# Департамент Смоленской области по образованию и науке

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №7 имени Героя Советского Союза Б.С. Левина» г. Рославля Смоленской области

«Принято»

Протокол педсовста №1 «30» августа 2022 г

«Утверждаю» Директор школы: О.В. Шаулина / Приказ № 110(о) от 31 августа 2022 г.

## Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально - гуманитарной направленности «Юный пожарный»

Возраст обучающихся 8-17 лет Срок реализации: 1 год

> Автор - составитель: Лавренов А.А.

г. Рославль, 2022

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный пожарный» разработана в соответствии с нормативными документами:

- Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-Ф3:
- Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (Приказ Минпрос РФ от 9 ноября 2018 г. № 196);
- СанПиН 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28);
- Концепция развития дополнительного образования детей (Распоряжение правительства РФ от 4 сентября 2014 г. № 1726-р);
- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (Письмо Минобрнауки РФ «О направлении информации» от 18 ноября 2015 г. N 09- 3242);
- Устав МБОУ «Средняя школа №7»
- Учебный план МБОУ «Средняя школа №7»

Сведения о программе

Программа детского объединения «Юный пожарный» составлена на основании примерной программы внеурочной деятельности «Отряд юных пожарных» под редакцией В.А.Горского 2018 г. Программа рассчитана на учащихся 10-14 лет. Она обеспечивает непрерывность образовательного процесса — каникулярные периоды используются для проведения экскурсий, соревнований практических занятий.

#### Цель программы:

Задачи:

- Формирование и развитие творческих способностей учащихся;
- Удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном, нравственном развитии, а также в занятиях физической культурой и спортом.
- Обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, трудового воспитания учащихся. Создание и обеспечение условий профессионального самоопределения и творческого труда учащихся.
- Выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, а также лиц, проявивших выдающихся способности.
- Повышение уровня знаний учащихся по пожарной безопасности, подготовка юношеских пожарных дружин.
- Знакомство с основными причинами пожаров, со степенью их опасности.
- Привитие элементарных навыков борьбы с огнем, умения правильно действовать в случае обнаружения пожара.

- Знакомство со средствами пожаротушения.
- Развитие умения пропагандировать знания по противопожарной безопасности.
- Воспитание и развитие свободной, жизнелюбивой личности, готовой к созидательной, творческой деятельности и нравственному поведению.
- Пропаганда знаний по пожарной безопасности.
- Ознакомление учащихся с историей пожарных.
- Приобщение к правилам поведения во время пожаров.
- Предупреждение пожаров.

#### УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

(Занятия проводятся 1 раз в неделю)

N₂	Темы	Количество часов			
п/п		Всего	Теория	Практика	
<ol> <li>Пожарно-профилактическая подготовка</li> </ol>					
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.	4	2	2	
II. T	Гактико-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:		36	18	18	

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа рассчитана на 1 год – 36 часов

#### І. Пожарно-профилактическая подготовка

- 1. 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 создания и развития пожарной охраны. Первые попытки организовать борьбу с, пожарами при Иване Грозном; развитие пожарной охраны при Петре I, Екатерине II; пожары Москвы; 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.
- 2. 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).
- 3. 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.
- 4. Правила пожарной безопасности в школе и в быту Освоение умений и навыков профилактики пожарной безопасности в образовательных и культурно-зрелищных учреждениях, 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.
- 5. 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.
- 6. 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.

#### II. Тактико-техническая подготовка

1. 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.

2. 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 огнетушителей, 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.

3. Основы профессии пожарного

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

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

4. Первичная доврачебная помощь при пожаре Освоение приёмов оказания первой доврачебной помощи. Анатомия и физиология человека. Органы дыхания, значение их для деятельности организма. Сердечно-сосудистая 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.

5. Противопожарное водоснабжение

Понятие о свойствах воды как основного вида огнетушащих средств; 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 (общие положения, старт, бег на дистанцию, финиш).

Практическая работа: выполнение различных упражнений по пожарностроевой и физической подготовке.

7. Подведение итогов. Соревнование по пожарно-спасательному спорту Подведение итогов работы объединения «Юный пожарный». Подготовка к соревнованию.

Практическая работа: проведение соревнования по пожарно-спасательному спорту.

#### Планируемый уровень подготовки

По окончании курса обучения 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 пострадавший при различных травмах.

#### А также дети научатся:

- 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.

### Литература:

- 1. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. М., 2002.
- 2. Подготовка спасателей-пожарных. М., 2004.
- 3. Пожарная тактика в примерах. М., 2006.
- 4. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров. М., 2006.
- 5. Пожарно-техническая подготовка, М., 2005.
- 6. Пожаротушение в жилых и общественных зданиях, М., 2003.
- 7. Педагогам и родителям о пожарной безопасности: учебное пособие. М., 2005.

