

# **Пожары. Средства пожаротушения. Правила поведения**

Инструктор профилактики пожаров ОГПС Кировского р-на  
Иванова Юлия Дмитриевна



**Пожаром** называется неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб.

Возможность создания условий для его возникновения или быстрого развития представляет собой **пожарную опасность**.



Пожар в жилище был и остается наиболее опасным видом экстремальной ситуации. Это объясняется его способностью быстро распространяться, особенно в условиях многоэтажных зданий с хорошей тягой; комбинированным воздействием на человека (повышенная температура, удушающие и отравляющие газы); морально-психологическим потрясением, ведущим к возникновению паники.



**Пожар уносит больше человеческих жизней, чем другие аварийные ситуации. Главная причина тому - беспечность людей и непонимание, что пожара можно либо избежать, либо ликвидировать в первые же минуты. Причем это под силу каждому человеку.**



Р



Прежде чем перейти к правилам  
поведения при пожаре, предлагаем один  
из тестов для проверки знаний по  
правилам пожарной безопасности:





1. Если случится пожар, как ты будешь действовать?

3

*Позову по телефону «01»*



*Позову на помощь*

2



0

*Убегу, никому ничего не скажу*





## 2. Если комната начала наполняться густым едким дымом?



*Открою окно, не закрыв дверь*



**2**

*Буду продвигаться к выходу*



*Закрою рот и нос мокрым носовым платком и буду продвигаться к выходу, прижимаясь к полу*



**3**





### 3. Если загорелась электропроводка?

0

*Буду тушить водой*



*Обесточу электросеть,  
затем приступлю к тушению*

3

1

*Буду звать на помощь*





## 4. Если на вас загорелась одежда?

0

*Побегу, попытаюсь  
сорвать одежду*



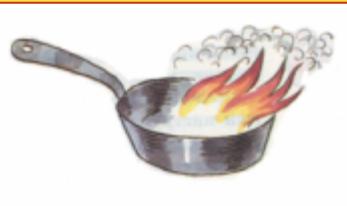
2

*Завернусь в одеяло*

3

*Остановлюсь, упаду,  
покачусь, сбивая пламя*





## 5. Если при приготовлении пищи загорелся жир на сковородке?

3

*Накрою сковородку  
мокрым полотенцем*



*Буду тушить водой*

0



0

*Попытаюсь вынести горящую  
сковородку на улицу*



**6. Если при разжигании газовой колонки или духовки газовой плиты спичка погасла, не успев воспламенить газ, что ты будешь делать?**



*Достану вторую спичку  
и стану зажигать газ*

0



2

*Перекрою газ*



*Перекрою газ и проверю тягу*

3





7. Если тебя отрезало огнем в квартире на пятом этаже (телефона нет), что ты будешь делать?

3

*Мокрыми полотенцами, простынями  
заткну щели в дверном проеме,  
сократив приток дыма, через окно  
буду звать на помощь*



1

*Буду звать на помощь*



1



## 8. Если ты увидел, что на опушке леса горит прошлогодняя трава?



Пройду мимо



*Постараюсь затушить, забросав землей, сбить пламя ветками деревьев*



Сообщу об этом взрослым





9. Если ты увидел, что маленькие дети бросают в огонь бумагу, незнакомые предметы, аэрозольные упаковки, как ты должен поступить?

