

ПОЖАРЫ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ,

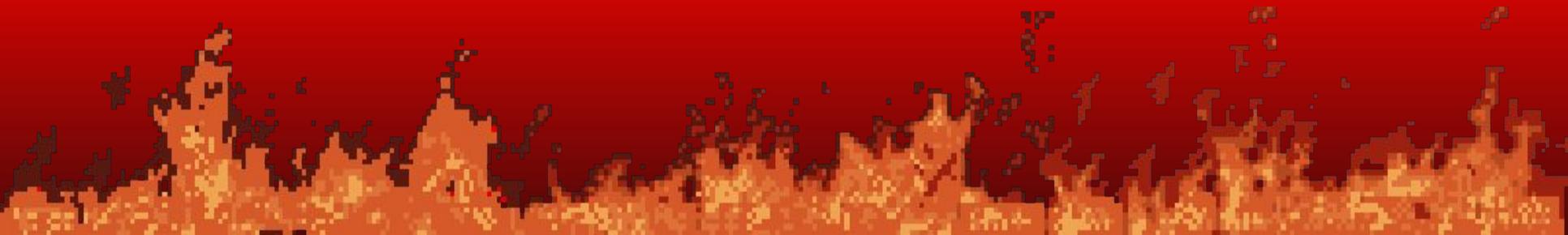


Учитель ОБЖ МБОУ
«СШ №16»

Цит Станислав
Зигмнудович

ПОЖАР -

**неконтролируемое горение,
причиняющее
материальный ущерб, вред
жизни и здоровью граждан,
интересам общества и
государства**



Горение —

это физико-химический процесс превращения горючих веществ и материалов в продукты сгорания, сопровождающийся интенсивным выделением тепла, дыма и световым излучением. В основе его лежат быстротекущие химические реакции окисления





Причины

возникновения пожаров:

- неисправность электросети и электроприборов;
- утечка газа; неосторожное обращение и шалости детей с огнём;
- использование неисправных отопительных приборов;
- оставленные открытыми двери топок печей.



ГОРЕНИЕ – это химическая реакция соединения горючего вещества с кислородом воздуха.

Условия горения:

