

ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

Предмет: ОБЖ.

Класс: 8.

Раздел 1. Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни.

Глава 1. Пожарная безопасность.

Урок №2. Профилактика пожаров в повседневной жизни и организация защиты населения

Цель: рассмотреть основные вопросы профилактики пожаров в повседневной жизни и организации защиты населения

Организация и ход занятия

I. Организация класса.

- 1. Приветствие.*
- 2. Проверка списочного состава класса.*

II. Сообщение темы и цели урока.

III. Актуализация знаний.

IV. Проверка домашнего задания.

- 1. Заслушивание ответов нескольких учеников на домашнее задание (по выбору учителя).*

V. Работа над новым материалом.

VI. Окончание урока:

- 1. Домашнее задание*
- 2. Выставление и комментирование оценок*
- 3. Ответы на вопросы*
- 4. Сообщение темы и времени следующего занятия*

Повторение пройденного материала

1. В чём заключается значение огня в жизни человека?
2. Где наиболее часто возникают пожары? Объясните почему.
3. Перечислите основные группы причин возникновения пожаров в повседневной жизни.
4. Приведите примеры возникновения пожара из-за неосторожного обращения с огнём.
5. Какие неисправности электропроводки могут привести к пожару?

Огонь человеку – друг или враг?

- «Человеческий фактор» во многом определяет грань, которой огонь обернётся к человеку (друг или враг).
- Огонь становится врагом:
 - если к использованию его в процессе жизнедеятельности относятся безответственно;
 - если не соблюдаются установленные нормы пожарной безопасности;
 - если силу огня пытаются использовать не для созидания, а для разрушения (поджоги, вооружённые конфликты);
 - если теряется контроль над процессом горения.
- **Пожар легче предупредить, чем заниматься его тушением и ликвидацией последствий!**

Исторические факты

- Уже в Древнем Риме власти серьёзно занимались организацией борьбы с пожарами.
- За пожарной безопасностью наблюдали особые посты, которые при возникновении пожара подавали сигналы тревоги.
- Тушили пожары отряды рабов.
- В начале I тысячелетия н. э. в Риме были созданы специальные пожарные команды, численность которых к IV в. н. э. достигла 16 тыс. человек при численности населения в 1 млн человек.

Пожарная безопасность (ПБ) – определение, меры и направления

- **Пожарная безопасность** – состояние защищенности (личности, имущества, общества и государства) **от пожара**.
- **Меры ПБ** – это **действия по обеспечению и выполнению требований ПБ**.
- **Цель мер ПБ** –
 - не допустить возникновения пожара
 - и снизить ущерб разрушительной силы огня при пожаре.

Направления по обеспечению пожарной безопасности:

1. **Первое направление** – **профилактика** пожаров:
 2. **Второе направление** – **определение** порядка и организации (**правил**) **тушения пожара**.
 3. **Третье направление** – **подготовка населения** в области **ПБ**.
- Все три направления постоянно совершенствуются государством, а их реализация способствует повышению уровня общей культуры населения в области пожарной безопасности.
 - В Российской Федерации с июня 2003 г. действуют новые Правила пожарной безопасности (ППБ-01,03), утверждённые приказом МЧС России от 18 июня 2003 г. №313

Первое направление мер ПБ – профилактика пожаров

- Содержание первого направления (профилактика пожаров) - разработка и совершенствование требований ПБ

❖ Требования ПБ:

- **устанавливаются** - специальными законами или другими нормативными актами,
- **определяют** - ряд условий социального и технического характера по обеспечению пожарной безопасности.
 - Эти условия определяли и определяют нормы поведения человека в процессе его жизнедеятельности по профилактике пожаров.

Второе направление мер ПБ – определение порядка и организации тушения пожара

- Второе направление – это определение порядка и организации тушения пожара.
 - ❖ Тушение пожара представляет собой боевые действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидацию возгораний.
 - ❖ Организация и эффективность этих действий всегда зависели от сил и средств, привлекаемых на борьбу с пожарами.

Третье направление – подготовка населения в области ПБ.

- Третье направление – это
 - ▢ создание и совершенствование системы подготовки населения в области пожарной безопасности,
 - ▢ обучение правилам безопасного поведения при пожаре для снижения фактора риска для жизни и здоровья.

Исторические факты

- **В XV в. в России вышли первые государственные противопожарные указы.** В них были даны рекомендации обращения с огнём, чтобы обеспечить пожарную безопасность: не топить летом изб и бань без крайней надобности, не держать по вечерам в доме огня и т. д. Царь Иван IV Грозный повелел иметь во дворе на случай пожара бочки и чаны с водой.
- Пётр I Великий запретил строить в Санкт-Петербурге деревянные дома. Всем жителям города было предписано чистить печные трубы в домах один раз в месяц. Были установлены штрафы за нарушение правил пожарной безопасности. Царские указы и инструкции о противопожарных мероприятиях печатались значительными тиражами и расклеивались по всем городам и селениям страны. Их зачитывали в церквях по воскресеньям и праздничным дням.
- По приказу Петра I были изданы и разосланы по всей стране планы и рисунки огнестойких крестьянских изб и дворов. Тогда же был наведён некоторый порядок в тушении пожаров. Для ликвидации пожаров использовалось стрелецкое войско, а затем и регулярные войсковые подразделения, но действия их были малоэффективны: нужны были люди, специально обученные тушению пожаров.
- **Первые пожарные команды появились в Москве и Санкт-Петербурге в начале XIX в.** Комплектовались они из солдат, признанных негодными к строевой службе. В типовом штате пожарной команды состояли: брандмейстер (начальник пожарной команды), брандмейстерский ученик, 48 пожарных, 10 кучеров, 17 лошадей. В оснащение команды входили 12 повозок, 4 заливные пожарные трубы и другой инвентарь.