3

*Остановлю, объясню, что это опасно*



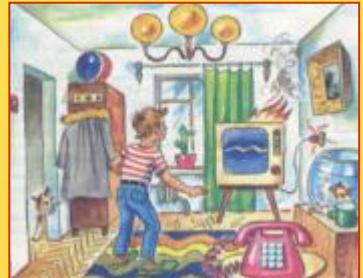
3

*Попытаюсь переключить внимание детей на другое занятие*

0



**10. Если во время интересной телепередачи ты увидел, что из телевизора пошел дым, как ты должен поступить?**



*Продолжу смотреть телепередачу*



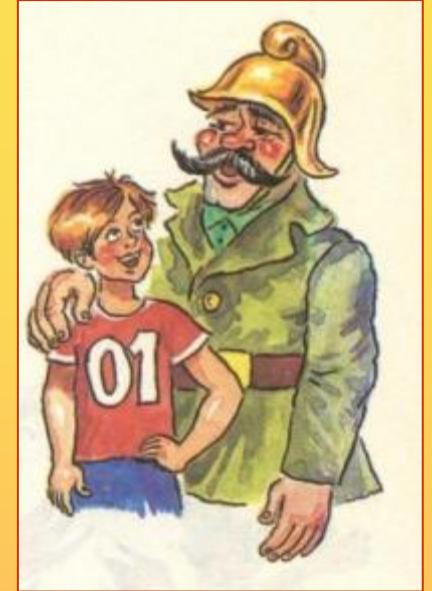
*Позову на помощь взрослых*



*Отключу телевизор, позвоню в пожарную охрану, приступлю к тушению*



**Если в сумме вы набрали 25 - 30 очков, то вы хорошо знаете правила пожарной безопасности, всегда соблюдаете их и сможете научить своих товарищей.**



**Если вы набрали 20 - 24 очка, то вы должны быть осмотрительны в выборе действий в сложной ситуации.**

**Если вы набрали менее 20 очков, то вам необходимо серьезно заняться изучением правил пожарной безопасности. Это поможет вам избежать пожара, а в экстремальной ситуации - сохранить свою жизнь.**



The background of the image is a photograph of a forest fire. The flames are large and intense, with bright orange and yellow colors. The smoke from the fire is thick and billowing, creating a hazy atmosphere. In the foreground, there are some fallen trees and debris. The overall scene is one of destruction and danger.

Правила поведения при пожаре



01\*

Независимо от его размера или загорания и даже при обнаружении хотя бы признаков горения следует вызвать пожарных по телефону «01\*». При этом сообщи дежурному:

- 1). Причину вызова (что горит);*
- 2). Точный адрес (улицу, номер дома и квартиры, этаж, подъезд, код);*
- 3). Свою фамилию и номер телефона.*

Обязательно запиши фамилию и номер дежурного, принялшего твой вызов.





**Если огонь еще невелик, попробуй  
справиться с ним сам, используя  
подручные средства для тушения, плотную  
мокрую ткань и воду.**



**Необходимо перекрыть кран подачи газа,  
выключить электроприборы и закрыть плотно окна и  
двери в квартире.**



**Выходить из квартиры  
надо по изученному,  
наиболее безопасному пути.**



**Обязательно  
зовите на помощь!**



**Если лестница и коридор  
заполнены густым дымом, а  
выйти по наружной лестнице  
невозможно (или ее нет),  
оставайтесь в квартире,  
закройте входную дверь,  
законопатьте щели мокрыми  
тряпками и полейте дверь  
водой.**



