Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 аул Малый Барханчак Ипатовский район Ставропольского края

ПРИНЯТО: Педагогическим советом МКОУ СОШ №16 Протокол № 1 от 30 августа 2022г.

УТВЕРЖДАЮ: врио директора МКОУ СОШ№ 16 Джанаева Л.Р. приказ № 64/Р от 30 августа 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности Кружок «Дружина юных пожарных»

Возраст обучающихся: 7-10 лет

Срок реализации: 1 год

Составитель: Оразова Динара Рамазановна (учитель начальных классов)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Одной из задач программы является обеспечение равного доступа к занятиям кружка «ДЮП» для различных категорий детей в соответствии с их образовательными потребностями и индивидуальными возможностями.

В основе данной программы заложены принципы модульного построения ДОП по линейной схеме.

Модульный принцип построения программы значительно увеличивает ее гибкость и вариативность. У обучающегося появляется возможность выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, выбирать заинтересовавшие модули, осваивать их в удобном темпе.

Процент пожаров, возникающий от детских шалостей с огнем стабильно высок, часто последствия таких пожаров трагичны. Всем известно, как велика тяга детей к огню, поражаемая любопытством и стремлением подражать взрослым. Чаще всего дети играют со спичками, разводят костры, зажигают факелы. Места для свершения подобных «подвигов» они выбирают самые неподходящие: квартиры, чердаки, дворы, лестничные площадки.

А ведь, чтобы избежать неприятностей, достаточно всего лишь соблюдать элементарные правила пожарной безопасности. Задача школы - разъяснить, в чем состоит опасность пожара, научить правильному поведению при тех пожарах, с которыми дети наиболее часто могут столкнуться в жизни: в своем доме, школе, кинотеатре и т.д. Важно, чтобы сами учащиеся школы стали активными пропагандистами противопожарных знаний среди школьников.

Цель образовательной программы (ОП): создать условия для разных категорий детей из сельской местности для развития интереса к цифровой графике, развития личности ребёнка, способного к творческому самовыражению через освоение цифровой техники и овладение навыками фотографирования.

Задачи:

- изучать правила пожарной безопасности и действия на случай возникновения пожара;
- изучать основные причины и обстоятельства возникновения пожара;
- формировать модель безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных пожароопасных ситуациях;
- развивать у детей чувства ответственности за свое поведение, бережного отношения к своему здоровью, здоровью окружающих, окружающей среде;
- воспитывать коммуникабельность, доброту, милосердие.

Программа дополнительного образования детей кружка «Дружина юных пожарных» имеет социально – педагогическую направленность.

Работа кружка нацелена на самостоятельное решение проблем, участие в общественнопознавательной жизни, как в рамках школы, так и вне ее (проведение акций, праздников, слетов, конкурсов).

Работа кружка «Дружина юных пожарных» может стать воспитывающей, развивающей деятельностью для школьников, помочь в организации работы по предупреждению пожаров и детского травматизма. Работа кружка представляет собой совместную учебно-познавательную, творческую и игровую деятельность учащихся-партнеров, имеющую общую цель, согласованные методы и способы деятельности, направленные на достижение общего результата по пропаганде пожарной безопасности.

Направления деятельности в течение года зависят от времени года и местных условий.

Программа кружка рассчитанадля учащихся 1-4 классов школы. Набор учащихся в кружок свободный. Могут заниматься все, кто проявляет желание и интерес к пожарной безопасности. Занятия кружка проводятся во внеурочное время.

Количество детей в группе не должно превышать 15 человек.

На занятиях предусматриваются следующие формы организации учебной деятельности: индивидуальные; групповые; индивидуально-групповые, коллективное творчество.

Форма проведения занятий: занятия - беседы, рассказ, викторины, сюжетные игры, видео просмотры, практическая работа, КТД, экскурсии и др.

Сроки реализации программы: 1 учебный год -68 часов по 2 часа в неделю.

Работа кружка включает в себя 3 этапа:

- теоретический этап накопления знаний;
- практический этап (отработка последовательности действий при пожаре);
- пропаганда знаний по противопожарной безопасности.

Ожидаемые результаты:

Учащиеся должны знать:

- 1. Основные причины пожаров в жилом доме.
- 2. Правила сообщения о пожаре и вызова пожарных.
- 3.Сведения о подсобных средствах тушения пожара.
- 4. Правила пожарной безопасности в общественных местах.
- 5.Виды травм, полученных при пожаре.
- 6. Знаки пожарной безопасности.

