

ПОЖАР

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ





. Что мы должны сегодня узнать?

- Поражающие факторы, причины и последствия пожаров.
- Правила безопасного поведения при пожаре в доме, способы эвакуации при пожаре в доме, способы эвакуации из горящего здания.
- Первичные средства пожаротушения.





Тысячи лет тому назад люди научились добывать огонь. Он был и остается одним из первых помощников человека. Без огня невозможна жизнь на Земле.



Он нужен всюду: в домах и школах, на заводах и фабриках. Огонь костра, огонь печи, огонь газовой горелки человек использует и сегодня.



Но если дать волю огню, не соблюдать правила пожарной безопасности, то добро огня превращается в зло наносимое вред человеку и всему окружающему.

В РОССИИ ежегодно возникает более 300 тысяч пожаров, при которых погибает более 18 – 19 тысяч человек.



**Свыше 80% пожаров возникает в жилых домах,
дачных и садовых домиках.**



**И КАЖДЫЙ ШЕСТОЙ ПОЖАР
ПРОИСХОДИТ ПО ВИНЕ ДЕТЕЙ!**







Знают все: человек без огня,
Не живёт ни единого дня.
При огне, как при солнце светло.
При огне и зимою тепло!
Посмотрите ребята вокруг:
Ведь огонь – повседневный наш друг.
Но когда мы небрежны с огнём,
Он становится нашим врагом.

КАЖДЫЕ **4 – 5 МИНУТ** В НАШЕЙ СТРАНЕ ВСПЫХИВАЕТ ПОЖАР. КАЖДЫЙ ЧАС В ОГНЕ ГИБНЕТ ЧЕЛОВЕК И ОКОЛО ДВАДЦАТИ ПОЛУЧАЮТ ОЖОГИ И ТРАВМЫ. ЕЖЕГОДНО В ДЫМ И ПЕПЕЛ ПРЕВРАЩАЮТСЯ ЦЕННОСТИ НА МИЛЛИАРД РУБЛЕЙ.



Загораниям подвержены промышленные предприятия, объекты сельского хозяйства, учебные заведения, жилые дома, военные объекты.



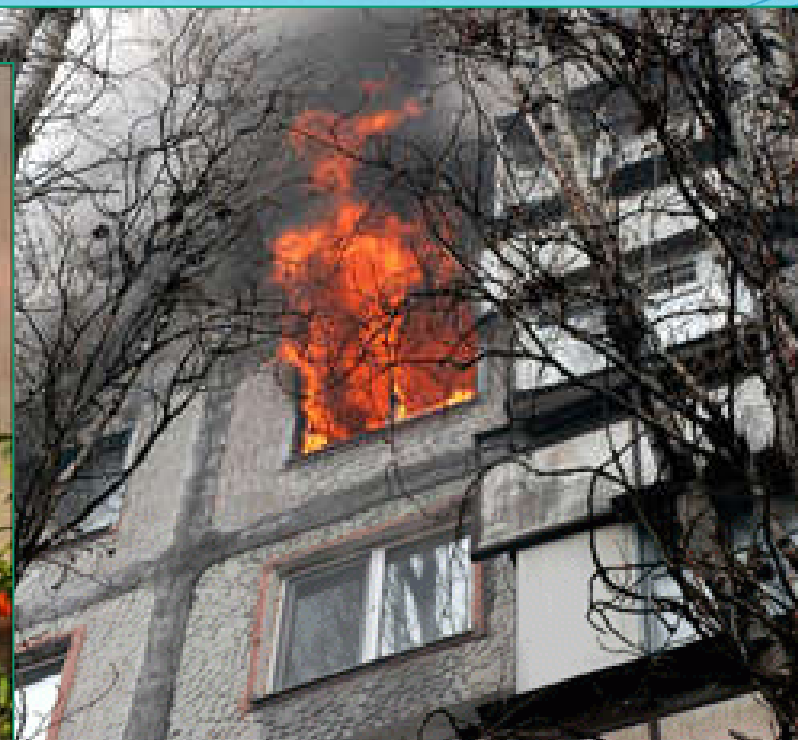


ГОРЕНИЕ – ЭТО ХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ
СОЕДИНЕНИЯ ГОРЮЧЕГО ВЕЩЕСТВА С
КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА.

ДЛЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ НЕОБХОДИМЫ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:

- наличие горючего материала (бумага, дерево и т.п.)
- наличие окислителя (кислород воздуха)
- наличие источника воспламенения (огонь, искра)





ГОРЕНИЕ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПОЖАРА.
ПОЖАР - НЕКОНТРОЛИРУЕМОЕ ГОРЕНИЕ,
ПРИЧИНЯЮЩЕЕ МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ,
ВРЕД ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ГРАЖДАН,
ИНТЕРЕСАМ ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА.

ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ ДЕЛЯТСЯ ПО ГРУППАМ ВОЗГОРАЕМОСТИ:

- негорючие
- трудногорючие
- горючие



**ПОЖАРЫ ПО СВОИМ МАСШТАБАМ И
ИНТЕНСИВНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА
СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ.**



**ОТДЕЛЬНЫЙ
ПОЖАР**



**СПЛОШНОЙ
ПОЖАР**



**ОГНЕВОЙ
ШТОРМ**

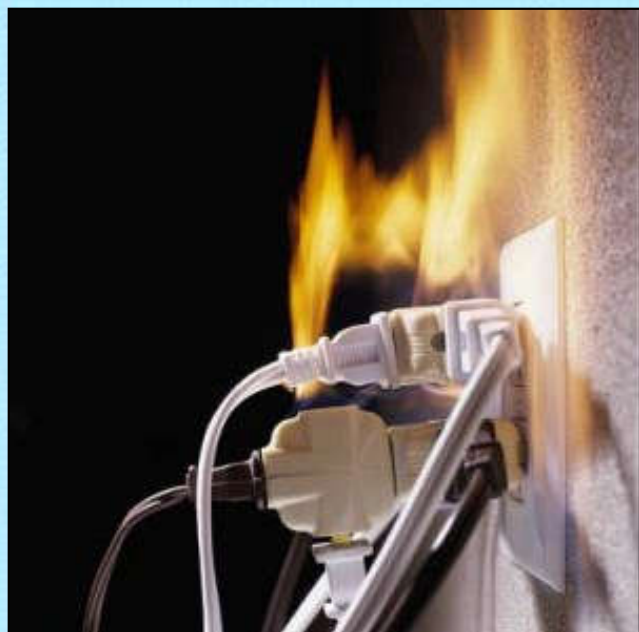


**МАССОВЫЙ
ПОЖАР**





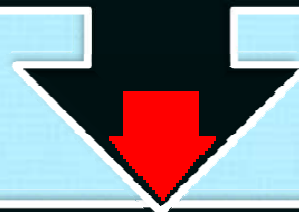
ЧТО МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПОЖАР?



**НЕОСТОРОЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С
ОГНЕМ**



**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ
ЭЛЕКТРОБЫТОВЫМИ И
НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ**



**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ХРАНЕНИЯ И
ПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРЮЧИХ И
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ
ЖИДКОСТЕЙ**





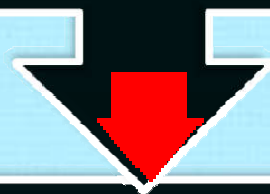
КАКОВЫ ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПОЖАРА В ДОМЕ?



УТЕЧКА ГАЗА



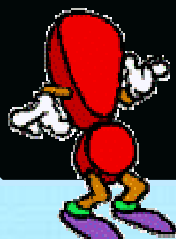
**БЕСПЕЧНОСТЬ, НЕБРЕЖНОСТЬ И
ПРОСТО
НЕДИСЦИПЛИНИРОВАННОСТЬ ПРИ
ОБРАЩЕНИИ С ОГНЕМ**



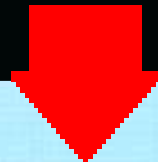
**НЕОСТОРОЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С
ПИРОТЕХНИЧЕСКИМИ ИЗДЕЛИЯМИ**



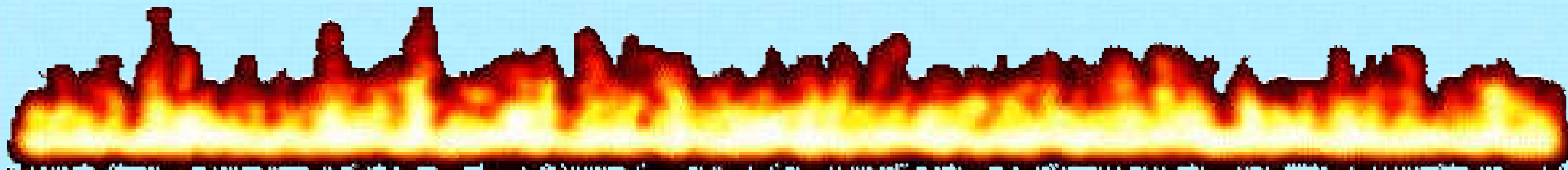
ПЕРЕЧИСЛИТЬ ВСЕ ПРИЧИНЫ ПОЖАРА ТРУДНО,
НО **ОСНОВНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ**
ПОЖАРОВ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ
НУЖНО ХОРОХО ЗНАТЬ



