Агентство по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности красноярского края

**Краевое государственное казённое учреждение**

**«Противопожарная охрана Красноярского края»**

**(КГКУ «Противопожарная охрана Красноярского края»)**

6**60013 г. Красноярск, ул. Тамбовская, д. 11,**

**Тел.: (391) 235-93-40 E-mail: priem@kgkuppo.ru**

**ОГРН 1062466003820; ИНН/КПП 2466136280/246201001**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ**

**ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ (ДЕТСКИХ АКТИВОВ)**

(в рамках реализации проекта «ПРО пожары нужно знать!»)

Красноярск - 2025

**Пояснительная записка**

Несоблюдение правил пожарной безопасности, легкомысленное поведение взрослых и игры детей с источниками огня часто становятся причиной пожаров, гибели и травматизма. С одной стороны, каждый человек понимает важность знаний и умений правильно действовать во время пожара, с другой стороны при возникновении реальной чрезвычайной ситуации у большинства людей отсутствуют навыки правильного поведения, люди совершают ошибки, которые стоят им жизни.

В предотвращении пожаров ключевым фактором является обучение необходимым правилам поведения, а также привитие культуры пожаробезопасного поведения. И чем раньше человек изучит основные принципы недопущения пожаров и осознает ответственность за свои действия, тем эффективнее будут результаты.

Целью проекта «ПРО пожары нужно знать!» является повышение культуры пожарной безопасности школьников через организацию интерактивных занятий, в том числе пожарных квизов.

Одной из задач данного проекта является создание дружин юных пожарных (далее ДЮП) либо детских активов в школах, которые будут закреплены за наставниками из числа педагогов образовательного учреждения. Детские активы под руководством наставников будут осуществлять профилактическую работу по пожарной безопасности в рамках своей школы. Данная профилактическая работа предполагает подготовку детских активов по обучающей программе.

Цель данной обучающей программы – формирование осознанного и ответственного отношения к вопросам пожарной безопасности, а также привлечение внимание детского актива к организации пропаганды пожаробезопасного поведения среди учащихся и населения.

Задачи:

- обучить безопасному поведению при пожаре, возможности прогнозирования и предотвращения пожаров;

- обучить мерам, правилам и практическим навыкам в области пожарной безопасности и умению действовать при пожаре;

- развить организаторские способности в процессе профилактической работы по пожарной безопасности;

- развить способности предвидеть и избегать возможности возникновения пожара;

- воспитать чувство ответственности за личную безопасность и безопасность окружающих в условиях чрезвычайных и пожароопасных ситуаций;

- сформировать активную гражданскую позицию и вовлечь детский актив в активную пропагандистскую и профилактическую работу по пожарной безопасности.

Планируемые результаты:

- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;

- формирование основ организации профилактической работы по пожарной безопасности в образовательном учреждении.

**Структура программы**

Программа подготовки ДЮП (детских активов) содержит:

- теоретические занятия, соответствующие программе подготовки наставников ДЮП (детских активов);

- практические занятия по использованию макетов пожарного оборудования и технических средств, а также по изучению пожарной техники и решению практических ситуаций.

Программа предусматривает обсуждение на учебно-методическом сборе основных тем и консультации (при необходимости) с работниками КГКУ «Противопожарная охрана Красноярского края» по содержанию программы.

**Учебно-тематический план программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Темы занятий** | **Количество учебных часов** |
| 1 | Проект «ПРО пожары нужно знать!»: основные задачи и мероприятия проекта | 1 |
| 2 | Пожарная охрана и профессия «Пожарный» | 1 |
| 3 | Общее понятие о горении и пожаре | 1 |
| 4 | Пожарная техника и оборудование. Экскурсия в пожарную часть. | 2 |
| 5 | Пожарная профилактика | 1 |
| 6 | Пожарная профилактика в социальных сетях (на сайтах учреждений) | 1 |
| 7 | Системы пожарной сигнализации | 1 |
| 8 | Действия в случае возникновении пожара. Эвакуация из пожароопасной зоны | 2 |
| 9 | Первичные средства пожаротушения | 1 |
| 10 | Проверка знаний по пожарно-профилактической работе | 1 |
| ИТОГО: | 12 |

**Содержание программы**

1. **Проект «ПРО пожары нужно знать!»: основные задачи и мероприятия проекта**

*Цель:* ознакомление ДЮП (детского актива) с проектом.

*Теоретическое занятие (1 час).*

* Цель и задачи проекта, сроки его реализации.
* Роль наставника в проекте.
* Роль ДЮП (детского актива) в проекте, распределение обязанностей среди участников ДЮП (детского актива).
* Мероприятия проекта, особенности подготовки и проведения мероприятий, составление календарного плана мероприятий.

*Формы занятий:* лекция, беседа.

*Литература и интернет ресурсы:*

Выдержки из краткого содержания проекта «ПРО пожары нужно знать!», цель, задачи, мероприятия.

