

**Каждые 5 секунд на земном шаре  
возникает пожар.**

**На территории России ежегодно  
происходит 300 тысяч пожаров  
(каждые 4 минуты).**

**Каждый час в огне погибает один  
человек.**

**В РОССИИ НА  
1 МИЛЛИОН  
ЖИТЕЛЕЙ ПРИ  
ПОЖАРАХ ПОГИБАЕТ  
БОЛЕЕ 100 ЧЕЛОВЕК**

**В США НА  
6 МИЛЛИОНОВ  
ЖИТЕЛЕЙ ПРИ  
ПОЖАРАХ ПОГИБАЕТ  
100 ЧЕЛОВЕК**

# Число погибших в пожарах



# **ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ПРЕДОТВРАТИТЬ  
ОБРАЗОВАНИЕ В  
ГОРЮЧЕЙ СРЕДЕ (ИЛИ  
ВНЕСЕНИЕ В НЕЁ)  
ИСТОЧНИКОВ  
ЗАЖИГАНИЯ**

**ГОРЮЧАЯ СРЕДА ДОЛЖНА  
БЫТЬ НАДЕЖНО  
ЗАЩИЩЕНА  
КОНСТРУКТИВНЫМИ,  
ТЕХНИЧЕСКИМИ И  
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ  
СРЕДСТВАМИ**

**ЛЮДИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ  
НАДЕЖНО ЗАЩИЩЕНЫ  
ОТ ОПАСНЫХ  
ФАКТОРОВ ПОЖАРА**

**ДОЛЖНА БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНА  
СВОЕВРЕМЕННАЯ  
ЭВАКУАЦИЯ И ИСПРАВНОЕ  
СОДЕРЖАНИЕ СРЕДСТВ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ  
ЗАЩИТЫ**

# **ПОЖАР**

**Неконтролируемое**

**горение, причиняющее**

**материальный ущерб, вред жизни**

**и здоровью граждан, интересам**

**общества и государства.**

**Система обеспечения  
пожарной безопасности –  
совокупность сил, средств, а  
также мер правового,  
организационного,  
экономического, социального и  
научно-технического характера,  
направленных на борьбу с  
пожарами.**

# **Пожарная охрана –**

**совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.**

# **ГОРЕНИЕ**

**горючая среда**

**+**

**ИСТОЧНИК зажигания**

**+**

**кислород**

# **ПОЖАР**

**ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ  
ОТРАВЛЯЮЩИХ  
ВЕЩЕСТВ ПРИ ПОЖАРЕ  
ЯВЛЯЕТСЯ УГАРНЫЙ  
ГАЗ**

# **ПОЖАР**

**Более 70% людей в пожарах  
погибают в первую очередь  
от отравления угарным  
газом**

# **ПОЖАР**

**человек в задымленном  
помещении может сделать  
только 4-6 вдохов до потери  
сознания**

# **ПОЖАР**

**при горении пластмасс –  
2-4 вдоха до потери сознания**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО  
ДЕЙСТВИЯМ ПРИ  
ПОЖАРЕ**

# ПОЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ

# 01

# И СООБЩИТЕ О ПОЖАРЕ



Немедленно сообщить в пожарную охрану, указав точное место (адрес) пожара, назначение здания и наличие в нём людей



**Самостоятельное  
тушение пожара  
оправдано только в  
том случае,  
если виден очаг  
возгорания и к нему  
можно безопасно  
подойти на длину  
огнетушащей струи.**



**Быстро выйдите на  
улицу,  
даже при  
незначительном  
возгорании  
задымление путей  
эвакуации  
происходит в  
считанные  
минуты.**



**В сильно  
задымлённом  
помещении и по  
лестничным  
клеткам двигайтесь  
пригнувшись или  
ползком, дышать  
при этом необходимо  
через мокрую ткань  
(платок).**