ОТКРЫТЫЙ ОГОНЬ



**ОПАСНЫ ЛУЧИСТЫЕ ПОТОКИ,
ИСПУСКАЕМЫЕ ПЛАМЕНЕМ УЖЕ
ЧЕРЕЗ 30 СЕКУНД
ПОСЛЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА**



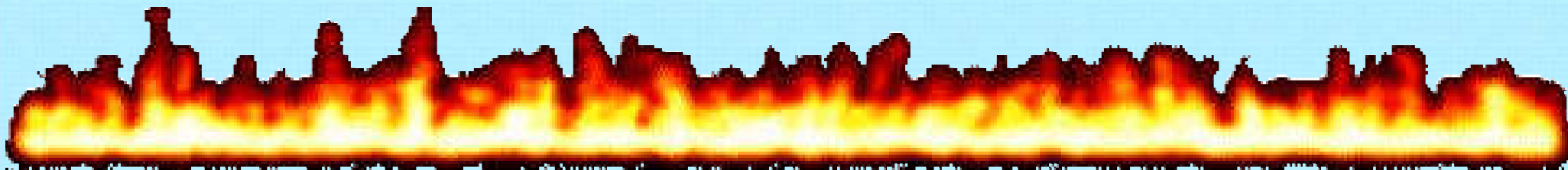
2



ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ

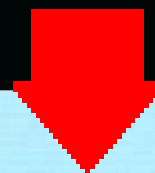


**ОПАСНО ВДЫХАНИЕ ГОРЯЧЕГО
ВОЗДУХА (ПОРАЖЕНИЕ ВЕРХНИХ
ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, УДУШЬЕ И
СМЕРТЬ) И ОЖОГИ КОЖИ**

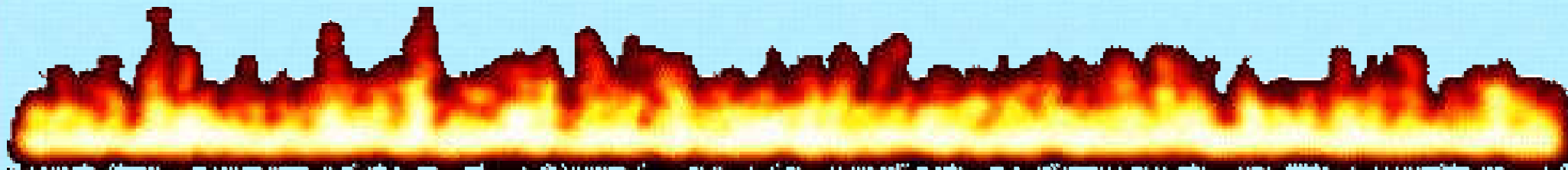


3

ТОКСИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ



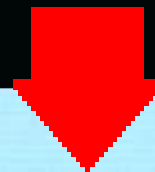
**ОПАСНЫ ОКИСЬ УГЛЕРОДА, А ТАКЖЕ
ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ, ВЫДЕЛЯЮЩИЕСЯ
ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПОЛИМЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ. НАРУШАЕТСЯ
КООРДИНАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ, НАСТУПАЕТ
КИСЛОРОДНОЕ ГОЛОДАНИЕ,
ПРИВОДЯЩЕЕ К ОСТАНОВКЕ ДЫХАНИЯ
И СМЕРТИ**



