

Дружина юных пожарных

(рабочая программа
для обучающихся 5-8 классов)

Пояснительная записка

Дополнительная развивающая программа социально-педагогической направленности кружка «Дружина юных пожарных» составлена на основании нормативных правовых документов:

1. Проект Приказа Минобрнауки России "О внесении изменения в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 г. N 1008 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам" (по состоянию на 01.03.2018) (подготовлен Минобрнауки России)
2. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Кружок является детским объединением дополнительного образования. Программа разработана для обучающихся 7-8 х классов. План и расписание занятий составляется на весь учебный год. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу.

Цель – привитие элементарных знаний и навыков в области пожарной безопасности.

Задачи:

- познакомить с достижениями науки и техники в области предупреждения и тушения пожаров;
- научить распознавать и оценивать различные ситуации и владеть приёмами защиты от них;
- закрепить полученные знания о правильных действиях в экстремальных ситуациях;
- привлечь к реализации данной программы различные структуры пожарной охраны и другие заинтересованные организации;
- создать условия для развития индивидуальных творческих способности детей;
- пробуждать интерес учащихся к пожарному делу и профессии пожарного.

Условия реализации программы

- Методическая оснащенность: методическая и художественная литература; аудио, видео; методические разработки соответствующего направления;

- Многоплановость деятельности, создающая для учащихся ситуацию развития каждого, как целостной личности.
- Отбор педагогических приемов и средств с учетом возрастных, интеллектуальных, эмоциональных особенностей школьников.
- Материально – техническое обеспечение: компьютерный зал, пожарная машина поселковой администрации, манекены.
- Места для проведения творческих дел: компьютерный зал, спортзал, стадион, территория школы.
- Материально – техническое обеспечение по пожарной безопасности: призы, канцтовары, материалы для оформления и творчества школьников, видео- аудио аппаратура, спортивный инвентарь, настольные и дидактические игры.

Срок реализации программы - 1 учебный год.

Ожидаемые результаты.

По окончании курса года обучения, предусмотренного программой, учащиеся должны ЗНАТЬ:

- основные положения нормативных документов по организации тушения пожаров и ведения аварийно-спасательных работ;
- принципы организации и порядок тушения пожаров;
- особенности применения специальных средств пожаротушения, оборудования, приборов, инструментов, приспособлений;
- приемы и средства оказания первой доврачебной помощи;
- способы переноски и транспортировки пострадавших при различных травмах.
- применять и эффективно использовать спасательную технику, средства пожаротушения, приборы, оборудование и средства связи;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- контролировать личное морально-психологическое состояние при пожарах и других чрезвычайных ситуациях.

Тематическое планирование

№ п/ п	Темы	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
I. Пожарно-профилактическая подготовка				
1.	Вводное занятие. Цели и задачи дружин юных пожарных. Развитие пожарной охраны добровольных пожарных организаций в России	1	1	
2.	Что такое огонь? Пожар как явление. Основные характеристики горючей среды и источников зажигания	2	1	1
3.	Отчего происходят пожары? Данные по пожарам за последний год. Рассказы о некоторых характерных пожарах	2	1	1
4.	Правила пожарной безопасности в школе и в быту	4	2	2
5.	Что делать при возникновении пожара?	4	2	2
6.	Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности.	2	1	1
II. Тактико-техническая подготовка				
1.	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров. Общие сведения	4	2	2
2.	Первичные средства тушения пожаров. Пожарные автомобили и противопожарное оборудование	4	2	2
3.	Основы профессии пожарного	2	1	1
4.	Первичная доврачебная помощь при пожаре	4	2	2
5.	Противопожарное водоснабжение	2	1	1
6.	Пожарно-строевая подготовка и пожарно-спасательный спорт	1		1
7.	Подведение итогов. Соревнование по пожарно-спасательному спорту	1	1	1
Итого:		34	17	17

Содержание программы

Программа рассчитана на 1 год – 34 часа

Пожарно-профилактическая подготовка

Вводное занятие. Цели и задачи дружин юных пожарных. Развитие пожарной охраны и добровольных пожарных организаций в России

Цели и задачи пожарных дружин. Ознакомление учащихся с историей пожарной охраны. Первые попытки организовать борьбу с пожарами при Иване Грозном; развитие пожарной охраны при Петре I, Екатерине II; научно-технические достижения в области предупреждения и тушения пожаров; направления деятельности пожарной охраны и добровольных пожарных организаций.

Практическая работа: составление словарика научно-технических терминов, оформление альбома по истории пожарного дела в России.

Что такое огонь? Пожар как явление. Основные характеристики горючей среды и источников зажигания

Понятие о физико-химических основах горения. Огонь — друг и враг человека; какую пользу приносит огонь человеку;

как человек научился управлять огнём. Последствия пожаров в жилых домах и других зданиях. Почему надо знать и строго соблюдать меры предосторожности в обращении с огнём; недопустимость игр детей с огнём.