**О своем месте  
нахождения дайте  
знать пожарным,  
подойдя к окну.**



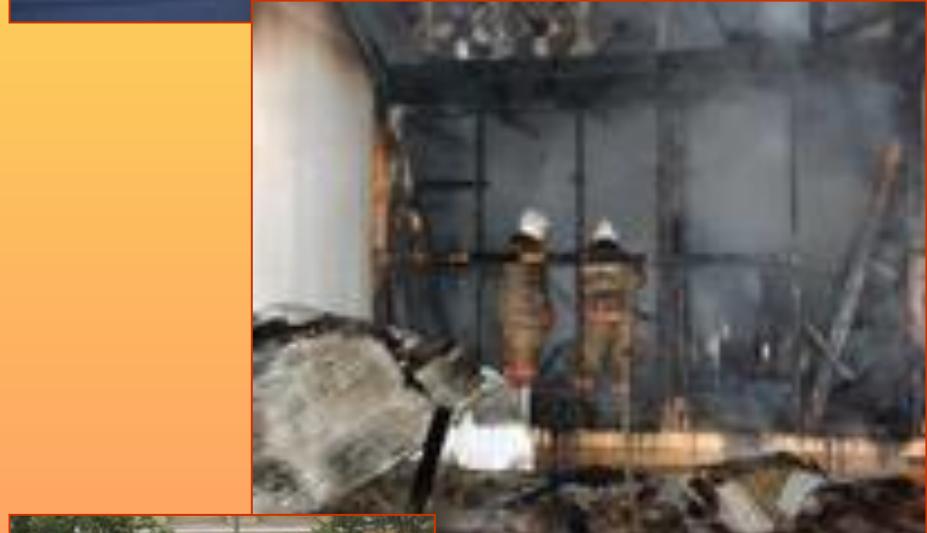


Если квартира заполнилась дымом, опуститесь на пол. Вам помогут мокрое полотенце или платок, дышать через них легче.

Из задымленного помещения выходить надо пригнувшись или ползком, так как внизу дыма меньше и легче дышать. Входя в задымленное помещение, необходимо придерживаться стен и запоминать предметы на пути движения.



**Вызывать пожарных необходимо даже в том случае, когда пожар потушен своими силами, так как огонь может остаться незамеченным в скрытых местах (в пустотах деревянных перегородок, под полом и т. п.) и через некоторое время может разгореться вновь, еще в больших размерах.**



# Приёмы тушения пожара

*В основе принципов тушения :*

- создание условий для прекращения горения;
- изоляция очага горения от воздуха;
- разбавление негорючими газами кислорода;
- охлаждение очага горения до температуры ниже определенного предела;
- интенсивное торможение скорости химических реакций в пламени.



При загорании изоляции проводов или обмоток электродвигателей прежде всего надо обесточить электрическую цепь.



Для тушения горящих деревянных изделий применяют воду. При этом вначале сбивают пламя с наружных поверхностей, а затем переносят струю внутрь очага загорания.

Бензин, керосин, различные органические масла и растворители тушат с помощью пенных и порошковых огнетушителей. Можно засыпать их песком и землей, а если пожар небольшой — накрыть его асbestosовым или брезентовым покрывалом, тяжелой тканью или одеждой, смоченной водой.



**Войдя в помещение, где могут быть люди, следует окликнуть их; отыскивая пострадавших, надо помнить, что дети от страха часто прячутся под кровать, в шкаф, забиваются в угол и другие глухие места.**



**Во время пожаров на людях может загореться одежда. При небольших участках горящей одежды огонь можно сбить курткой, головным убором и т. д.**

**Можно накинуть на пострадавшего пальто, какое-нибудь покрывало, плотно прижав их к телу.**



# Первичные средства пожаротушения:

- химически-пенные и воздушно-пенные, углекислотные, порошковые ручные огнетушители;
- асbestosовые полотна;
- песок, высушенный и просеянный;
- внутренние пожарные краны.



# Оказание первой помощи



# **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОЖОГАХ**

Ожоги, в зависимости от глубины поражения кожи и тканей, подразделяются на четыре степени:

**I степень (легкая)** — проявляется как покраснение и припухлость отдельных участков кожи;

**II степень (средней тяжести)** — появляются пузыри, наполненные прозрачной жидкостью светло-желтого цвета, поверхность под ними болезненна;

**III степень (тяжелая)** — сразу после травмы участки кожи выглядят светло-серыми или светло-коричневыми, чуть плотноватые на ощупь;

**IV степень (крайне тяжелая)** — поверхность кожи становится коричневого (при обугливании — черного) цвета, плотная, безболезненная, нередко поражаются не только кожа, но и глубоколежащие ткани (мышцы, сухожилия, кость).



При ожогах пламенем сначала необходимо потушить огонь водой или закрыть пострадавшего одеялом, пальто или плотной тканью. Далее — освободить обожженную часть тела от одежды, если нужно, разрезать, не сдирая приставшие к телу куски ткани. Нельзя вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и другими веществами.