Уметь:

- 1. Пользоваться спичками.
- 2. Эвакуироваться из здания школы.
- 3. Пользоваться огнетушителем.
- 4. Уметь оказывать посильную первую медицинскую помощь при травмах, полученных во время пожара.

Результат деятельности учащихся:

- участие в школьных и городских мероприятиях по данному направлению,

- выставки творческих работ.

Реализация программы кружка «Дружина юных пожарных» позволит:

- привить учащимся начальные знания, умения и навыки в области безопасности жизни;
- сформировать у детей научно-обоснованную систему понятий основ безопасности жизнедеятельности;
- выработать необходимые умения и навыки безопасного поведения в повседневной жизни в случае возникновения различных опасных и чрезвычайных ситуаций.

Особое значение имеет необходимость углубления и расширения определённых понятий основного курса, что обусловлено растущим интересом учащихся к умениям действовать в экстремальных ситуациях, развитию самостоятельности при решении социальных и бытовых проблем в сложных жизненных ситуациях.

В ходе реализации содержания программы учащиеся должны овладеть не только правилами безопасного поведения в различных ситуациях, но и путями и средствами укрепления здоровья: уметь оказывать первую медицинскую помощь, общаться со сверстниками и взрослыми, знать о значении природного окружения для здоровья человека.

Программа построена с учётом уровня подготовки и общего развития учащихся начальной школы по классам обучения и включает в себя основные, наиболее часто встречающиеся опасные ситуации, в которых ребёнок может оказаться дома, на улице, в школе, в природных условиях.

На отдельных занятиях возможно привлечение психологов или муниципальных работников школы (медсестра или врач), а также (представителей МЧС России – спасателей, пожарных и др.)

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Введение. «Понятие опасности и чрезвычайной ситуации»

• Знакомство с работой кружка. Цели и задачи отряда ДЮП. Разработка эмблемы отряда ДЮП.Общее понятие опасности и чрезвычайной ситуации.Профилактика опасных ситуаций.

Практическая часть

• Разработка эмблемы отряда ДЮП.

Модуль 1. «Что такое служба противопожарной безопасности»

• Знакомство с профессией пожарного. Основное направление деятельности пожарной охраны. Экскурсия в пожарно – спасательную часть. Беседа «Пожарные собаки». Чтение рассказа Л.Н. Толстого «Пожарные собаки».

Практическая часть

- Аппликация «Пожарные машины».
- КТД «Пожарный профессия героическая». Оформление стенгазеты.

Модуль 2. «Правила пожарной безопасности дома»

• Как себя вести, когда ты дома один. Возможные опасности и опасные ситуации, которые могут возникнуть дома. Причина возникновения пожаров в доме (помещении). Правила безопасного поведения при возникновении пожара в доме.

Практическая часть

- Викторина «Это нужно знать!»
- Сюжетно ролевая игра «Наш дом»
- Игра практикум «Твои действия при пожаре»
- Просмотр тематических фильмов.

Модуль 3. «Источники возможной опасности в доме»

- Беседа «Беда из коробка». Правила пользования спичками. Электричество и газ как источник возможной опасности. Огонь и человек. Беседа занятие «Новый год. Как не испортить праздник». Правила установки ёлки. Использование электрогирлянд. Правила ухода за естественными и искусственными ёлками. «Фейерверк не игрушка».
 - Практическая часть
- Рисунок на тему «Спички не тронь в спичках огонь»
- День загадок на тему «Электробытовые предметы»
- Игра занятие «А у нас в квартире газ».
- Рисунок на тему «Огонь друг, огонь враг».
- Ролевой диалог с диспетчером 01.
- Аппликация «Пожарные знаки».

Модуль 4. «Противопожарный режим в общественных местах»

• Пожар в общественных местах (школа, кинотеатр), причина пожаров. Правила поведения при возникновении пожара в общественных местах. Пути эвакуации. Первичные средства пожаротушения. Пожар в общественном транспорте,

правила поведения. Просмотр тематического фильма. Беседа «Страх, навыки безопасного поведения». Опасная высота - опасности, возникающие при нарушении правил поведения в жилище, на балконах и лестничных клетках. Просмотр тематического фильма.

Практическая часть

• Объёмная аппликация «Огнетушитель».

Модуль 5. «Оказание первой медицинской помощи»

• Основные виды травм у детей младшего школьного возраста. Просмотр тематического фильма. Ожоги. Дым и опасность. Беседа «Первая медицинская помощь при отравлении газами». Причины отравления газообразными или вдыхаемыми токсическими веществами.

Практическая часть

- Практическое занятие «Правильное оказание помощи при ожоге»
- Практические занятия по отработке навыков оказания первой медицинской помощи при отравлении газами.