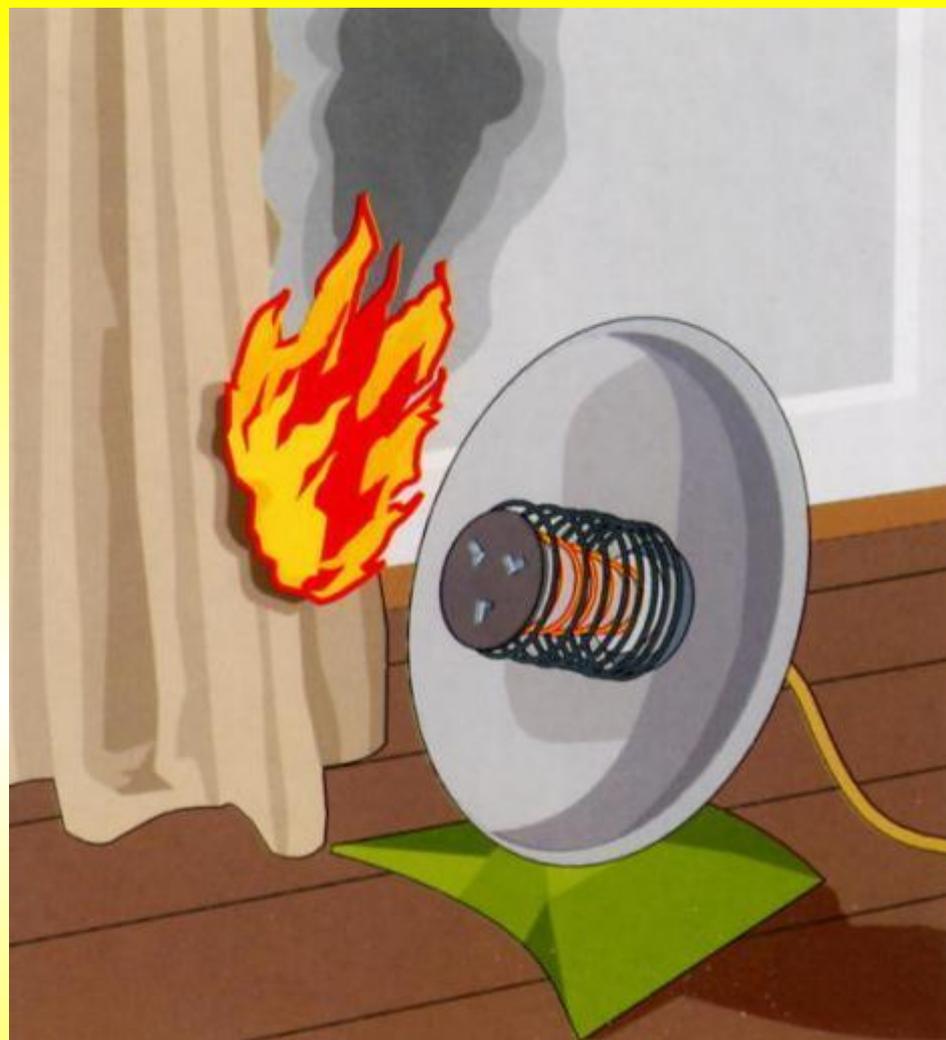
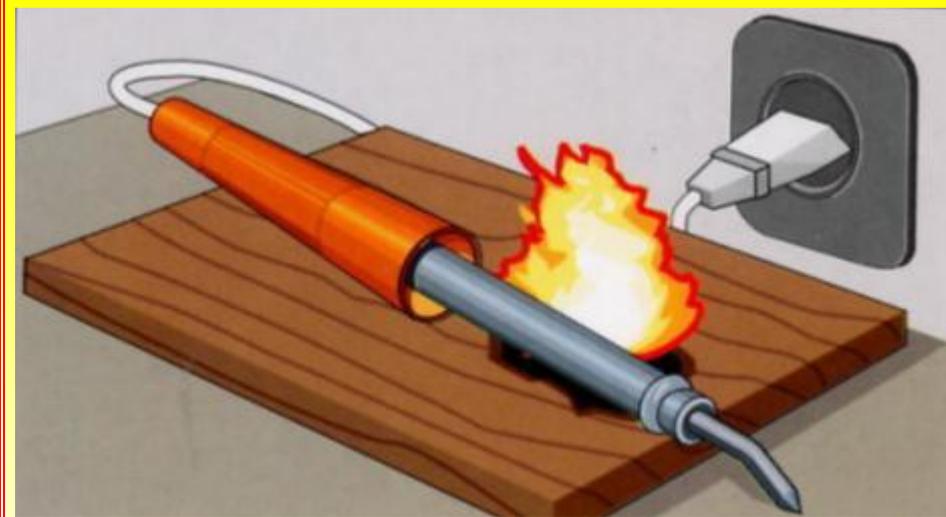
- ❖ наличие горючего материала (бумага, дерево и т.п.);
- ❖ наличие окислителя (кислород воздуха);
- ❖ наличие источника воспламенения (огонь, искра).



