**Пожаром называется неконтролируемый процесс горения вне специального очага, наносящий материальный ущерб, вред здоровью и жизни людей, интересам общества и государства.**

Каждые 5 секунд на нашей планете регистрируется один пожар. В год их бывает более 5,5 миллиона. Ежегодно в мире от пожаров погибает в среднем 35 тысяч человек. Ежегодно в России регистрируется около 300 тысяч пожаров. Каждый год в огне погибают около 20 тысяч россиян. Материальный ущерб от пожаров в нашей стране составляет миллиарды рублей вгод. В огне погибают десятки тысяч животных.

Количество пожаров и ущерб от нихувеличивается ежегодно. Потери от пожаров в России самые высокие по сравнению с другими странами. Они в три раза выше, чем в США, в 3,5 раза выше по сравнению с Японией, в 4,5 раза превышают показатели Великобритании.

Рост числа пожаров, материальных потерь, гибели людей, является следствием бурного развития техники и технологии, концентрации производства, создания новых пожароопасных материалов, увеличения плотности населения, отсутствия в достаточном количестве первичных средств пожаротушения, низкого уровня подготовки населения к действиям по профилактике и предупреждению пожаров, отсутствия навыков пожаротушения и безопасного поведения во время пожаров.

Пожары приносят неисчислимые беды, травмирование и гибель людей, они уничтожают все на своем пути, наносят непоправимый вред окружающей природной среде.

В феврале 1657 года катастрофический пожар уничтожил три четверти столицы Японии - Токио. Сгорело 300 храмов. 500 дворцов, 9 тысяч торговых лавок и 61 мост. Погибло 100 тысяч человек. По легенде, пожар начался, от попыток священника сжечь «несчастливое» кимоно. До этого его дарили или покупали трем девочкам-подросткам, которые, так и не успев его надеть, умирали.

1 сентября 1666 года в одной из пекарен Лондона вспыхнул пожар. Огонь начал быстро распространяться. Город выгорел полностью. Многим жителям удалось спастись бегством.

14 апреля 1668 года загорелось деревянное здание театра в городе Копенгагене (Дании). В огне погибло 290 человек.

В феврале 1836 года сгорел театр Немана в городе Санкт-Петербурге. Погибло более 800 человек.

В мае 1845 года в театре китайского городи Кантон возник пожар. В огне погибло 1670 человек.

8 декабря 1863 года, город Сантьяго-де-Чили (Чили). Огонь охватил городской костел. Погибло 2000 прихожан.

В результате массовых бомбардировок города Дрездена в 1945 году возник огненный шторм. В огне погибло 135 тысяч человек.

22 мая 1967 года загорелся универмаг «Инновасьон» в городе Брюсселе (Бельгия). В огне погибло 350 человек, сотни человек получили ожоги, ранения, отравления дымом.

## 22 ноября 1980 года в городе Лас-Вегасе (США) загорелось высотное здание гостиницы «Гранд Отель». Погибло 83, ранено 530 человек.

## 15 апреля 1997года. Саудовская Аравия. Загорелся палаточный лагерь паломников. В огне погибло 340 человек, 1500 человек получили травмы.

24 ноября 2003 года. Россия. Москва. Пожар возник в общежитии университета им. Патриса Лумумбы. Огонь быстро охватил здание. Погибло 37 студентов из 34 стран мира, ранено более 200 человек.

Пожары подразделяются на **бытовые** (горит дом, квартира, гараж, подсобное помещение); **производственные** (горит цех, склад, здание, транспортное средство)**; природные** (горит лес, поле, трава**,** камыш, торф).

По количеству и качеству горючих материалов, площади охвата, времени горения, нанесенному ущербу и последствиямвсе пожары оцениваются по пятибалльной шкале. Самым сильным пожарам присваивается высшая5-я категория.

Любой пожар включает в себя наличие следующихобязательных составляющих: горючий материал, источник возгорания, окислитель.

Составляющими факторами пожара являются: огонь (пламя), дым, пепел, сажа.

**Основные причины возникновения пожаров.**

* Небрежное, халатное обращение с огнем,
* Нарушение требований техники безопасности при работе с газовым оборудованием, электрическими приборами, печным отоплением.
* Нарушение правил проведения элекгрогазосварочных и огневых работ.
* Случайный илиумышленный поджог.
* Пренебрежение опасностью, незнание и недооценка последствий пожара.
* Удар молнии.
* Игра детей с огнем, в основном со спичками.
* Самовозгорание.

**Признаки начинающегося пожара.**

* Наличие запаха дыма.
* Незначительный огонь, пламя.
* Наличие характерного запаха горящей: резины или пластмассы, снижение напряжения в электросети, нарушение подачи электропитания **-** признакигорения электропроводки.
* Людская суета на лестничных клетках, в подъезде.

При возникновении пожара в доме, квартире, здании необходимо выполнять следующие требования.

Не паниковать.

Вызвать пожарных испасателей по телефону **01**.

Попытаться погасить огонь самостоятельно на начальной стадии горения: залить водой, засыпать песком или землей, накрыть плотной тканью, залить содержимым огнетушителя. Сорвать горящие шторы, затоптать огонь ногами, залить водой или бросить в емкость с водой.

Отключить электрические и газовые приборы. В случае возгорания телевизора его необходимо быстро отключить от электропитания, накрыть мокрой плотной тряпкой или залить водой через вентиляционные отверстия.

Закрыть все окна и двери.

Найти и вывести (вынести) маленьких детей, которые прячутся в шкафах, под столами, в туалетных комнатах. Помочь старикам, пострадавшим.

Взять с собой документы, деньги, ценные вещи.

Быстро, без давки покинуть опасную зону пожара по заранее изученному безопасному маршруту, используя запасные выходы, пожарные лестницы.

Постоянно подавать звуковые сигналы.

Лечь нa пол, ждать помощи или передвигаться ползком к выходу.

Дышать через мокрую ткань. Всеми силами защищаться от дыма. Несколько вдохов воздуха, насыщенного дымом, могут привести к потере сознания.

Выйти на балкон, закрыть за собой дверь, позвать на помощь.

Не открывать окна и двери.

Использовать для защиты от огня и теплового излучения влажную плотную ткань.

Не закрывать входную дверь на ключ. Не пользоваться лифтом.

Не рекомендуется устанавливать электронагревательные приборы вблизи горючих предметов. Необходимо содержать исправными вык­лючатели, вилки и розетки электроснабжения и электрических прибо­ров. Запрещается перегружать электросеть, оставлять без присмотра включенные электроприборы; при ремонте последних их следует от­ключать от сети.

Наиболее пожаро - и взрывоопасными бытовыми приборами явля­ются телевизоры, газовые плиты, водонагревательные бачки и другие. Их эксплуатация должна вестись в строгом соответствии с требования­ми инструкций и руководств.

При появлении запаха газа необходимо немедленно отключить его подачу и проветрить помещение; при этом категорически запрещается включать освещение, курить, зажигать спички, свечи. Во избежание отравления газом следует удалить из помещения всех людей, не заня­тых ликвидацией неисправности газовой плиты и газопровода.