

Презентация на тему:

«Пожарная безопасность».

*Выполнила:
Ученица 8 «В»
Кириченко
Алёна.*



Содержание:

- ➔ 1. *Пожары в жилых и общественных зданиях, их причины и последствия.*
- ➔ 2. *Профилактика пожаров в повседневной жизни и организация защиты населения.*
- ➔ 3. *Права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной безопасности. Обеспечение личной безопасности.*





ВЫХО
Д

Содержание





⚙ **ПОЖАР** – *огонь, способный самостоятельно распространяться вне мест, специально предназначенных для его разведения и поддержания. При этом огонь не обязательно появляется в виде открытого пламени, достаточно тления и горения (накаливания).*

⚙ *Огонь имеет огромное значение для человека, все блага цивилизации стали возможны благодаря освоению и умелому применению могучей силы огня. Сегодня невозможно представить нашу жизнь без огня он внедрился во все спектры деятельности человека. Но огонь также является главным врагом и бедствием человека.*



Назад

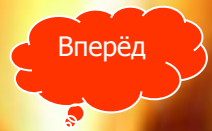
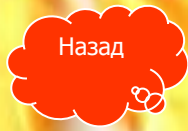
Вперёд



⚙️ Пожары и взрывы

ЧС. Наиболее частыми являются пожары в общественных местах и на объектах с массовым пребыванием людей. Они происходят на промышленных объектах, прежде всего при производстве и хранении легковозгораемых веществ, железнодорожном и трубопроводном транспорте, несущим наибольшие нагрузки по перемещению пожаро- и взрывоопасных грузов, в общественных местах.

траненные
и
они
этах. Это
польз





*Какой фактор
является главной
причиной
возникновения пожара
на частном секторе?*

*Чаще всего этим фактором становится неисправность
электропроводки.*

☀ Электрохимическая несовместимость проводов. Наверное, сегодня, очень многие, даже далекие от электрики люди осведомлены о том, что медные и алюминиевые провода без специальных клеммников соединять ни в коем случае нельзя.

Короткое замыкание – тоже проблема контактов, т. к. по сути, это наличие контакта там, где его быть не должно. Происходит при неосторожных действиях во время ремонта, неправильном обращении с электроинструментом и т. п., но чаще, является результатом нарушения изоляции токоведущих частей, проводов по причине её старения или перегрева проводов (напр. при плохом контакте).

Вышеперечисленные проблемы контактов могут привести не только к неисправности электропроводки, полному или частичному обесточиванию вашей квартиры, дома, но и к пожару. Нередки случаи возникновения пожаров, когда причиной являлось короткое замыкание электропроводки или просто греющийся контакт.

Назад

Вперёд





Наиболее распространённые причины пожаров в быту:

1. *Неосторожное обращение с огнём.*
2. *Неисправность и неправильная эксплуатация электрооборудования.*
3. *Неправильная эксплуатация печного отопления.*
4. *Шалости детей.*

Назад



Вперёд

При горении выделяются ядовитые газы: синильная кислота, фосген и другие, а содержание кислорода в воздухе падает. Вот почему опасен не только и даже не столько огонь, сколько дым и гарь от него. Надо учитывать и возможные реакции организма человека при увеличении концентрации продуктов горения: угарного газа: 0,01% - слабые головные боли; 0,05% - головокружение; 0,1% - обморок; 0,2% - кома, быстрая смерть; 0,5% - мгновенная смерть; углекислого газа: до 0,5% - не воздействует; от 0,5 до 7% - учащение сердечного ритма, начало паралича дыхательных центров; свыше 10% - паралич дыхательных центров и смерть.



Выход

Назад





**ВЫХО
Д**

Содержание





Огонь становится врагом...

- ⚙ *Если к использованию его в процессе жизнедеятельности относились безответственно.*
- ⚙ *Если не соблюдаются установленные формы пожарной безопасности.*
- ⚙ *Если силу огня пытаются использовать не для предназначения, а для разрушения.*
- ⚙ *Если терять контроль над процессом горения.*



Назад

Вперёд





Так как пожары являются наиболее распространёнными частыми и разрушительными ЧС то проводятся мероприятия по защите населения от пожаров:



- ⚙ Организация и осуществление охраны населённых пунктов и предприятий от пожаров.*
- ⚙ Организация и осуществление государственного пожарного надзора.*
- ⚙ Обеспечение тушений пожаров.*



Меры пожарной

Пожарная безопасность —
состояние объекта,
характеризуемое возможностью
предотвращения возникновения и
развития пожара, а также
воздействия на людей и
имущество опасных факторов
пожара.



Назад

Вперёд



История пожарных служб в России богата и интересна. Началом этой истории можно считать 1504 год. Именно тогда царь Ивана III приказал создать в Москве пожарно-сторожевую охрану. Но датой полноценного рождения пожарных служб принято считать 17 апреля (по старому стилю и 30 апреля по новому) 1649 года. В этот день царь Алексей Михайлович подписал указ о создании первой российской противопожарной службы. Этот указ состоял из двух документов.

Первый из них - "Наказ о городском благочинии" определял состав пожарной команды, график дежурств по городу, маршруты и границы патрулирования, состав технического оснащения, словом, закладывал основы профессиональной пожарной охраны в России. Второй документ назывался "Уложением царя Алексея Михайловича", в нем устанавливалась уголовная ответственность за умышленные поджоги, а также устанавливались различия между неосторожным обращением с огнем и преступной халатностью.