1. **Пожарная охрана и профессия «Пожарный»**

 *Цель:* ознакомление ДЮП (детского актива) с ролью пожарной охраны в обществе и государстве.

 *Теоретическое занятие* (1 час).

* Что такое пожарная охрана.
* Виды и основные задачи пожарной охраны.
* Зарождение пожарной охраны в России.
* Законы Ивана III о борьбе с огнём.
* Наказ о градском благочинии 1649 года.
* Профессия «Пожарный».

*Формы занятий:* лекция, беседа, видеопрезентация, видеоролики.

*Интернет-ресурсы:*

Видеоролик «Профессия пожарный» <https://rutube.ru/video/1487718bffdf8ab9c1ca349a70d4df61/>.

Презентация «История пожарной охраны» - <https://вдпо.рф/interactive/istoriya-pozharnoy-okhrany>;

 Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.: ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017.–181 с.

1. **Общее понятие о горении и пожаре**

*Цель:* формирование у ДЮП (детского актива) общих представлений о горении и пожаре.

*Теоретическое занятие* (1 час).

* Мифы и легенды об огне.
* Общие сведения о горении.
* Понятие пожара.
* Условия горения (горючее вещество, окислитель, источник зажигания).
* «Треугольник огня».
* Механизм прекращения горения.
* Классификация пожаров по виду горючего материала.
* Характер горения твёрдых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов.
* Исследование окружающих предметов с точки зрения классификации по виду горючего материала.
* Опасные факторы пожара.
* Основные причины пожаров.
* Последствия пожаров.

*Формы занятий:* лекция, беседа, видеоролики, отрывки из кинофильмов.

*Литература и интернет-ресурсы:*

Видеоролик «Треугольник огня» (просмотр сюжета видеоролика <https://rutube.ru/video/c1c24552a600c9d9493c75b7cb7c4a32/?r=plemwd> ).

Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/ О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.: ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017.–181 с.

1. **Пожарная техника и оборудование**

*Цель* – ознакомление ДЮП (детского актива) с назначением пожарной техники и оборудования.

*Теоретическое занятие* (1 час).

* История пожарной техники. Просмотр презентаций.

*Практическое занятие (1час).*

* Пожарные автомобили, их виды.
* Назначение и характеристика основных пожарных автомобилей (пожарные автоцистерны, пожарно-спасательные автомобили).
* Назначение и характеристика специальной пожарной техники (автолестница, коленчатый автоподъемник).
* Классификация пожарных автомобилей по массе, по проходимости, по посадке, по компоновке.
* Устройство и комплектация пожарных автомобилей: цистерна для огнетушащего вещества, насосы, отделения для перевозки и хранения пожарного инвентаря, кабинный блок.
* Проблесковые маяки и фары.
* Пожарные рукава и пожарные стволы.
* Ручной пожарный инструмент (пожарный топор, лом багор, крюк, лопата, металлические кусачки).
* Механизированный пожарный инструмент: разжим, дверевскрыватель, дисковая и цепная пилы, гидроножницы.
* Мотопомпа, её назначение.
* Пожарная спасательная веревка. Способы закрепления спасательной верёвки.
* Боевая одежда и снаряжение пожарных.
* Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, их назначение. Газодымозащитный комплект, его назначение.

 *Формы занятий:* экскурсия в пожарную часть, видеопрезентация, видеоролики.

*Литература и интернет ресурсы:*

Презентация «История пожарной техники. Часть 1» - <https://вдпо.рф/interactive/istoriya-pozharnoy-tekhniki-chast-1> ;

Презентация «История пожарной техники. Часть 2» - <https://вдпо.рф/interactive/istoriya-pozharnoy-tekhniki-chast-2> ;

Презентация «История пожарной техники. Часть 3» - <https://вдпо.рф/interactive/istoriya-pozharnoy-tekhniki-chast-3> ;

Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/ О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.:ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017. –181 с.

1. **Пожарная профилактика**

*Цель –* ознакомление ДЮП (детского актива) с формами пожарно-профилактической деятельности, особенностями составления информационных материалов.

*Теоретическое занятие* (1 час).

* Основные формы профилактической работы.
* Противопожарная пропаганда и агитация.
* Формы, методы и средства противопожарной пропаганды.
* Противопожарная пропаганда и формирование культуры безопасности у детей и подростков.
* Требования к составлению наглядно – информационных материалов.
* Требования к оформлению информационных стендов по пожарной безопасности и уголков по пожарной безопасности.
* Инструкция о мерах пожарной безопасности. Требования к её оформлению.

*Формы занятий:* лекция, беседа, видеопрезентация.

*Литература и интернет-ресурсы:*

Онлайн-тренажеры по пожарной безопасности в формате интерактивных игр <http://вдпо.рф/edu/online> .

Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.: ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017.–181 с.

1. **Пожарная профилактика в социальных сетях (на сайтах учреждений)**

*Цель –* формирование у ДЮП (детского актива) навыков подготовки информационных материалов по пожарной безопасности для размещения в социальных сетях, на сайтах школ.