**Задымление верхних этажей  
зданий происходит  
за 2 - 3 минуты**

**Температура в объеме  
лестничной клетки в течение  
5 минут достигает 200<sup>0</sup>С**

**Если пути эвакуации  
отрезаны,  
предпринимайте все  
меры, чтобы о вас  
знали.**

# **При тушении пожара и спасении пострадавших соблюдайте следующие правила:**

- перед входом в горящее помещение накройтесь с головой влажной плотной тканью;**
- дверь в задымлённое помещение открывайте осторожно, во избежание вспышки пламени от притока воздуха;**
- в сильно задымлённом помещении и по лестничным клеткам двигайтесь пригнувшись или ползком;**

- для защиты от угарного газа дышите через влажную ткань;
- при тушении электропроводки и электроприборов предварительно обесточьте их;
- если на вас загорелась одежда, то надо лечь на пол и, перекатываясь, сбить пламя, нельзя бежать - это ещё больше раздует пламя;
- увидев человека в горящей одежде, необходимо набросить на него какое-нибудь покрывало и плотно прижать.

**Помните!**

**Маленькие дети от страха  
прячутся под кровати, в  
шкафах, забиваются в углы  
и между мебелью.**

# **Опасность для людей при пожарах представляют:**

- высокая температура воздуха,**
- задымленность,**
- опасная концентрация угарного  
газа и других продуктов горения,**
- обрушение горящих конструкций  
зданий.**

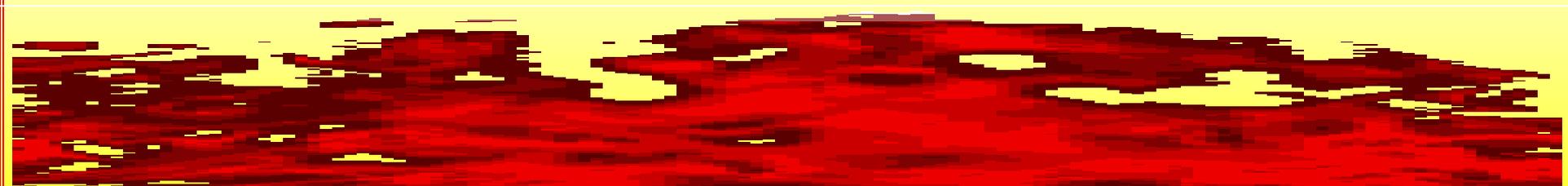
# **Основные причины пожаров в жилом секторе:**

- неосторожное обращение с огнем;**
- неисправность электрооборудования;**
- неосторожность при курении;**
- шалости детей;**

- замыкание электропроводки при землетрясениях, наводнениях, бурях (ураганах);
- неисправность нефте-, газового оборудования на промышленных и бытовых установках;