Выход

Назад



Права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной
личной безопасности.

Выхо
д

Содержание



Большинство пожаров происходит в жилых домах. Причины их практически всегда одинаковы - обветшавшие коммуникации, неисправная электропроводка, курение в неположенных местах и оставленные без присмотра электроприборы. Если у вас или у ваших соседей случился пожар, главное - сразу же вызвать пожарную охрану. Если загорелся бытовой электроприбор, постарайтесь его обесточить, если телевизор - прежде всего, выдерните вилку из розетки или обесточьте квартиру через электрощит. Помните! Горящий телевизор выделяет множество токсических веществ, поэтому постарайтесь сразу же вывести из помещения людей. Накройте телевизор любой плотной тканью, чтобы прекратить доступ воздуха. Если это не поможет, через отверстие в задней стенке залейте телевизор водой. При этом старайтесь находиться сбоку: ведь кинескоп может взорваться. Проверьте, закрыты ли все окна и форточки, иначе доступ свежего воздуха прибавит огню силы. Если горят другие электрические приборы или проводка, то надо выключить рубильник, выключатель или электрические пробки, и после этого вызвать пожарных. Если пожар возник и распространился в бойлерной из комнат, не забудьте плотно закрыть двери горячей комнаты - это помешает огню распространиться по всей квартире и лестничной площадке. Уплотните дверь мокрыми тряпками, чтобы в остальные помещения дым не проникал. В сильно задымленном пространстве нужно двигаться ползком или пригнувшись.

Пожар в квартире.

Входя в любое общественное место, постарайтесь запомнить свой путь; обращайтесь внимание на расположение основных и запасных выходов; не теряйте ориентировку; держите детей за руку.

Услышав крики «Пожар!», сохраняйте спокойствие и выдержку и призывайте к этому рядом стоящих людей, особенно женщин. Оцените обстановку, убедитесь в наличии реальной опасности (возможно, кто-то этим криком хочет привлечь внимание людей).

Стоя на месте, внимательно осмотритесь вокруг; увидев телефон или кнопку вызова пожарной охраны, сообщите о пожаре (не считайте, что кто-то это сделает за вас) и начинайте спокойно двигаться к ближайшему выходу.

Если имеется возможность спрятаться в узком, немедленно оповестите об этом окружающих, используйте средства пожаротушения, находящиеся в поезде, (например, противопожарное оборудование, огнетушители, системы пожаротушения).

При заполнении помещения дымом или отсутствии освещения постарайтесь идти к выходу, держась за стены и поручни, дышите через носовой платок или рукав одежды, ведите детей впереди себя, держа их за плечи.

Пожар в общественном месте.



Сохраняйте выдержку и хладнокровие, своим поведением успокаивая окружающих, и не давайте разрастаться панике. Примите на себя руководство по спасению людей! Двигаясь в толпе, пропускайте вперёд детей, женщин и престарелых, сообщая сдерживайте обезумевших людей. Помогите тем, кто скован страхом и не может двигаться; для приведения в чувство дайте им пощёчину, разговаривайте спокойно и внятно, поддерживайте их за руки.

Оказавшись в давке, согните руки в локтях и прижмите их к бокам, сжав кулаки; защищайте бока от сдавливания. Наклоните корпус назад, уперев ноги спереди, и попытайтесь сдерживать напор спиной, освободив пространство впереди и медленно продвигаясь по мере возможности. Помогайте подниматься сбитым с ног людям. Если вас сбили с ног, постарайтесь встать на колени и, опираясь об пол руками, другой рукой резко оттолкнитесь и рывком выпрямите тело. Заслоняйте детей спиной или посадите их к себе на плечи.

Если вы находитесь в многоэтажном здании, не пытайтесь воспользоваться лифтами, спускайтесь по лестнице; не поддавайтесь желанию выпрыгнуть в окно с большой высоты. При невозможности выбраться наружу, отступите в незанятые огнём помещения и там дожидайтесь помощи пожарных.

Выбравшись из здания, окажите помощь пострадавшим из-за паники, перенесите их на свежий воздух, расстегните одежду и вызовите «Скорую помощь».



Назад

Вперёд



Опасный фактор пожара (ОФП) — фактор пожара, воздействие которого приводит к материальному ущербу:

1. *открытое пламя и искры;*
2. *повышенная температура окружающей среды;*
3. *токсичные продукты горения;*
4. *дым;*
5. *пониженная концентрация кислорода;*
6. *последствия разрушения и повреждения объекта;*
7. *опасные факторы, проявляющиеся в результате взрыва (ударная волна, пламя, обрушение конструкций и разлет осколков, образование вредных веществ с концентрацией в воздухе существенно выше ПДК).*

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся: осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара; воздействие огнетушащих веществ.



ПОМНИТЕ!!!

Шалость
детей со
спичками



Халатность

взрослых людей
и служащих

*И это в лучшем случае, чаще всего пожар обходится **МНОГИМИ ЖЕРТВАМИ.***

Береги себя и своих близких.

Неисправность
электроприборов
и печей



Назад

Вперёд



Спасибо за внимание.

Выход