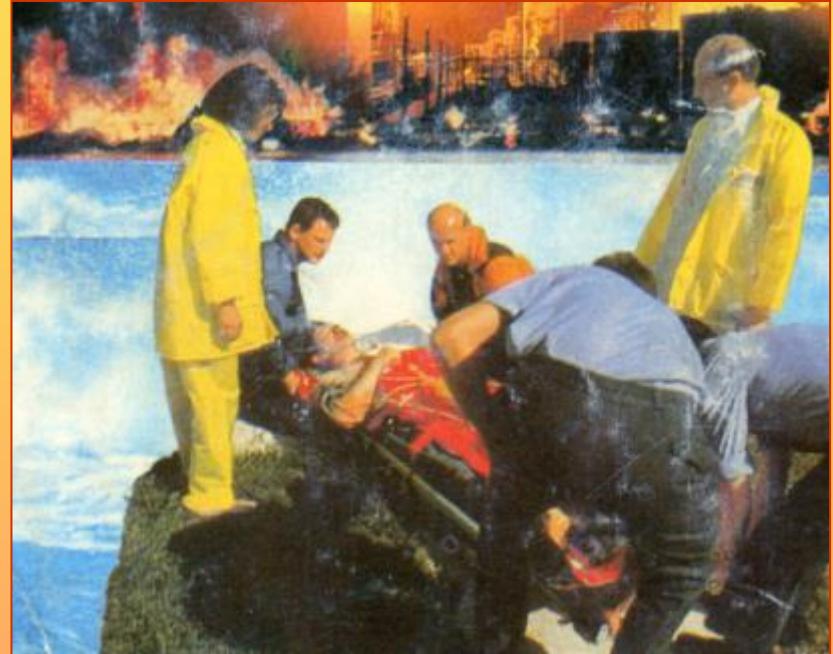
При ограниченных ожогах I степени на покрасневшую кожу хорошо наложить марлевую салфетку, смоченную спиртовым раствором.

При обширных ожогах после наложения стерильных повязок, напоив горячим чаем, дав обезболивающее и тепло укутав пострадавшего, **срочно доставить его в больницу.**



# **ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ УГАРНЫМ ГАЗОМ**

**В 50 процентах пожаров  
отравление угарным газом  
является причиной гибели  
людей. Поэтому при  
первых признаках  
отравления (сильная  
головная боль,  
головокружение, шум в  
ушах, потемнение в глазах,  
тошнота, рвота) надо  
срочно вынести или  
вывести пострадавшего на  
свежий воздух и доставить  
к врачу.**



*Помни, что фильтрующие  
противогазы не защищают  
человека от отравления  
угарным газом!*

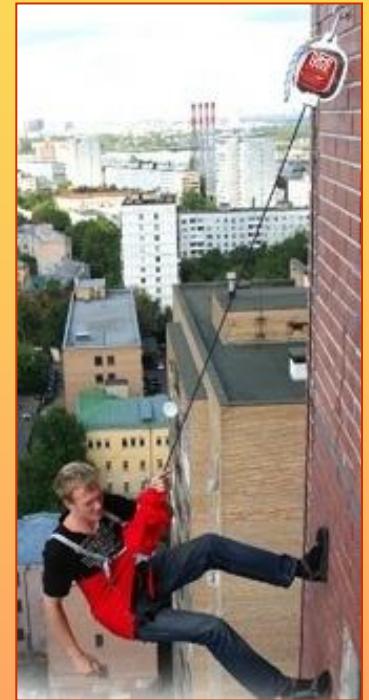


**Выводы**

**Чего нельзя делать  
при пожарах**

## **При загорании и пожаре не следует:**

- переоценивать свои силы и возможности;
- рисковать своей жизнью, спасая имущество;
- заниматься тушением огня, не вызвав предварительно пожарных;
- тушить водой электроприборы, находящиеся под напряжением;
- прятаться в шкафах, кладовых, забиваться в углы и т.п.;
- пытаться выйти через задымленную лестничную клетку (влажная ткань не защищает от угарного газа);
- пользоваться лифтом;
- спускаться по веревкам, простыням, водосточным трубам с этажей выше третьего;
- открывать окна и двери (это увеличивает тягу и усиливает горение);
- выпрыгивать из окон верхних этажей;
- поддаваться панике.



**Будем надеяться, что эти  
инструкции вам никогда  
в жизни не пригодятся!**



***Спасибо за внимание!***