Модуль 6. «Лесные пожары»

• Лесные пожары. Пожароопасность леса в сухую, жаркую погоду. Пожарная опасность торфяников. Последствия от сжигания сухой травы, тополиного пуха. Действия школьников по предупреждению лесных пожаров. Костер. Меры пожарной безопасности при разведении костра.

Практическая часть

- Аппликация «Пусть, не затихнет птичий гомон!»
- Оформление стенгазеты «Береги лес!»

Модуль7. «Повторение правил пожарной безопасности»

• Повторение и обобщение пройденного материала.

Практическая часть

• Викторина «Юный пожарный»

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п\п	Модуль, тема	Количество часов		
11 (11		всего	теория	практика
1.	Введение. «Понятие опасности и чрезвычайной ситуации»	6	6	
2.	Модуль 1. «Что такое служба противопожарной безопасности»	12	4	8
3.	Модуль2. «Правила пожарной безопасности дома»	8	4	4
4.	Модуль 3. «Источники возможной опасности в доме»	12	7	5
5.	Модуль 4. «Противопожарный режим в общественных местах»	12	10	2
6.	Модуль 5. «Оказание первой медицинской помощи»	10	5	5
7.	Модуль 6. «Лесные пожары»	5	2	3
8.	Модуль 7. «Повторение правил пожарной безопасности»	3	2	1
	Итого	68		

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ занятия	Наименование модулей и тем	Кол – во часов	Сроки проведения	
			план.	факт.
	Введение. «Понятие опасности и			
	чрезвычайной ситуации»			
1-2	Знакомство с работой кружка. Цели и задачи отряда ЮДП.	2	сентябрь	
3-4	Общее понятие опасности и чрезвычайной ситуации.	2	сентябрь	
5-6	Профилактика опасных ситуаций.	2	сентябрь	
	Модуль 1. «Что такое служба			
	противопожарной безопасности»			
7-8	Знакомство с профессией пожарного.	2	сентябрь	
9-10	Экскурсия в пожарно – спасательную часть	2	октябрь	
11-12	Экскурсия в музей пожарной безопасности	2	октябрь	
13-14	Аппликация «Пожарные машины»	2	октябрь	
15-16	Беседа «Пожарные собаки». Чтение рассказа Л.Н. Толстого «Пожарные собаки».	2	октябрь	
17-18	КТД «Пожарный – профессия героическая»	2	ноябрь	
	Модуль 2. «Правила пожарной безопасности дома»			
19-20	Как себя вести, когда ты дома один. Викторина «Это нужно знать!»	2	ноябрь	
21-22	Возможные опасности и опасные ситуации, которые могут возникнуть дома. Сюжетно – ролевая игра «Наш дом»	2	ноябрь	
23-24	Причина возникновения пожаров в доме (помещении). Просмотр тематических фильмов.	2	ноябрь	
25-26	Правила безопасного поведения при возникновении пожара в доме. Игра – практикум «Твои действия при пожаре»	2	декабрь	
	Модуль 3. «Источники			

	возможной опасности в доме»			
27-28	Беседа «Беда из коробка». Правила пользования спичками. Рисунок на тему «Спички не тронь	2	декабрь	
	– в спичках огонь».			
29-30	Электричество как источник	2	декабрь	
	возможной опасности.			
	День загадок на тему			
21.22	«Электробытовые предметы»			
31-32	Газ как источник возможной	2	декабрь	
	опасности.			
	Игра – занятие «А у нас в квартире			
22.24	Газ».	2		
33-34	Огонь и человек.	2	январь	
	Рисунок на тему «Огонь – друг,			
35-36	Огонь – враг».	2	avroom.	
33-30	Огонь в доме. Ролевой диалог с диспетчером 01.	2	январь	
	диспетчером от: Аппликация «Пожарные знаки»			
37-38	Беседа – занятие «Новый год. Как	2	gupani	
37-36	не испортить праздник».	2	январь	
	Модуль 4. «Противопожарный			
	режим в общественных местах»			
39-40	Пожар в общественных местах	2	январь	
37 10	(школа, кинотеатр), причина	2	живарь	
	пожаров. Экскурсия по школе.			
41-42	Правила поведения при	2	февраль	
	возникновении пожара в	_	4 1	
	общественных местах. Пути			
	эвакуации.			
43-44	Первичные средства	2	февраль	
	пожаротушения.			
	Объёмная аппликация			
	«Огнетушитель»			
45-46	Возникновение пожара в	2	февраль	
	общественном транспорте, правила			
	поведения.			
	Просмотр тематического фильма.			
47-48	Беседа «Страх, навыки	2	февраль	
	безопасного поведения»			
49-50	Опасная высота - опасности,	2	март	
	возникающие при нарушении			
	правил поведения в жилище, на			
	балконах и лестничных клетках.			
	Просмотр тематического фильма.			
	Модуль 5. «Оказание первой			
51-52	медицинской помощи»	2	Mont	
31-32	Основные виды травм у детей младшего школьного возраста.	2	март	
	Просмотр тематического фильма			
	просмотр тематического фильма			