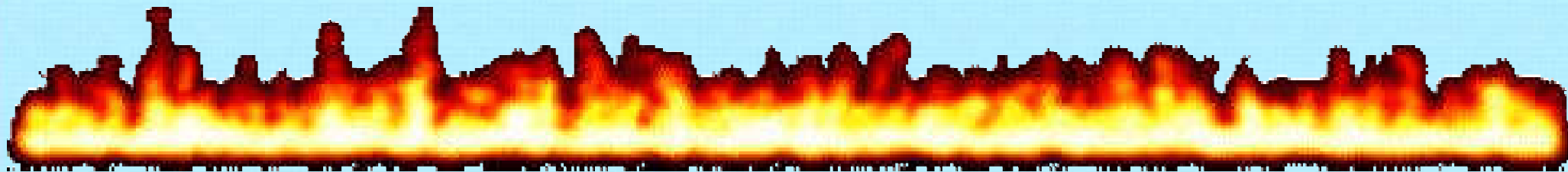
4



ПОТЕРЯ ВИДИМОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ЗАДЫМЛЕНИЯ



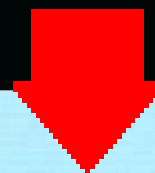
**ОПАСНО НАРУШЕНИЕ ОРГАНИЗОВАННОГО
ДВИЖЕНИЯ (ЭВАКУАЦИИ) ЛЮДЕЙ.
ЭВАКУАЦИЯ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ
ЗАТРУДНЯЕТСЯ ИЛИ СТАНОВИТСЯ
НЕВОЗМОЖНОЙ.**



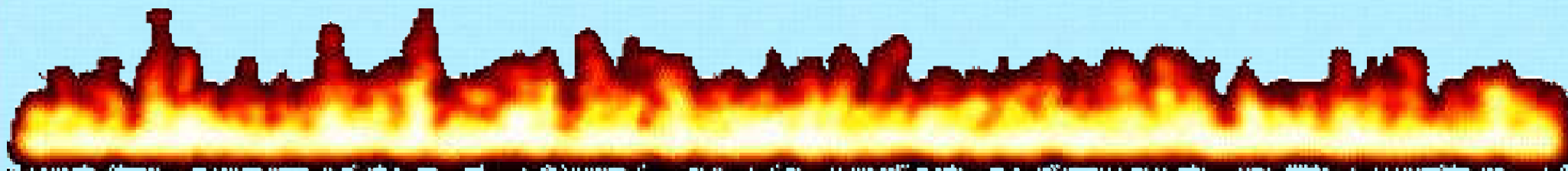
5



ПОНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ



**ОПАСНО УМЕНЬШЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ
КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ ПРИ ГОРЕНИИ
РАЗЛИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ.
ПОНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА
НА 3% ВЫЗЫВАЕТ УХУДШЕНИЕ
ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА.**



К ВТОРИЧНЫМ ПОРАЖАЮЩИМ ФАКТОРАМ ПОЖАРА ОТНОСЯТСЯ:

- **взрывы**
- **обрушение строительных конструкций**
- **замыкание электрических сетей**
- **паника**





Что мы должны помнить:



ДЛЯ ПОМОЩИ ЛЮДЯМ, ПОПАВШИМ В
ОПАСНЫЕ СИТУАЦИИ, В ГОРОДАХ СОЗДАНЫ
РАЗЛИЧНЫЕ СЛУЖБЫ.

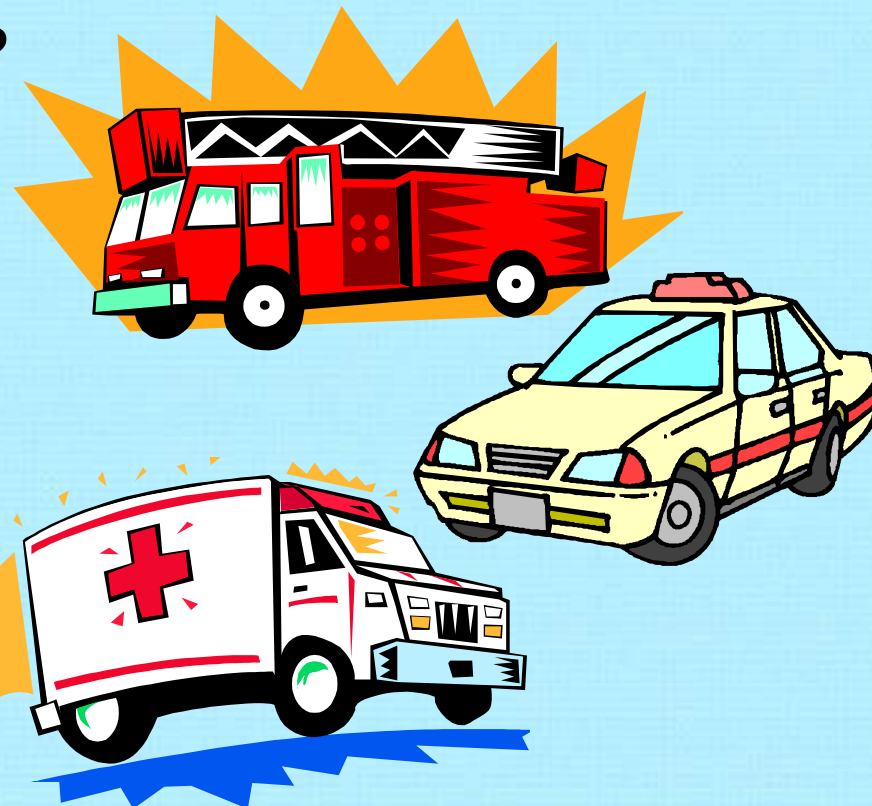
КАКИЕ?