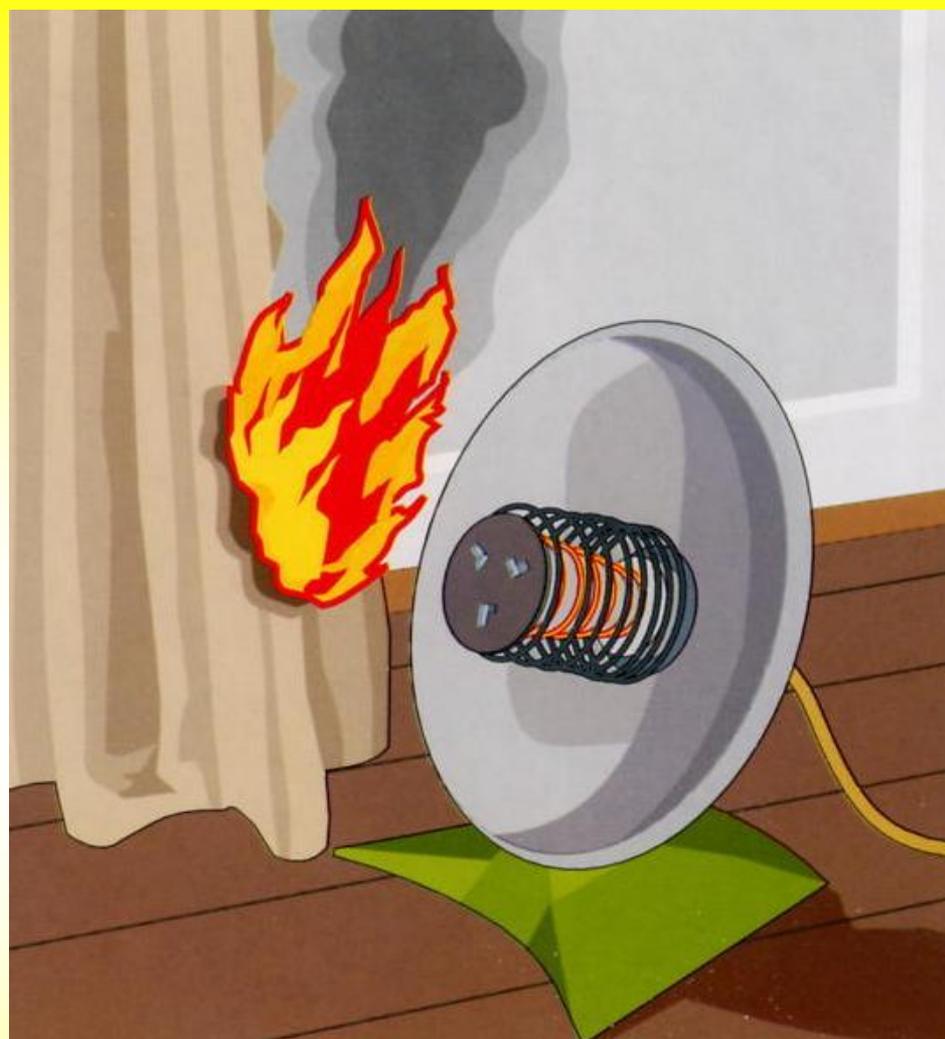
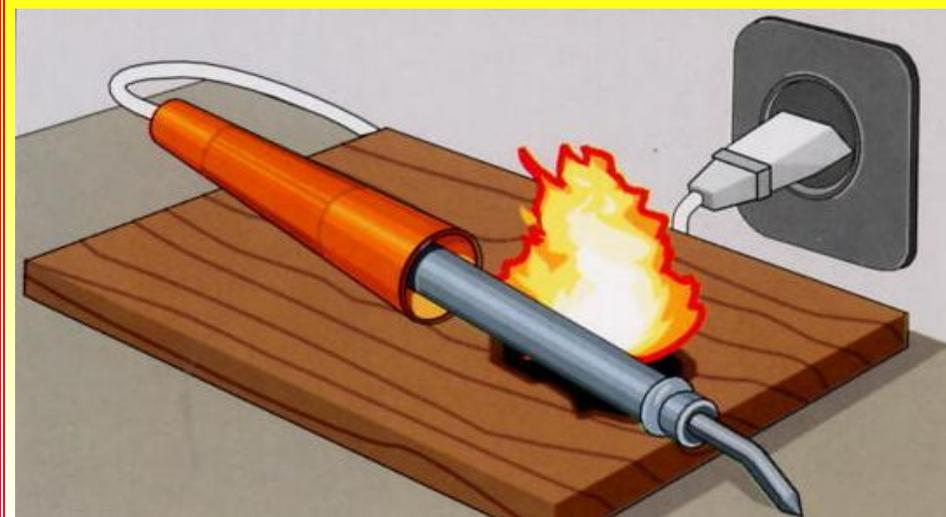


- разряды молнии;
- световое излучение ядерного взрыва;
- вторичные факторы, вызванные ударной волной взрыва и др.