53-54	Ожоги. Практическое занятие «Правильное оказание помощи при ожоге»	2	март	
55-56	Дым и опасность. Беседа «Первая медицинская помощь при отравлении газами».	2	март	
57-58	Причины отравления газообразными или вдыхаемыми токсическими веществами. Профилактика отравлений.	2	апрель	
59-60	Практические занятия по отработке навыков оказания первой медицинской помощи.	2	апрель	
	Модуль 6. «Лесные пожары»			
61-62	Лесные пожары. Действия школьников по их предупреждению. Аппликация «Пусть, не затихнет птичий гомон!»	2	апрель	
63-64	Костер. Меры пожарной безопасности при разведении костра. Оформление стенгазеты «Береги лес!»	2	май	
65	Костер. Меры пожарной безопасности при разведении костра. Оформление стенгазеты «Береги лес!»	1	май	
	Модуль 7. «Повторение правил пожарной безопасности»			
66-67	Повторение пройденного материала Викторина «Юный пожарный»	2	май	
68	Обобщение пройденного материала	1	май	
	Итого	68		

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты освоения учащимися программы кружка «Дружина юных пожарных»

Личностные результаты:

- развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих защищенность жизненно важных интересов личности от внешних и внутренних угроз;
- формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности;
- воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью как к индивидуальной и общественной ценности.

Метапредметные результаты:

- овладение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать по следствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека;
- овладение обучающимися навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности;
- формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях;
- приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информационных технологий;
- развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;
- освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
- формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Предметные результаты:

1. В познавательной сфере:

- знания об опасных и чрезвычайных ситуациях; о влиянии их последствий на безопасность личности, общества и государства; о государственной системе обеспечения защиты населения от чрезвычайных ситуаций; об организации подготовки населения к действиям в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций; о здоровом образе жизни; об оказании первой медицинской помощи при неотложных состояниях; о правах и обязанностях граждан в области пожарной безопасности.
- 2. В ценностно-ориентационной сфере:
- умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников:
- умения применять полученные теоретические знания на практике принимать обоснованные решения и вырабатывать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;
- умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения.
- 3. В коммуникативной сфере:
- умения информировать о результатах своих наблюдений, участвовать в дискуссии, отстаивать свою точку зрения, находить компромиссное решение в различных ситуациях.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Учитывая неравномерность психического и физического развития детей 7-10-летнего возраста, образовательный процесс по основам пожарной безопасности должен быть построен на основе дидактических закономерностей: от простого к сложному; от непонимания к пониманию; от частного к общему; от конкретного к абстрактному; от абстрактного к конкретному.

К дидактическим принципам, которые должны быть реализованы в образовательном процессе, относятся следующие.

Преемственность.

Каждая новая ступень обучения младших школьников должна опираться на уже усвоенные ими знания, умения и навыки, полученные в дошкольных учреждениях и от родителей.

Последовательность и постепенность.

Знания по основам пожарной безопасности следует давать постепенно, определенными дозами, без перегрузки, с нарастающим объемом информации с 1 по 4 классы. Принцип развивающего обучения.

Организация обучающих воздействий на личность и поведение ребенка позволяет управлять темпами и содержанием его развития. Не следует заставлять школьников начальных классов зазубривать сложные термины, определения, схемы, таблицы и т.д. Задачей является достижение понимания, осмысления и осознания учащимися смысла конкретных безопасных действий в традиционной обстановке. Успешность обучения определяется способностью ребенка самостоятельно объяснить, почему Он должен поступить именно так, а не иначе. И как результат — осознанно вести себя в реальных условиях. Доступность.

Учебный материал должен быть изложен в доступной форме.

Наглядность.

Этот принцип традиционно используется в работе с учащимися, когда они должны сами все увидеть, услышать, потрогать и тем самым реализовать стремление к познанию. При обучении основам безопасности жизнедеятельности необходимы наглядные средства: учебные книжкитетради с иллюстрированным материалом, книги, плакаты, макеты, специальное оборудование для проведения игровых занятий, видеофильмы, мультфильмы и др.

