внутренних пожарных кранов). Легковоспламеняющиеся жидкости тушите мокрой тканью, огнетушителем, песком, землей. Не открывайте окна и двери, чтобы не усилить приток воздуха к очагу пожара.

Нельзя тушить водой включенные в сеть электроприборы и лить воду на электрические провода. Во избежание поражения электрическим током необходимо отключить электроэнергию.

Если ликвидировать очаг пожара своими силами не удастся – покиньте помещение, прикрыв за собой дверь.

В задымленном помещении необходимо передвигаться на четвереньках и дышать через влажную ткань.

При невозможности покинуть квартиру обычным путем используйте балконную лестницу, а если ее нет, необходимо выйти на балкон, плотно закрыв за собой дверь и звать на помощь.

Наиболее распространенными средствами тушения пожаров являются: вода, водяной пар, химические средства, песок.

Для непосредственной подачи огнетушительных составов на огонь применяются различные технические средства, которые подразделяются на первичные, стационарные и передвижные.

Простейшие средства пожаротушения должно знать и уметь ими пользоваться все население.

К первичным средствам относятся приборы и аппараты, огнегасительные материалы (ручные огнетушители, вода, песок, кошма, покрывала).

Огнетушители представляют собой прочные металлические сосуды цилиндрической формы. Наиболее распространены пенные огнетушители ОП-5, ОП-М и углекислотные – ОУ-2, ОУ-5 и ОУ-8, углекислотные бромэтиловые ОУБ-3, ОУБ-7, порошковый переносной ОПС-10.

Ручной пенный огнетушитель ОП-5 предназначен для тушения горючих материалов и различных жидкостей на площади не более 1 кв.м.

Огнетушитель ОП-М предназначен для тушения небольших очагов пожара, за исключением электроустановок.

Для приведения в действие огнетушителей необходимо поднять их вверх и перекинуть до отказа рукоятку, после чего корпус опрокинуть головкой вниз и направить струю на огонь.

Ручные углекислотные огнетушители ОУ-2, ОУ-5, ОУ-8 предназначены для тушения пожаров различных веществ, за исключением тех, горение которых может происходить без доступа воздуха. В действие они приводятся вручную с помощью открытия запорного вентиля вращением маховичка по направлению часовой стрелки до отказа.

Огнетушители ОУБ-3, ОУБ-7 предназначены для тушения различных горючих веществ, твердых материалов, а также электроустановок.

Огнетушитель ОПС-10 применяется для тушения небольших очагов загорания щелочных металлов.