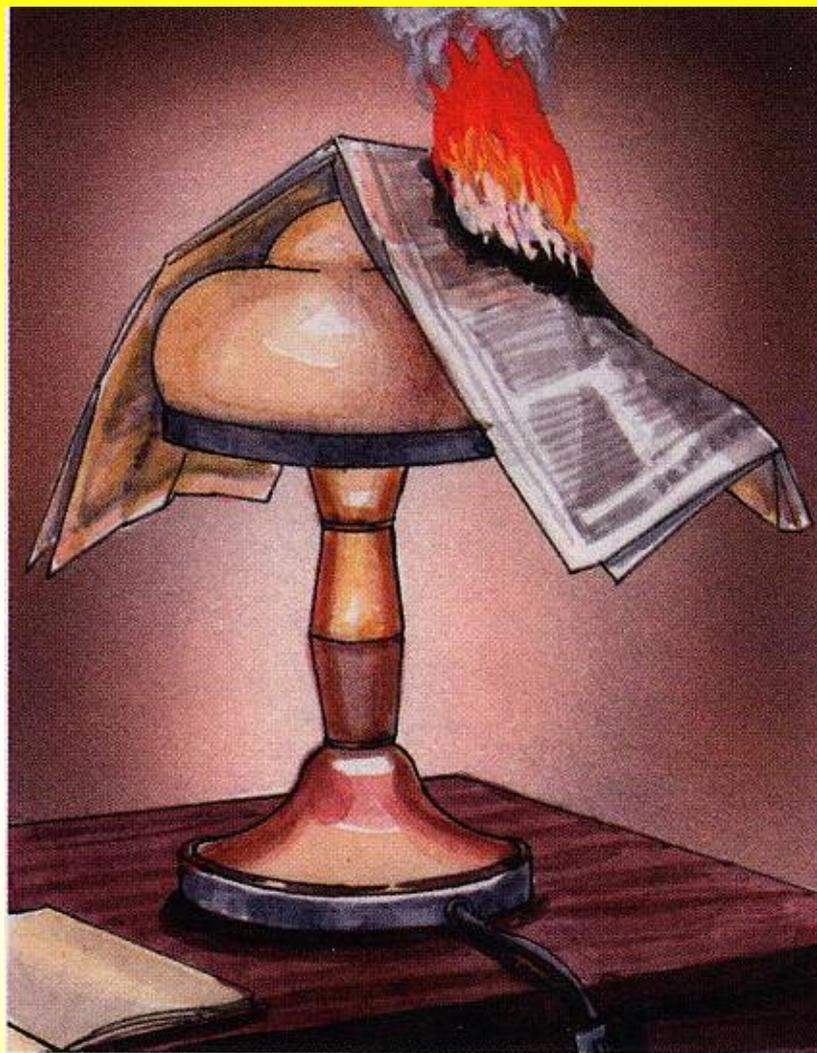




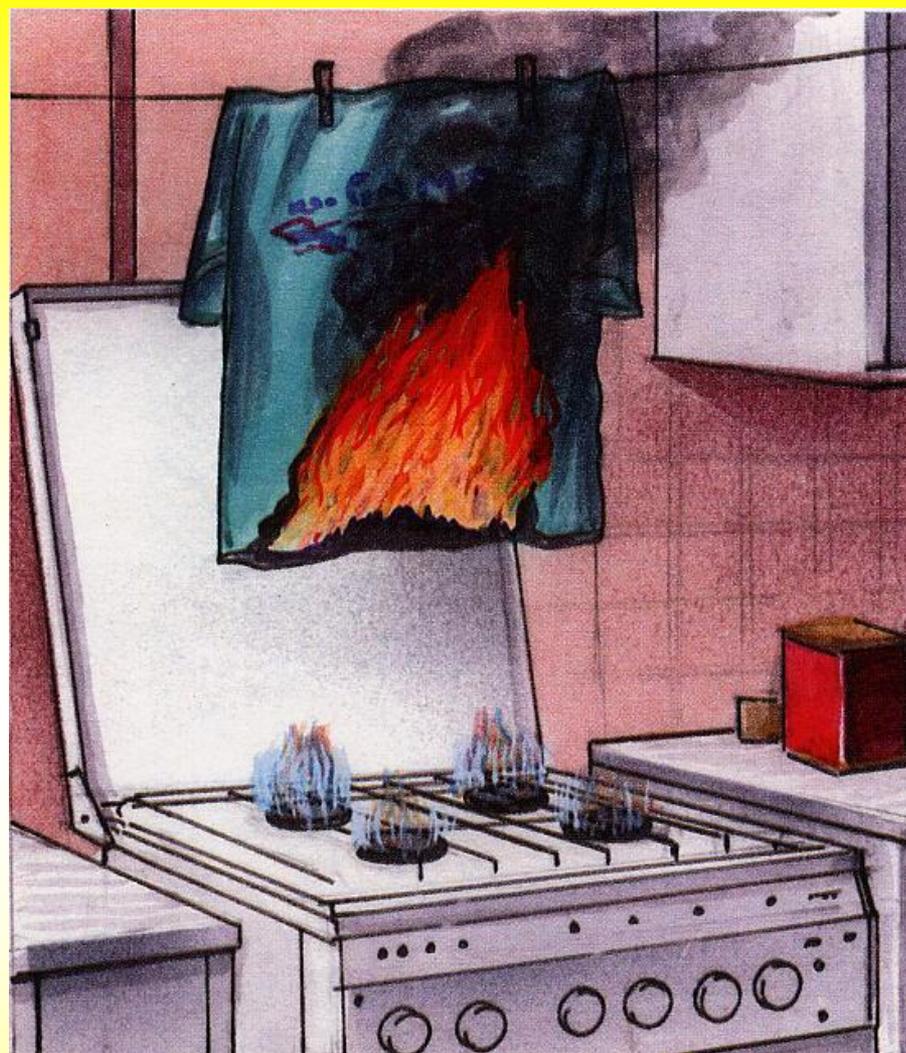
**Курение**