Принцип единства воспитания и обучения.

На всех этапах обучения необходимо воспитывать у детей культуру поведения на улицах и дорогах, в общественных местах, в домашних условиях.

Метод обучения

При обучении школьников начальных классов наиболее целесообразны следующие устные методы изложения знаний по основам безопасности жизнедеятельности: рассказ, рассказобъяснение, беседа, самостоятельная работа с учебными пособиями (книжками-тетрадями). **Бесела.**

Этот метод педагог использует, опираясь на уже имеющиеся знания и личный опыт школьников, подводит их с помощью вопросов к пониманию нового учебного материала, углубляет и развивает их знания, умения и навыки. В основе беседы — диалог между педагогом и школьниками, он активизирует их мышление. Правильно сформулированная задача придает мышлению детей направленность на то, что от них требуется. Существенную роль играют установки педагога на запоминание той или иной информации, неоднократное повторение в процессе занятий.

Игра.

Познавательные игры с детьми проводят преимущественно по правилам. Сначала формируют задание, потом — способ выполнения.

Чаще всего используют **игры-упражнения**, многократно повторяемые и направленные на формирование умений и навыков безопасно вести себя дома, в школе, на улицах и дорогах, в привычных и непривычных условиях.

Упражнения могут быть индивидуальными и групповыми. Постепенное усложнение сознательного многократного повторения действий помогает сформировать безопасное поведение учащихся.

Экскурсия.

Она проводится для ознакомления с окружающей средой и закрепления учебного материала. На экскурсиях дети приобщаются к природной, техногенной и социальной среде, осознают значимость усвоенных знаний. умений, навыков И привычек. Формирование у младших школьников навыков безопасного поведения изо дня в день возможно как в образовательном процессе, реализуемом в форме традиционного урока, так и в формах других дидактических занятий c применением инноваций. Полученные в процессе экскурсии наглядные образы являются основой для дальнейшего обучения и воспитания младших школьников в процессе классных занятий по тематике пожарной безопасности, формирования и развития у них: воображения, мышления, внимания, наблюдательности, речи и других познавательных способностей, необходимых для правильной и безопасной ориентации в чрезвычайных, опасных и экстремальных

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Аркин Е.А. Родителям о воспитании. M.: Учпедгиз, 1959. 206 с.
- 2. Ахачанок А. Юный пожарный. М.: Россельхозиздат, 1971. 45 с.
- 3. Берегите народное добро от огня. Методические рекомендации для проведения бесед на противопожарные темы. Пенза, 1977
 - 4. Биляева Л., Табоко А. Игра?.. Игра! М.: Молодая гвардия, 1988. 25 с.
- 5. Бородкина Н.И., Лепехин А.Н. Пособие для обучения школьников правилам пожарной безопасности. М.: "Стройиздат", 1991.
 - 6. Виже Р. 30 советов по пожарной безопасности. М.: Стройиздат, 1982. 25с.
- 7. Горбачева Л.А. "Занятия с учащимися по правилам пожарной безопасности".- Свердловск, 1991.
- 8. Данченко С.П. Рабочая тетрадь по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»: Учебное пособие «Учимся бережно и безопасно использовать электричество» для учащихся 1 4 классов. СПб: ООО «Гелиос Медиа», 2004. 36с.
 - 9. Иванов А.Ф. Пожарная техника. М.: Стройиздат, 1988. 488 с.
- 10. Мирюков В.И., Швецов В.Д., Тихомиров Л.Я. Пособие по обучению жителей городов правилам пожарной безопасности. М.: "Стройиздат", 1991.
 - 11. Обухов Ф.В. Советская пожарная охрана.- М.: "Россельхозиздат", 1987.
 - 12. Попок Е.Л. Чтобы не было пожара: Пособие для учителя. М.: Просвещение, 1985
 - 13. Попок Е.Л. Осторожно огонь! М.: Россельхозиздат, 1991 (Моя профессия)
- 14. Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование/ (В.А.Горский, А.А. Тимофеев, Д.В. Смирнов и др.); под ред. В.А.Горского. М.:Просвещение, 2010.
- 15. Противопожарная работа в школах и дошкольных учреждениях. Киев: Радяньска школа, 1984.-34 с.
 - 16. Смирнов В.А. Дружины юных пожарных. М.: Россельхозиздат, 1986. -43 с.
 - 17. Федеральный закон о пожарной безопасности. М., Стройиздат, 2002.
 - 18. Шувалов М.Г. Основы пожарного дела. М.: Стройиздат, 1983.