

Российская Федерация
Иркутская область
ШЕЛЕХОВСКИЙ РАЙОН
Управление Образования Администрации Шелеховского Муниципального района
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шелеховского района
«Средняя общеобразовательная школа № 2»
(МБОУ ШР «СОШ № 2»)

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ ШР «СОШ №2»

 / Косолапова И.М.

ФИО

Протокол педсовета №1 от «28» 08 2024 г.



«Утверждаю»

Директор МБОУ ШР «СОШ № 2»

/Кириндясова А. И./

ФИО

Приказ № 296-ш от «29» 08 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Беляевой Светланы Владимировны,

учителя основ безопасности жизнедеятельности,

высшая квалификационная категория

по курсу «Дружина юных пожарных, Рыцари огня», 10, 11 класс

Общеинтеллектуальное

направление

Рассмотрено на заседании

педагогического совета

протокол № __1__

от «28» августа 2024 г.

2024 - 2025 учебный год

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Пояснительная записка
2. Тематическое планирование
3. Требования к уровню подготовки учащихся по окончании изучения курса
4. Список литературы
5. Учебно–методическое обеспечение

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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. 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. Для этого в школе создана дружина юных пожарных «Рыцари огня», которая имеет социально – педагогическую направленность.

Поэтому, основной целью данной программы является профилактика борьбы с огнем, обучение учащихся мерам пожарной безопасности путем организации деятельности дружины юных пожарных (ДЮП), а также обучение умению вести себя правильно в экстремальных ситуациях, уметь помочь себе и окружающим. Дружины юных пожарных создаются в целях совершенствования обучения детей мерам пожарной безопасности, помощи в профессиональной ориентации, пропаганды пожарно-технических знаний, направленных на предупреждение пожаров, а в случае необходимости – их использование при пожаре.

Также задачей данной программы является физическое развитие подрастающего поколения, формирование навыков дисциплины, самоорганизации и самоконтроля, воспитание силы воли, мужества, стойкости, гражданственности и патриотизма.

Достижение поставленных задач предполагается осуществить на основе интереса учащихся к физической красоте и силе, мужеству и стойкости, смелости и решительности, стремлению к самоутверждению.

Реализацию данной программы предполагается осуществить на основе следующих принципов:

- гуманистических начал, многообразия и вариантности форм организации жизнедеятельности и образования детей;
- непрерывность образования и воспитания;
- воспитывающего обучения;
- приоритета интересов каждого обучающегося и учета его интеллектуальных и психофизиологических личностных особенностей;
- обеспечение подростку комфортной эмоциональной среды – «ситуации успеха» и развивающего общения.

Программа рассчитана на учащихся 10, 11-х классов, занятия проводятся 1 раз в неделю.

Время реализации программы – 34 занятия.

Набор учащихся в дружину свободный. Могут заниматься все, кто проявляет желание и интерес, но, главное, без медицинских противопоказаний.

Цель: воспитание ученика знающего правила поведения при пожаре;

- формирование активной гражданской позиции подростков в процессе интеллектуального, духовно-нравственного и физического развития;
- патриотическое воспитание подрастающего поколения;
- формирование принципов безопасности личности обучающихся, их адаптации к жизни в обществе;
- создание основы для осознанного выбора профессии и дальнейшей учебы в высших и средне-специальных учебных заведениях МЧС РФ.

Задачи:

- обучать учащихся Правилам пожарной безопасности;
- воспитывать коммуникабельность;
- развивать коммуникативные качества (сценические качества, умение выступать с лекцией, сообщением);
- воспитывать бережное отношение к своему здоровью, окружающей среде.

Работа ДЮП включает в себя 3 этапа:

- Теоретический этап накопления знаний;
- Практический этап (отработка последовательности действий при пожаре);
- Пропаганда знаний по противопожарной безопасности.

Результатом деятельности учащихся будут: участие в мероприятиях по данному направлению, распространение листовок, мастер-классы в начальной школе.

2. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Блок "Основы пожарной безопасности"		теория	практика
1.	Закон РФ о пожарной безопасности	1	
2.	Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности	1	1
3.	Общие сведения о процессе горения	1	
4.	Способы прекращения горения	1	2
5.	Классификация и статистика пожаров	1	1
6.	Пожарная тактика и тушение пожаров	1	2
7.	Пожарный автомобиль	-	1
8.	Противопожарное оборудование	1	2
9.	Боевая одежда и снаряжение пожарного	1	3
10.	Боевые действия пожарного подразделения при тушении пожаров	1	3
11.	Действия пожарных при спасении людей	-	1
12.	Организация и руководство тушением пожара	-	1
13.	Боевое развертывание пожарной техники	-	1
14.	Организация тушения лесных и торфяных пожаров	-	1

15.	Особенности тушения пожаров в различных условиях	1	1
16.	Подвиг пожарных в годы Великой Отечественной Войны	1	-
17.	Герои Чернобыля	1	-
18.	Тестирование по ППБ	1	1
19.	ИТОГО 34 часа		

Содержание курса:

Тема № 1. Закон РФ о пожарной безопасности

Теория. Обеспечение пожарной безопасности – одна из важнейших функций государства. Общие положения и основные понятия закона. Пожарная охрана в законе о пожарной безопасности: государственная противопожарная служба, отдел надзорной деятельности, добровольная и ведомственная пожарная охрана, обязательное страхование работников пожарной охраны. Полномочия государства и местных органов самоуправления в области пожарной охраны. Обеспечение пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность в области пожарной охраны.

Тема № 2. Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

Теория. Кодекс РФ об административных нарушениях: ст. 8.32 "Нарушения правил пожарной безопасности в лесах"; ст. 11.16 "Нарушение правил пожарной безопасности на железнодорожном, морском, внутреннем водном или воздушном транспорте"; ст. 20.4 "Нарушение требований пожарной безопасности".

Уголовный кодекс РФ: ст. 167 п. 2 "Умышленное уничтожение или повреждение имущества (поджог)"; ст. 168 п. 2 "Уничтожение или повреждение имущества (неосторожное обращение с огнем)";

ст. 218 "Нарушение правил учета, хранения, перевозки, и использования взрывчатых, легковоспламеняющихся веществ и пиротехнических изделий"; ст. 219 "Нарушение правил пожарной безопасности".

Тема № 3. Общие сведения о процессе горения

Теория. Процесс горения. Треугольник горения: высокая температура, окислитель (кислород), горючее вещество. Полное и неполное горение. Цвет и запах дыма, выделяющегося при горении различных веществ. Характер горения наиболее распространенных веществ: древесины, легковоспламеняющихся жидкостей, газов, лакокрасочных материалов и полимеров, горючих смесей паров, газов и пыли различных веществ.

Тема № 4. Способы прекращения горения

Теория. Основные способы прекращения горения: ограничение доступа кислорода, понижение температуры. Классификация и общие сведения об основных огнетушащих средствах. Свойства воды, необходимые для прекращения горения. Область и условия применения способов прекращения горения для пожаротушения.

Практика. Игра-эстафета "Если возник пожар". Конкурс "Огнетушитель будущего"

Тема № 5. Классификация и статистика пожаров

Теория. Возникновение и развитие пожара. Очаг возгорания. Распространение пожара. Классификация пожаров: класс А – горение твердых веществ, сопровождающееся тлением (древесина, текстиль, бумага); класс В – горение горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ; класс С – горение газов; класс D – горение металлов и их сплавов; класс Е – горение электроустановок. Основы статистики. Анализ и обработка статистических данных. Способы отражения статистической информации: таблицы и графики. Статистика пожаров по России и Иркутской области.

Практика. Практикум "Классифицируем пожары". Построение различных графиков на основе статистики пожаров.

Тема № 6. Пожарная тактика и тушение пожаров

Теория. Пожарная тактика и ее задачи. Роль и общие обязанности пожарных при выполнении основной боевой задачи на пожаре. Виды боевых действий. Понятие о разведке пожара, ее цели и задачи. Действия по проведению разведки, отысканию людей в задымленных помещениях. Правила эвакуации людей и имущества на пожаре. Определение путей эвакуации. Понятие о локализации и ликвидации пожара.