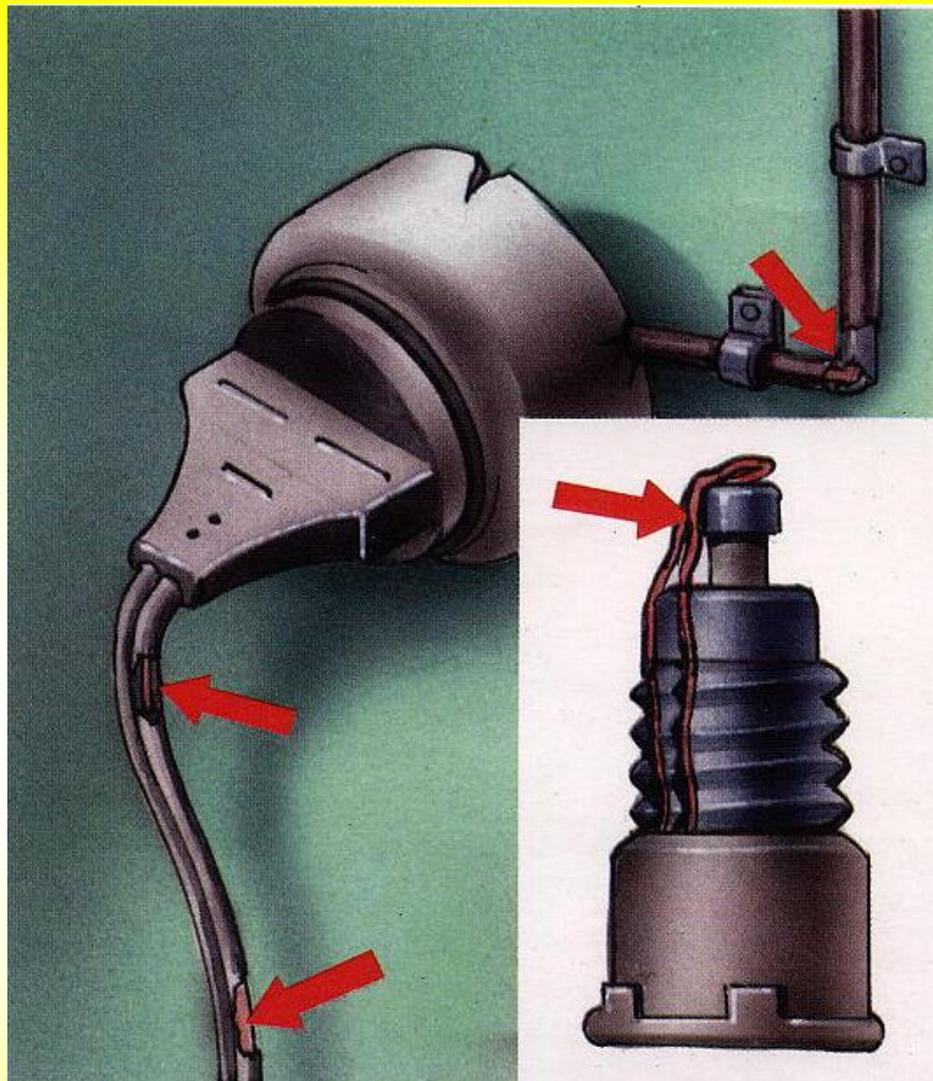
**Оставление без присмотра  
электронагревательных приборов**