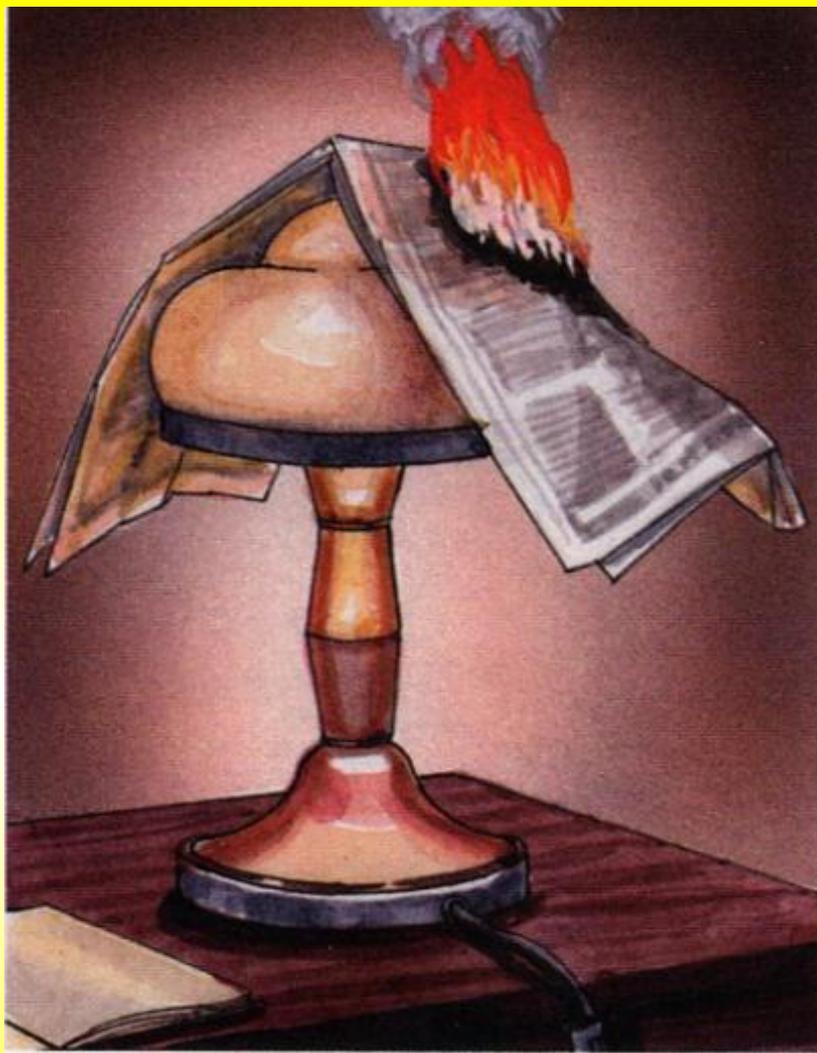


*Вещества и материалы
по группам возгораемости:*

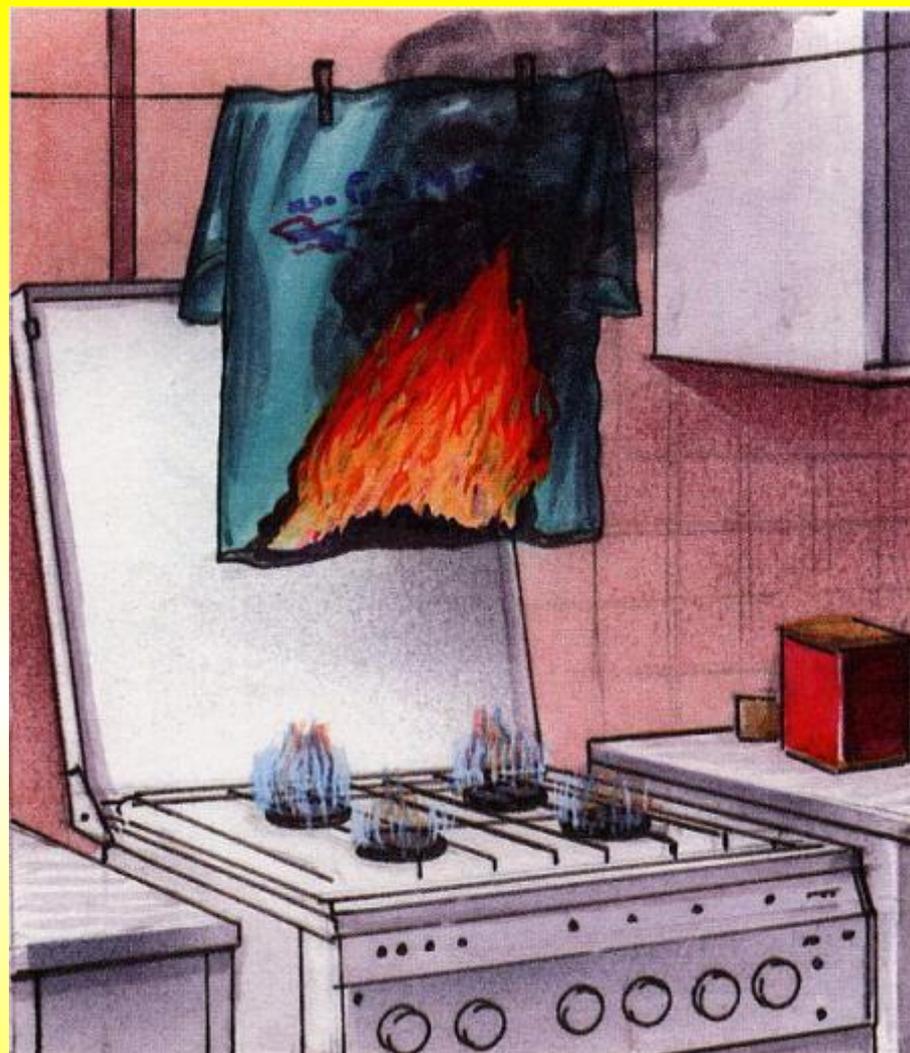
- **негорючие** – неспособные гореть;
- **трудно горючие** – способные гореть только под воздействием источника зажигания;
- **горючие** – способные гореть после удаления источника зажигания.