Практическая работа: лабораторные работы (демонстрация особенностей возгорания различных горючих материалов; демонстрация действия различных средств пожаротушения).

Отчего происходят пожары? Данные по пожарам за последний год. Рассказы о некоторых характерных пожарах

Основные причины пожаров. Основы профилактики пожаров. Предупреждение травматизма и несчастных случаев во время пожаров. Рассказы о некоторых крупных пожарах.

Практическая работа: составление таблиц по результатам изучения материалов местной печати о пожарах, произошедших в данном регионе.

Правила пожарной безопасности в школе

и в быту. Правила содержания зданий и помещений, виды и назначение путей эвакуации при пожаре. Движение во время эвакуации.

Требования к содержанию эвакуационных путей. Анализ причин гибели людей при пожарах.

Практическая работа: проверка состояния средств пожаротушения в данном образовательном учреждении и в других муниципальных учреждениях.

Что делать при возникновении пожара? Элементарные способы тушения возгораний. Эвакуация из пожарной зоны. Правила действия в случае возникновения пожара. Практическое освоение приёмов тушения возгораний. Освоение навыков

эвакуации при пожаре.

Практическая работа: тренинги по правильному использованию средств пожаротушения.

Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности Ознакомление с основными статьями Кодекса об административных правонарушениях в Российской Федерации. Административная ответственность граждан, должностных, юридических лиц за нарушения требований пожарной безопасности.

Практическая работа: подготовка иллюстративных материалов для проведения бесед по профилактике пожарной безопасности дома и в образовательных учреждениях.

Тактико-техническая подготовка

Средства противопожарной защиты и тушения пожаров. Общие сведения Освоение знаний и умений в области противопожарной защиты и тушения пожаров.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Основные параметры станции пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Принцип действия, устройство систем водяного, пенного, газового, порошкового пожаротушения.

Назначение и устройство систем оповещения и управления эвакуацией.

Практическая работа: распределение обязанностей между членами отряда юных пожарных; проведение организационно-деятельностной игры по отработке действий юных пожарных при возникновении возгорания.

Первичные средства тушения пожаров. Пожарные автомобили и противопожарное оборудование

Виды, назначение, правила содержания и порядок применения первичных средств тушения пожаров. История возникновения и развития огнетушащих веществ. Технические характеристики огнетушащих веществ. Классификация огне-тушителей, область их применения. Выбор огнетушащих веществ при тушении различных материалов. Пожарная техника и пожарно-техническое вооружение.

Практическая работа: тренинги по освоению навыков использования различных средств пожаротушения в быту, в школе и т. д.

Основы профессии пожарного

Понятие о героической профессии пожарного. Встреча с ветеранами пожарного дела. Формирование у ребят необходимых волевых и морально-психологических качеств. Приобретение навыков слаженной работы в составе группы.

Практическая работа: подготовка и проведение конкурса эрудитов по истории противопожарной службы в России.

Первичная доврачебная помощь при пожаре Освоение приёмов оказания первой доврачебной помощи. Анатомия и физиология человека. Органы дыхания, значение их для деятельности организма. Сердечнососудистая система. Степени ожогов, доврачебная помощь при ожогах. Отравление продуктами горения, первая помощь.

Практическая работа: тренинги по освоению приёмов оказания первой доврачебной

помощи пострадавшим при пожаре.

Противопожарное водоснабжение, способы подачи воды при пожаре.

Виды водопроводов и их технические характеристики. Пожарные водоёмы, пожарный гидрант и пожарный кран; их назначение. Индивидуальное и групповое обучение. Основа профессиональной подготовки. Физическая подготовка учащихся. Спортивные игры и требования (нормативы) спортивной классификации. Правила проведения соревнований по различным видам пожарно-прикладного спорта.

Практическая работа: выполнение различных упражнений по пожарно-строевой и физической подготовке.

Подведение итогов. Соревнование по пожарно-спасательному спорту Подведение итогов работы объединения. Подготовка к соревнованию.

Практическая работа: проведение соревнования по пожарно-спасательному спорту.

Список литературы

1. "Правила пожарной безопасности" - Методические рекомендации МЧС России.
2. "Пожарная безопасность в быту" - И. П. Кузнецов, Москва, 2020.
3. "Общие основы противопожарной безопасности" - А. Н. Смирнов, Санкт-Петербург, 2019.
4. "Первая помощь при пожарах" - С. В. Лебедев, Москва, 2021.
5. "Детская безопасность: правила и рекомендации" - Н. Н. Петрова, Нижний Новгород, 2018.