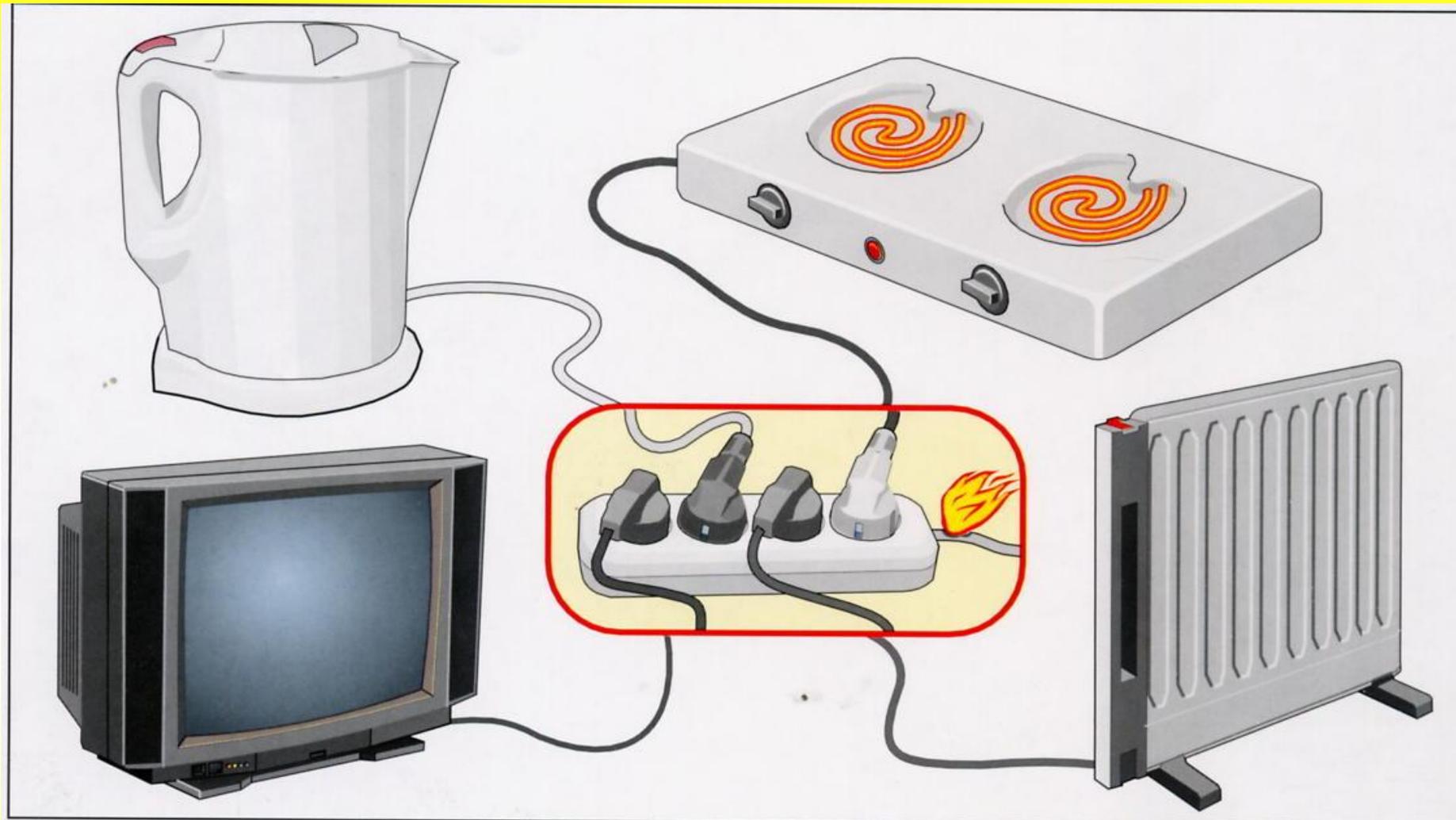
**Затемнение электроламп  
сгораемыми материалами  
(бумагой, тканью)**