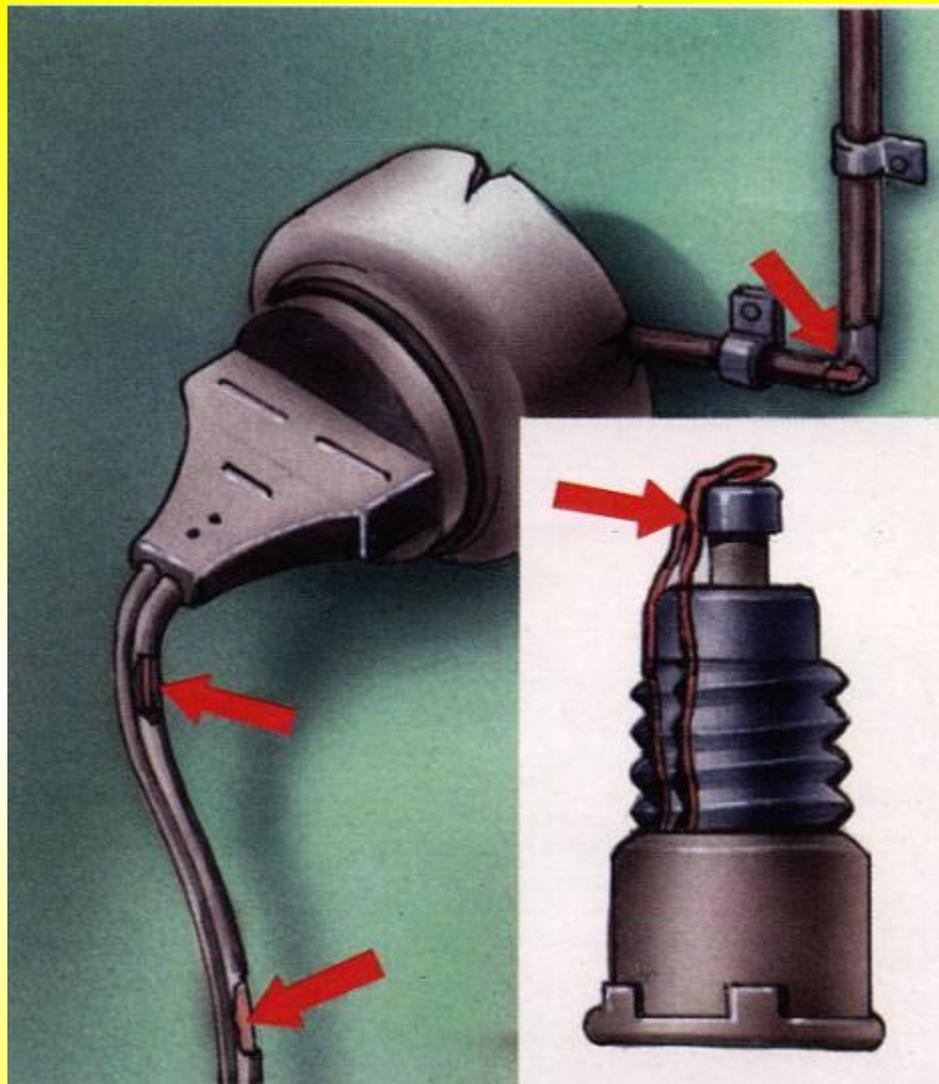
**Оставление без присмотра
электронагревательных**