➡ ПАЖАРНАЯ ЧАСТЬ: 5 – 01

➡ ПОЛИЦИЯ: 5 – 02

➡ СКОРАЯ ПОМОЩЬ: 5 – 03

➡ СЛУЖБА ГАЗА: 5 – 04



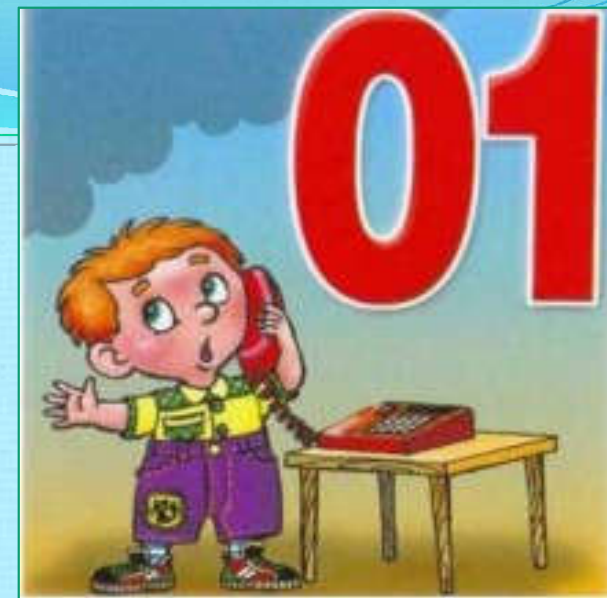


Обнаружив пожар, необходимо
немедленно вызвать пожарную охрану.
Это следует сделать из безопасного места:
соседней квартиры или уличного таксофона.

Набрать номер «01» и сообщить следующие сведения:

1. Адрес, где обнаружено загорание или пожар.
2. Объект, где происходит пожар: во дворе, в квартире, в школе, на складе и т.д.
3. Что конкретно горит: телевизор, мебель, автомобиль.
4. Если диспетчер попросит, то уточнить: номер дома, подъезда, квартиры, на каком этаже горит, сколько этажей в здании, откуда удобнее подъехать, код для входа в подъезд, есть ли опасность для людей и т.д.
5. Сообщить свою фамилию и телефон.





- Говорите по телефону четко и спокойно, не торопитесь. Знайте, что пока Вы сообщаете о пожаре, пожарная команда уже поднята по тревоге и выезжает (все необходимые сведения бойцам передадут по рации).
- Выйдя из дома, встречайте пожарную машину, показывая самый быстрый и удобный проезд к месту возникшего пожара.

УЧТИТЕ, ЧТО ЕСЛИ ПОЖАР УЖЕ СЛУЧИЛСЯ, ТО ПРОФЕССИОНАЛАМ ГОРАЗДО ЛЕГЧЕ ПОТУШИТЬ ОГОНЬ ТОГДА, КОГДА ОН ТОЛЬКО В САМОМ НАЧАЛЕ.

НЕ ЗАСТАВЛЯЙ ИХ РИСКОВАТЬ СВОИМИ ЖИЗНЯМИ НА БОЛЬШОМ ПОЖАРЕ ИЗ-ЗА ВАШЕГО ПРОМЕДЛЕНИЯ.

ПОМНИТЕ !



**► ПОЖАР ЛЕГЧЕ ПРЕДУПРЕДИТЬ,
ЧЕМ ПОТУШИТЬ!**



Будьте внимательны и осторожны!!!

Спасибо за внимание!