**Сушка белья над газовыми  
плитами**



**Неисправность электропроводки**  
**Пользование самодельными предохранителями**



## Перегрузка электросети



**Самовозгорание обтирочных материалов, промасленной одежды, непросушенного сена и зерна**



**Разведение костров, поджигание сухой травы  
(палы)**



**Отогревание замерзших труб паяльными  
лампами и факелами**



**Применение для розжига печей  
легковоспламеняющихся и горючих жидкостей,  
выпадение углей, трещины в кладке, возгорание  
сажи в дымоходах.**



**Нарушение правил  
проведения сварочных работ**



**Детская шалость**

**КАЖДЫЙ ГРАЖДАНИН ДОЛЖЕН  
УМЕТЬ ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ  
МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ  
ПОСТРАДАВШИМ НА ПОЖАРЕ  
ИЛИ ДОСТАВИТЬ ИХ В  
МЕДИЦИНСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.**

# **НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМИ ТРАВМАМИ ПРИ ПОЖАРАХ ЯВЛЯЮТСЯ:**

- ОТРАВЛЕНИЕ ПРОДУКТАМИ  
ГОРЕНИЯ;**
- ОЖОГИ;**
- РАНЫ И ПЕРЕЛОМЫ ВСЛЕДСТВИЕ  
ОБРУШЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ.**

# **ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПРОДУКТАМИ ГОРЕНИЯ:**

- ВЫНЕСТИ ПОСТРАДАВШЕГО НА СВЕЖИЙ ВОЗДУХ (ИСПОЛЬЗОВАТЬ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ);**
- ОСВОБОДИТЬ ОТ СТЕСНЯЮЩЕЙ ОДЕЖДЫ;**
- ПОДНЕСТИ К НОСУ НАШАТЫРНЫЙ СПИРТ;**
- ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СДЕЛАТЬ ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ И НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА.**

## **ПРИ ОЖОГАХ:**

- ПРЕКРАТИТЬ ДЕЙСТВИЕ ТРАВМИРУЮЩЕГО ИСТОЧНИКА;**
- ДАТЬ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА;**
- СНЯТЬ ПОРАЖЕННУЮ ОДЕЖДУ (НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ОТРЫВАТЬ ЕЕ ОТ РАНЫ);**
- НАЛОЖИТЬ АСЕПТИЧЕСКУЮ ПОВЯЗКУ;**
- ОХЛАДИТЬ ОБОЖЖЕННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ .**