 *Теоретическое занятие с элементами практического обучения* (1 час).

* Противопожарная пропаганда и агитация в сети Интернет
* Социальные сети как инструмент противопожарной пропаганды
* Возможности социальных сетей

*Формы занятий:* лекция, беседа, видеопрезентация.

*Литература и интернет-ресурсы:*

Онлайн-тренажеры по пожарной безопасности в формате интерактивных игр <http://вдпо.рф/edu/online> .

Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.: ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017.–181 с.

1. **Системы пожарной сигнализации**

 *Цель:* ознакомление ДЮП (детского актива) с назначением и принципом работы системы пожарной сигнализации.

 *Теоретическое занятие с элементами практического обучения* (1 час)

* Назначение пожарной сигнализации.
* Основные элементы системы пожарной сигнализации: пожарные извещатели (датчики), виды пожарных извещателей, прибор приемно-контрольный, устройства оповещения и управления эвакуацией (пожарные оповещатели и знаки эвакуации), кабельные линии связи и соединения, резервное автономное электропитание, программное обеспечение.
* Автономный дымовой пожарный извещатель, назначение и принцип его работы.
* Принцип работы пожарной сигнализации. Практика работы с макетом пожарной сигнализации.
* Создание фотоотчёта об элементах пожарной сигнализации в школе.

*Формы занятий:* лекция, беседа, видеоролики, показ оборудования.

*Литература и интернет-ресурсы:*

Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/ О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.: ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017.–181 с.

1. **Действия в случае возникновении пожара. Эвакуация из пожароопасной зоны**

*Цель:* формирование практических навыков поведения при пожаре у команды ДЮП (детского актива).

*Теоретическое занятие* (1 час).

* Основные правила поведения при возникновении пожара.
* Порядок действий при пожаре.
* Сообщение о пожаре.
* Эвакуация и поведение людей при пожарах. Периодичность тренировок по эвакуации.
* Паника при пожаре.
* План эвакуации.
* Знаки пожарной безопасности.
* Эвакуационные знаки.
* Эвакуационные пути и выходы.
* Эвакуация людей с ограниченными возможностями здоровья.

*Формы занятий:* лекция, беседа, видеоролики, показ оборудования, отрывки из кинофильмов.

*Практическое занятие* (1 час).

* Викторина «Знаки эвакуации».
* Провести практическую тренировку с детским активом по выходу из здания школы согласно плану эвакуации. Обсуждение ошибок.
* Анализ ситуаций:

Действия при возгорании телевизора.

Действия при запахе горящей проводки.

Действия при обнаружении утечки газа.

Действия при возгорании масла в сковороде.

*Формы занятий:* практическое занятие, анализ ситуаций (кейсов).

*Литература и интернет-ресурсы:*

Викторина «Знаки эвакуации. Часть 1» <https://uchebnik.mos.ru/material/app/363442?menuReferrer=catalogue>

Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/ О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.: ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017.–181 с.

1. **Первичные средства пожаротушения**

*Цель:* ознакомление ДЮП (детских активов) с первичными средствами пожаротушения, принципом работы огнетушителей.

*Теоретическое занятие с элементами практического обучения* (1 час).

* Тушение пожаров в начальной стадии их развития.
* Вода как средство тушения огня.
* Вода и электричество.
* Песок и земля, как средства тушения пожара.
* Противопожарное полотно (кошма). Плотные несинтетические ткани.
* Пожарный щит, его назначение и комплектация.
* Внутренний пожарный кран. Устройство и принцип работы.
* Назначение огнетушителей, классификация по видам применяемых огнетушащих веществ (химические, воздушно-пенные, порошковые, углекислотные), их характеристика.
* Принцип действия огнетушителей. Практика работы с макетами огнетушителей.
* Меры безопасности при работе с огнетушителем.
* Изучение имеющихся в школе первичных средств пожаротушения, их характеристика.

*Формы занятий:* лекция, беседа, видеоролики, показ оборудования.

*Литература и интернет-ресурсы:*

Видеоролик «Первичные средства пожаротушения. Виды и порядок их применения <https://rutube.ru/video/02a070e65c5a538ffb518853c31b8279/> .

 Типы и виды огнетушителей, их назначение и применение <https://rutube.ru/video/a804ddbbcc19146a8d19d2f59dcc0174/?r=plemwd> .

 Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/ О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова. – М.: ФГБОУ ВНИИПО МЧС России, 2017.–181 с.

1. **Проверка знаний по пожарно-профилактической работе**

*Цель:* выявление у участников ДЮП (детского актива) знаний, полученных в ходе обучения по программе подготовки ДЮП (детских активов)

* *Тестирование, состоящее из 10 вопросов.*
* *Презентация детского актива «пример информационного материала по пожарной безопасности, подготовленного для размещения на сайте школы/ в социальных сетях» (1 час).*