

# ПОЖАР

Определение. Признаки. Причины.



## ПОНЯТИЕ ПОЖАРА

**Горение** — бурный процесс превращения веществ в продукты сгорания (уголь, дым и т.д.). Проходит с выделением большого количества тепла.

**Пожар** — неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества и государства.

## ТРЕУГОЛЬНИК ОГНЯ

Горение возникает при наличии **трёх обязательных составляющих** — горючего вещества, окислителя (кислорода воздуха) и источника зажигания (спичка, искра и т.п.).



## ПРЕКРАЩЕНИЕ ГОРЕНИЯ

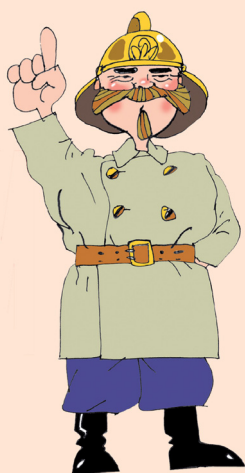
**Для прекращения горения необходимо выполнение хотя бы одного из условий:**

- прекращение доступа горючих веществ в огонь (например, перекрыть газ в плите, баллоне и т.д.);
- прекращение поступления воздуха (например, накрыть огонь плотной тканью, крышкой или засыпать песком, землей);
- снижение температуры факела пламени (например, залить водой).



При пожаре звоните **01** или **101** (с мобильного)

## СТАТИСТИКА ПОЖАРОВ ПО КРУПНЫМ ГОРОДАМ И РОССИИ В ЦЕЛОМ ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО 80% ПОЖАРОВ ПРОИСХОДИТ В ЖИЛОМ СЕКТОРЕ.



### ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ В БЫТУ:

- неосторожное обращение с огнем при курении и приготовлении пищи;
- перегрузка одной розетки большим количеством электроприборов;
- неисправность электропроводки;
- проведение электрогазосварочных работ при ремонте в квартирах без соблюдения мер безопасности;
- детская шалость с огнем;
- нарушение правил пожарной безопасности при организации новогодних праздников (использование некачественных гирлянд, свечей, бенгальских огней, легковоспламеняющихся елочных украшений, пиротехнических устройств).

### Признаки начинающегося пожара:

- запах перегревшегося вещества и появление легкого, сначала едва заметного, а затем все более сгущающегося и действующего на глаза дыма;
- понижение накала электрических ламп, что иногда также является признаком назревающего загорания изоляции электропроводов.

Распространению пожара в жилом доме чаще всего способствуют вентиляционные каналы, открытые окна и двери, через которые поступает свежий воздух, дающий дополнительный приток кислорода. Вот почему не рекомендуется разбивать стекла в окнах горящего помещения и оставлять открытыми двери.

При пожаре звоните **01** или **101** (с мобильного)