## **НЕЛЬЗЯ**

**СМАЗЫВАТЬ ОБОЖЖЕННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ  
МАСЛАМИ И ЖИРАМИ.**

# ПРИ ОЖОГАХ

**Место ожога охладить  
водой или льдом**



**На обожжённое место  
наложить асептическую  
повязку**

**При ожогах первой (резкое покраснение кожи) и второй (образование пузырей) степени рекомендуется наложить повязку с синтомициновой эмульсией. При ожоге третьей степени (обугливание тканей) накладывается стерильная сухая повязка и принимаются все меры для быстрой доставки пострадавшего в лечебное учреждение.**

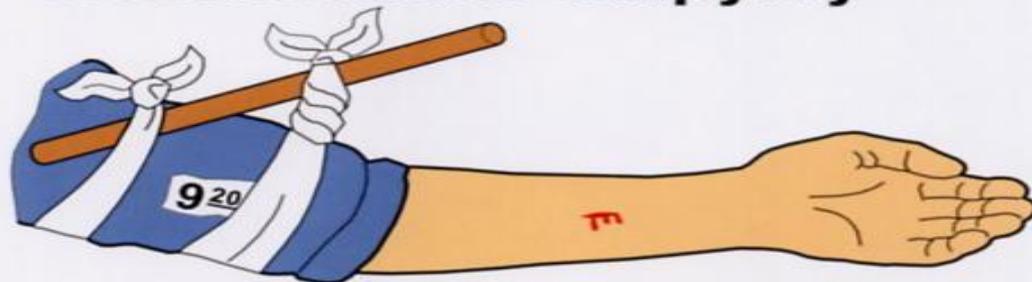
# **ПРИ РАНАХ, ПОРЕЗАХ И ПЕРЕЛОМАХ.**

**ДЕЙСТВИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ  
НАПРАВЛЕННЫ НА ОСТАНОВКУ  
КРОВОТЕЧЕНИЯ, ПРЕДОХРАНЕНИЕ  
РАНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ,  
ИММОБИЛИЗАЦИЮ ПЕРЕЛОМОВ.**

# ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЙ

Можно применять различные способы:

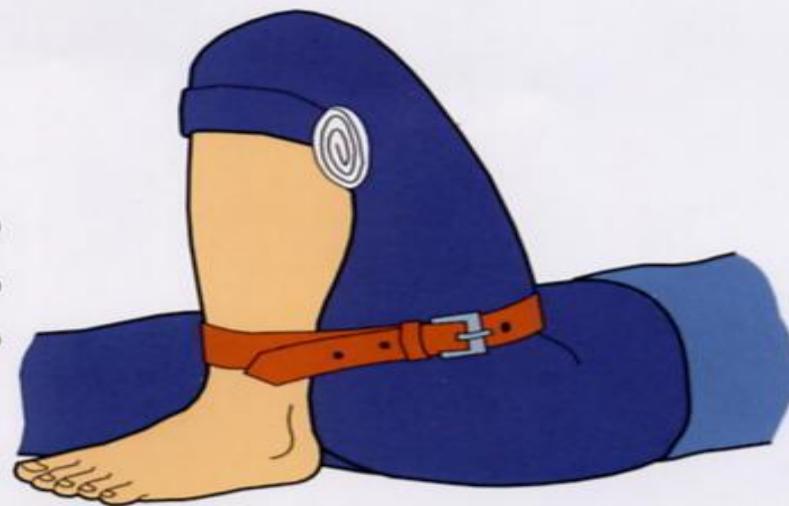
Использовать закрутку



Прижать артерию пальцем  
к костному выступу



Максимально  
согнуть  
конечность



# ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПЕРЕЛОМОВ



При переломе следует обеспечить покой конечности путём наложения шины. Она может быть изготовлена и из подручных средств.

При шинировании должен соблюдаться принцип обездвиживания трёх суставов