## Электронные ресурсы по пожарной безопасности.

**1.** http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/92178f2b-02ec-40f0-96db-bc60c2b5ecba Основы пожарной безопасности

- 2. http://pozarnyi.ru/ Пожарный сайт
- 3. http://www.01club.ru/ информационный сайт о пожарной безопасности
- 4. http://www.youtube.com/watch?v=PWKoqorDLbM Азбука безопасности
- 5. http://www.youtube.com/watch?v=5hQEwTINIE8 серия мультфильмов «Пожарный Сэм»
- 6. http://www.youtube.com/watch?v=qpKPD901j3I серия мультфильмов «Финли. Пожарная машина»
- 7. http://www.youtube.com/watch?v=CulQrojIDXk Фиксики Огнетушитель
- 8. http://www.youtube.com/watch?v=cTpyJ8lQUZs Правила пожарной безопасности для детей

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Темы				
I. Пожарно-профилактическая подготовка					
1. 11	Вводное занятие. Цели и задачи дружин юных пожарных. Развитие пожарной охраны добровольных пожарных организаций в России				
2.	Что такое огонь? Пожар как явление. Основные характеристики горючей среды и источников зажигания				
3.	Практическая работа: составление словарика научно-технических терминов, оформление альбома по истории пожарного дела в России				
4.	Отчего происходят пожары? Данные по пожарам за последний год. Рассказы о некоторых характерных пожарах				
5.	Практическая работа: составление таблиц по результатам изучения материалов местной печати о пожарах, произошедших в данном регионе.				
6.	Правила пожарной безопасности в школе и в быту				
7.	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.				
8.	Практическая работа: проверка состояния средств пожаротушения в данном образовательном учреждении и в других муниципальных учреждениях.				
9.	Элементарные способы тушения возгораний. Эвакуация из пожарной зоны.				
10.	Правила действия в случае возникновения пожара. Практическое освоение приёмов тушения возгораний. Освоение навыков эвакуации при пожаре.				
11.	Практическая работа: тренинги по правильному использованию средств пожаротушения.				
12.	Практическая работа: тренинги по правильному использованию средств пожаротушения.				
13.	Ознакомление с основными статьями Кодекса об административных правонарушениях в Российской Федерации. Административная ответственность граждан, должностных, юридических лиц за нарушения требований пожарной безопасности.				
14.	Практическая работа: подготовка иллюстративных материалов для проведения бесед по профилактике пожарной безопасности дома и в образовательных учреждениях.				
II. Тактико-техническая подготовка					
15.	Освоение знаний и умений в области противопожарной защиты и тушения пожаров. Назначение, область применения автоматических				

	систем пожаротушения и сигнализации.		
16.	Основные параметры станции пожарной сигнализации, пожарных		
	извещателей. Принцип действия, устройство систем водяного, пенного,		
	газового, порошкового пожаротушения. Назначение и устройство систем		
	оповещения и управления эвакуацией.		
17.	Практическая работа: распределение обязанностей между членами отряда		
	юных пожарных;		
18.	Практическая работа: проведение организационно-деятельностной игры по		
	отработке действий юных пожарных при возникновении возгорания.		
19.	Первичные средства тушения пожаров.		
20.	Пожарные автомобили и противопожарное оборудование		
21.	Практическая работа: тренинги по освоению навыков использования		
	различных средств пожаротушения в быту, в школе		
22.	Практическая работа: тренинги по освоению навыков использования		
	различных средств пожаротушения в быту, в школе		
23.	Основы профессии пожарного		
24.	Практическая работа: подготовка и проведение конкурса эрудитов по		
	истории противопожарной службы в России.		
25.	Освоение приёмов оказания первой доврачебной помощи. Анатомия и		
	физиология человека. Органы дыхания, значение их для деятельности		
	организма. Сердечно-сосудистая система.		
26.	Степени ожогов, доврачебная помощь при ожогах. Отравление продуктами		
	горения, первая помощь		
27.	Практическая работа: тренинги по освоению приёмов оказания первой		
	доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.		
28.	Практическая работа: тренинги по освоению приёмов оказания первой		
20	доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.		
	Противопожарное водоснабжение		
30.	Практическая работа: выполнение различных упражнений по пожарно-		
21	строевой и физической подготовке		
31.			
32.	Практическая работа: выполнение различных упражнений по пожарно-		
22	строевой и физической подготовке.		
33. 34.	Подведение итогов. Соревнование по пожарно-спасательному спорту Практическая работа: проведение соревнования по пожарно-спасательному		
34.	практическая работа. проведение соревнования по пожарно-спасательному		

спорту.