Практика. Просмотр учебного фильма и его обсуждение.

Тема № 7. Пожарный автомобиль

Теория. История пожарных автомобилей. Виды пожарных автомобилей: основные (пожарные автоцистерны, автонасосы, автомобили пенного, порошкового, газового тушения и насосно-рукавные) и вспомогательные (автолестницы, коленчатые подъемники, автомобили связи и освещения, рукавной и технической службы). Назначение и использование основных и вспомогательных пожарных автомобилей.

Практика. Викторина "Красный бумер".

Тема № 8. Противопожарное оборудование

Теория. Специальная техника: пожарные катера и корабли, пожарные поезда и дрезины, пожарные самолеты и вертолеты. Назначение и устройство пожарных мотопомп. Назначение пожарных рукавов, рукавного оборудования и стволов. Газодымозащитные устройства, генераторы высокочастотной пены, пожарные лестницы, механизированный ручной инструмент.

Практика. Работа с пожарными рукавами и стволами. Пожарная игра-эстафета.

Тема № 9. Боевая одежда и снаряжение пожарного

Теория. Назначение боевой одежды пожарного. Тепло отражательный костюм. Пожарная каска. Спасательный пояс с карабином. Ручной пожарный инструмент. Кислородно-изолирующий противогаз КИП-8. Правила работы в изолирующих противогазах в задымленных помещениях. Пост безопасности и контрольно-пропускной пункт при работе в изолирующих противогазах.

Практика. Сюжетно-ролевая игра "Выезд на пожар".

Тема № 10. Боевые действия пожарного подразделения при тушении пожаров

Теория. Выезд по тревоге и следование пожарного подразделения к месту пожара. Разведка пожара. Спасение и эвакуация людей из горящих зданий и сооружений. Боевое развертывание: подготовка, предварительное развертывание. Определение боевых участков на пожаре, способы подачи огнетушащих средств. Создание водяных завес для защиты людей от огня. Пути и способы прокладки рукавных линий.

Практика. Разбор и решение ситуационных задач.

Тема № 11. Организация тушения лесных и торфяных пожаров

Теория. Виды лесных пожаров. Причины возникновения лесных пожаров. Разведка лесного пожара. Тактика тушения лесных и торфяных пожаров. Действия пожарных расчетов по тушению лесных и торфяных пожаров. Особенности развития лесных и торфяных пожаров. Организация тушения торфяных и лесных (верховых и низовых) пожаров. Меры безопасности при тушении лесных пожаров.

Практика. Игра-соревнование "Осторожно, огонь!". Конкурс агитлистовок "Берегите лес от огня".

Тема № 12. Действия пожарных при спасении людей

Теория. Поиск и спасение людей из задымленных помещений. Эвакуация пострадавших. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при пожаре. Особенности спасения людей с верхних этажей: использование пожарной лестницы, автоподъемника, спускание на веревке. Вскрытие конструкций для проведения эвакуации людей.

Практика. Игра-эстафета "Спасатель". Тестирование по правилам пожарной безопасности.

Тема № 13. Организация и руководство тушением пожара

Теория. Основы управления силами и средствами на пожаре. Оценка обстановки и выяснение задач. Боевые позиции и участки на пожаре. Оперативный штаб на пожаре. Понятие о решающем направлении при тушении пожара.

Практика. Разбор и решение ситуационных задач.

Тема № 14. Боевое развертывание пожарной техники

Теория. Подготовка к боевому развертыванию, предварительное и полное развертывание отделений на автоцистерне. Боевое развертывание отделения на автоцистерне с подачей стволов без установки и с установкой автомобилей на водоисточник. Установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрывание воды. Боевое развертывание с подачей максимально возможного количества стволов на большие расстояния. Взаимодействия подразделений по совместному выполнению задач. Команды, сигналы управления.

Практика. Игра "Дорога безопасности".