Пожарная охрана в РФ

Пожарная охрана РФ – это большая и сложная структура, в которую ВХОДЯТ:

❖ Государственная противопожарная служба МЧС РФ – это

- основная часть пожарной охраны РФ,
- наиболее мощная и мобильная структура,
 - ❑ **Основные задачи Государственной пожарной службы:**
 1. организация и осуществление государственного пожарного надзора в Российской Федерации;
 2. организация и осуществление охраны населённых пунктов и предприятий от пожаров;
 3. обеспечение тушения пожаров

❖ Ведомственная пожарная охрана (органы управления и подразделения ведомственной пожарной охраны) **федеральных органов исполнительной власти и предприятий.** (Так, свои подразделения пожарной охраны есть в воинских частях, на железнодорожном транспорте, в аэропортах и морских портах.)

Совершенствование системы оперативного реагирования на пожары

- В последнее время в нашей стране (2003-2005 гг.) обозначилась тенденция к сокращению числа пожаров и случаев, сопряжённых с гибелью и травматизмом людей по их причине.
- МЧС России осуществляет комплекс мер по совершенствованию системы оперативного реагирования на пожары.
 - С этой целью в МЧС России:
 - создаются пожарно-спасательные подразделения,
 - проводится обучение пожарных основам проведения аварийно-спасательных работ.
 - Спасатели МЧС проходят специальную подготовку.
 - В штаты боевых расчётов вводятся автомобили первой помощи и установки импульсного пожаротушения.
 - На базе танка Т-64 создана машина «Импульс», которая тушит пожар в десять раз эффективнее обычных. Эта машина предназначена для тушения крупных пожаров на нефтехранилищах, местах добычи нефти, различных промышленных и гражданских объектах с помощью установки залпового огня капсулами с огнетушащим порошком.
- Вопросами пожарной безопасности занимается также Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России.

Дополнительный материал:

В 1982 г. в СССР была выпущена книга Р. Виге «30 советов по пожарной безопасности». Советы, приведённые в книге, не потеряли актуальности и сегодня

- **Умейте правильно оценить опасность возникновения пожаров в своей собственной квартире.** Проверьте, существуют ли в ней пожароопасные, горючие вещества (бумажный хлам, древесина и пр.). Убедитесь в исправности отопительных установок, электропроводки и обогревательных приборов. Ознакомьтесь с возможным путём эвакуации, изучите средства борьбы с огнём.
- **Выбор средств борьбы с огнём.** Вы располагаете многими средствами, позволяющими потушить огонь в самом начале: одеяла, грубая ткань, мешковина, ёмкости с водой. Вы должны уметь сразу воспользоваться ими. Необходимо также знать источники водоснабжения вашего дома и уметь пользоваться огнетушителем.
- **Чистота и порядок.** Дом, в котором царят чистота и порядок, защищён от пожара. Слой пыли, плёнка жира способствуют распространению огня. Не храните старые вещи, загромождающие вашу квартиру. Чистота и порядок должны стать вашим девизом.
- **Ненужные вещи на чердаках, в подвалах и гаражах.** Освободите ваши подвалы, чердаки и гаражи от ненужных вещей (старых газет, одежды и пр.). Не оставляйте в гараже промасленной ветоши или тряпок, пропитанных легковоспламеняющимся веществом.

Дополнительный материал: продолжение

- **Неисправное электрооборудование:** повреждения электропроводов, их небрежного соединения, коррозии или загрязнения предохранителей, оголения или плохой изоляции.
- **Перегрузка электросети: нельзя** включать одновременно слишком много электроприборов. Не включайте все ваши электроприборы в одну розетку: из-за её перегрузки может возникнуть пожар.
- **Электробытовые приборы** - Не оставляйте включенными в сеть в течение длительного времени, они могут перегреться. Не пользуйтесь неисправными электроприборами.
- **Источники воспламенения и горючие материалы.** Не ставьте источники открытого огня (свечи, спиртовки) около занавесок. Не накрывайте люстры или настольные лампы бумагой.
- **Пиротехника** – это искусство, доступное далеко не каждому. Ограничьтесь посещением специальных официальных зрелищ и не устраивайте любительских фейерверков.
- **При уходе из дома** - перекройте подачу газа. Плотно закройте все двери в вашей квартире, чтобы избежать сквозняков и помешать распространению огня, если возникнет пожар. Убедитесь, что вы нигде не оставили источника огня (горящие угли в печи, незатушенные окурки, включенные электронагревательные приборы).

Выводы

1. Государство совершенствует систему обеспечения пожарной безопасности.
2. Для того чтобы эта система работала эффективно, каждый человек должен ответственно относиться к вопросам обеспечения пожарной безопасности в повседневной жизни, уметь правильно действовать во время пожара.
3. В Российской Федерации с июня 2003 г. действуют новые Правила пожарной безопасности (ППБ-01,03), утверждённые приказом МЧС России от 18 июня 2003 г. №313.

Вопросы

1. При каких условиях огонь становится опасным для человека?
2. Какие основные мероприятия проводятся в государстве по защите населения от пожаров?
3. Когда на Руси были сформированы пожарные команды? Перечислите их состав и оснащение.
4. Расскажите об организации пожарной безопасности в Российской Федерации.
5. Какие основные мероприятия проводит МЧС России по совершенствованию пожарной безопасности в стране?

Задание

1. **Внимательно изучите** материал учебника и презентации. Материал презентации **записать** в дневник безопасности (тетрадь) – **обязательно**.
2. Из перечисленных на уроке советов выберите требования, соблюдение которых будет способствовать обеспечению вашей личной безопасности в повседневной жизни. Запишите их в дневник безопасности.