**Затемнение
электроламп
сгораемыми
материалами (бумагой,**



**Сушка белья над
газовыми плитами**



Неисправность электропроводки.

Пользование самодельными предохранителями



Перегрузка электросети



Разведение костров, поджигание сухой травы, тополиного пуха



**Нарушение правил
проведения сварочных работ**



Детская шалость



Курение

*Основные
поражающие
факторы:*

- ❖ открытый огонь (чаще лучистые потоки пламени);
- ❖ высокая температура (теплоизлучение пожара);
- ❖ токсичные (ядовитые) продукты горения (газы);
- ❖ потеря видимости из-за задымления.



Вторичные поражающие факторы пожара



Опасными спутниками огня являются:

- ❖ ядовитый дым;
- ❖ высокая температура;
- ❖ плохая видимость;
- ❖ паника и растерянность;
- ❖ обрыв электропроводов и возможность поражения электротоком;
- ❖ обрушение конструкций

ПАНИКА. Паника людей, их неподготовленность к действиям в ЧС – это главный враг при эвакуации из горящего помещения. Паническое состояние часто приводит к ошибочным человеческим действиям.



Порядок действий при пожаре





Наиболее распространённые причины пожаров в быту

Неосторожное обращение с огнём

- ❖ Бросание непогашенных окурков и спичек, курение в не отведённых местах;
- ❖ Разведение костров во дворах жилых домов или на садовых участках;
- ❖ Отогревание в зимнее время замёрзших труб отопления паяльной лампой или факелом;
- ❖ Подогрев на плите пожароопасных веществ бытовой химии;
- ❖ Чистка легко воспламеняющимися жидкостями промасленной одежды в закрытых помещениях
- ❖ Небрежное хранение горючих жидкостей;
- ❖ Применение для освещения открытого огня

Наиболее распространённые причины пожаров в быту

Неисправность и неправильная эксплуатация электрооборудования

- ❖ Перегрузка электросети включением нескольких электроприборов в одну розетку;
- ❖ Повреждение электроприборов, небрежное соединение или плохая изоляция проводов;
- ❖ Оставление электронагревательных приборов включёнными в сеть в течение длительного времени и их перегрев;
- ❖ Расположение дополнительных электронагревателей вблизи от легко воспламеняющихся предметов (занавесок, штор, покрывал и др.);
- ❖ Нарушение правил эксплуатации электроприборов, определённых в инструкции предприятия-изготовителя;



ТЕЛЕФОН ВЫЗОВА ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ «01»

Порядок вызова по сотовому телефону



звонить «112» или «001»



звонить «112» или «010»



звонить «112» или «010»



звонить «112» или «01»

Звонок с любого мобильного телефона – бесплатный

Заключение

- Знание правил пожарной безопасности, соблюдение их требований в повседневной жизни, а также определённый минимум знаний и умений в области безопасного поведения при пожаре – это надёжная гарантия вашей личной безопасности и верный путь снижения количества возгораний, возникающих по вине человека (так называемый «человеческий фактор»).
- **«Пожар легче предотвратить, чем тушить и ликвидировать последствия».**



Спасибо за
внимание!!!