Тема № 15. Особенности тушения пожаров в различных условиях

Теория. Особенности боевых действий при тушении пожаров при недостатке воды, при низких температурах, в непригодной для дыхания среде, в подвальных и чердачных помещениях. Действия по тушению транспортных средств, в метро, на морских и речных судах. Тушение пожаров на нефте- и газохранилищах, трубопроводах.

Практика. Разбор и решение ситуационных задач.

Тема № 16. Пожарная охрана в годы Великой Отечественной Войны

Теория. Противопожарные мероприятия в годы ВОВ. Героические действия пожарных по защите родных городов от огня, вызываемого налетами вражеской авиации. Виды бомб, применявшиеся фашистами для уничтожения населенных пунктов и оборонных предприятий. Способы борьбы с зажигательными бомбами. Противопожарный щит Москвы. Молодежные полки противопожарной обороны. Пожарные на фронтах ВОВ.

Тема № 17. Герои Чернобыля

Теория. Авария на Чернобыльской АЭС в ночь на 26 апреля 1986 года. Героические действия 28 пожарных (шеренги № 1) по тушению пожара на крыше машинного зала 4-го энергоблока. Кавалеры золотой звезды Героя – Кибенок В.Н., Правик В.П., Телятников Л.П.. Ликвидация последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Тема № 18. Тестирование по правилам пожарной безопасности

Проверка уровня усвоения пройденного материала. Выявление лучших знатоков правил пожарной безопасности. Работа над ошибками.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ ПО ОКОНЧАНИЮ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА.

После изучения программы учащиеся должны:

знать:

- законодательство РФ о пожарной безопасности;
- меры ответственности за нарушение правил пожарной безопасности;
- общие сведения о процессе горения и способах прекращения горения;
- классификацию пожаров;
- виды пожарных автомобилей и противопожарного оборудования;
- виды боевой одежды и снаряжения пожарного;

- понятие пожарной тактики и ее задачи;
- действия пожарных при тушении пожара и спасении людей;
- особенности тушения пожаров в различных условиях;
- роль пожарной охраны во время ВОВ;
- подвиг пожарных при ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.

уметь:

- анализировать статистические данные о пожарах и представлять их в виде таблиц и графиков;
- выбрать оптимальный способ тушения огня при ликвидации очага возгорания;
- классифицировать пожары;
- правильно развернуть пожарный рукав и подсоединять его к водопроводу и стволу;
- решать задачи по определению оптимальных действий пожарных при тушении пожара.

4. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.
2. Шойгу С.К. «Чрезвычайные ситуации». Энциклопедия школьника.
3. Винников Л.А. «Почему возникают пожары», изд-во «Ярославль», 1998 г.
4. Курцев П.А. «Медико-санитарная подготовка учащихся», Москва, «Просвещение», 1988 г.
5. Смирнов А.Т. и др. «Основы безопасности жизнедеятельности» 5-11 кл. Москва, «Просвещение», 2005 г.
6. «Основы безопасности жизни», научно-методический и информационный журнал.
7. Горбачёва Л.А. Вперёд, пожарные! Сборник игр. – Екатеринбург, 2006.
8. Казаков В.И. безопасное поведение в ЧС. Пособие для учителя. - Екатеринбург, Учебная книга, 2006.
9. Казаков В.И. Пожарная безопасность для школьника. Программно–методические материалы. - Екатеринбург, Учебная книга, 2005.
10. Кузнецов М.И. Личная безопасность школьника. Памятка. – М., НЦ ЭНАС, 2005.
11. Ситников В.П. ОБЖ. Справочник школьника. – М., Слово, 1998.

5. УЧЕБНО–МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

- | | |
|---|--|
| 1. Пожар. | 8. Основы пожарной безопасности для школьников. |
| 2. Лесной пожар. | 9. Мы – юные пожарные. |
| 3. Первичные средства пожаротушения. | 10. Осторожно – огонь. |
| 4. Действия в случае невозможности покинуть квартиру. | 11. Дети и огонь. |
| 5. Правила поведения при пожаре. | 12. Эксплуатация печного отопления. |
| 6. Умей действовать при пожаре. | 13. Меры ПБ при проведении новогодних праздников |
| 7. Знаки пожарной безопасности. | |