

**МОУ-СОШ с.Писаревка**

**Пожары.**

**Средства пожаротушения.**

**Правила поведения**



**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.**





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

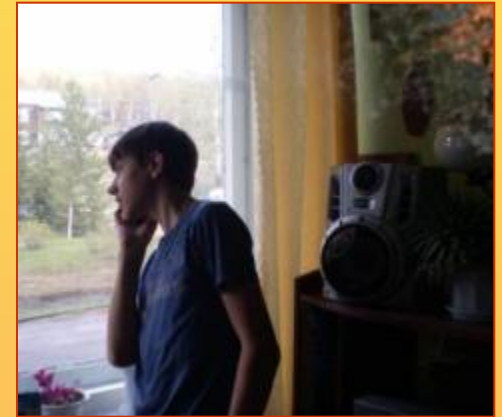




# 1. Если случится пожар, как ты будешь действовать?

**3**

*Позвоню 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?



1

*Побегу, попытаюсь сорвать одежду*



*Завернусь в одеяло*

2

3

*Остановлюсь, упаду, покачусь, сбивая пламя*





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

**З**

*Накрою сковородку  
мокрым полотенцем*



*Буду тушить водой*

**О**

**О**

*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*



*Сделаю веревку из скрученных простыней и буду спускаться вниз*

**1**

**1**

*Буду звать на помощь*



# 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?**

**З**

*Остановлю, объясню,  
что это опасно*



*Пройду мимо*

**О**

**З**

*Попытаюсь переключить  
внимание детей на другое  
занятие*



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



*Продолжу смотреть телепередачу*



*Позову на помощь взрослых*



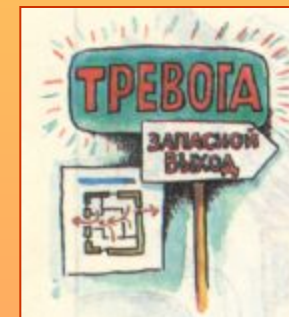
*Отключу телевизор, позвоню в пожарную охрану, приступлю к тушению*



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.





A photograph of a forest path covered in fallen autumn leaves. In the background, a fire is burning brightly among the trees, casting a warm glow. The text 'Правила поведения при пожаре' is overlaid in a large, white, outlined font.

# Правила поведения при пожаре



Независимо от его размера или загорания и даже при обнаружении хотя бы признаков горения следует вызвать пожарных по телефону **«01\*»**. При этом сообщите 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, принявшего твой вызов.**

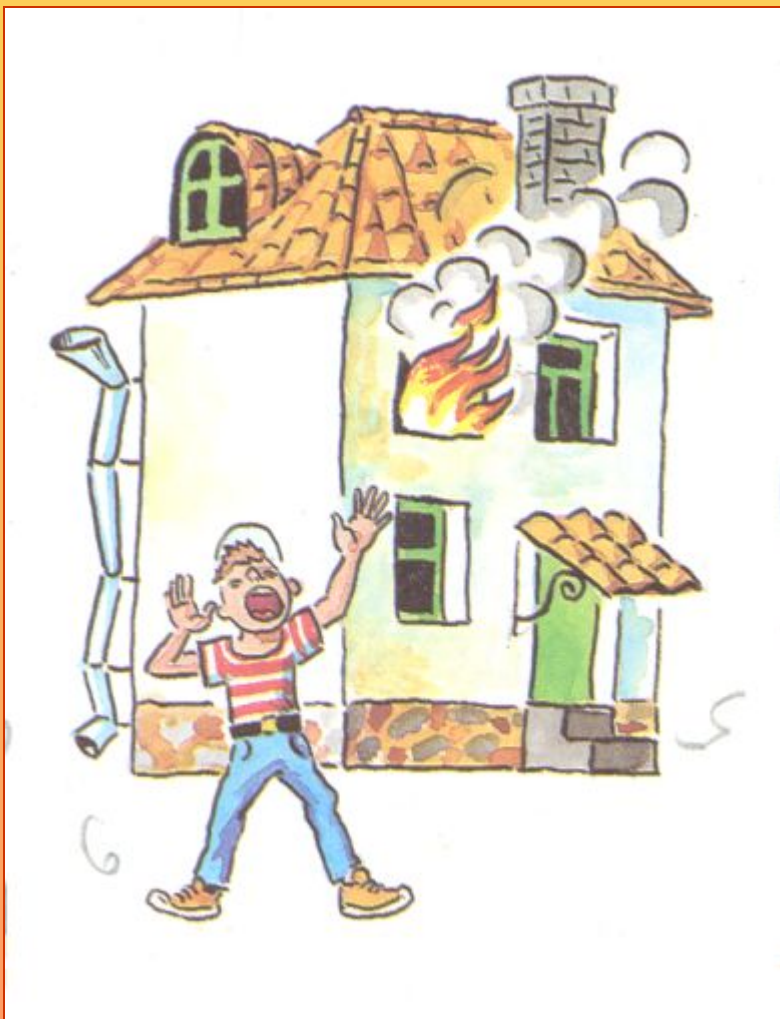




**Если огонь еще невелик, попробуй справиться с ним сам, используя подручные средства для тушения, плотную мокрую ткань и воду.**



**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,  
законопачьте 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 асбестовым 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;
- асбестовые 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 обугливание — черного) цвета, плотная, безболезненная, нередко поражаются не только кожа, но и глуболежащие 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.

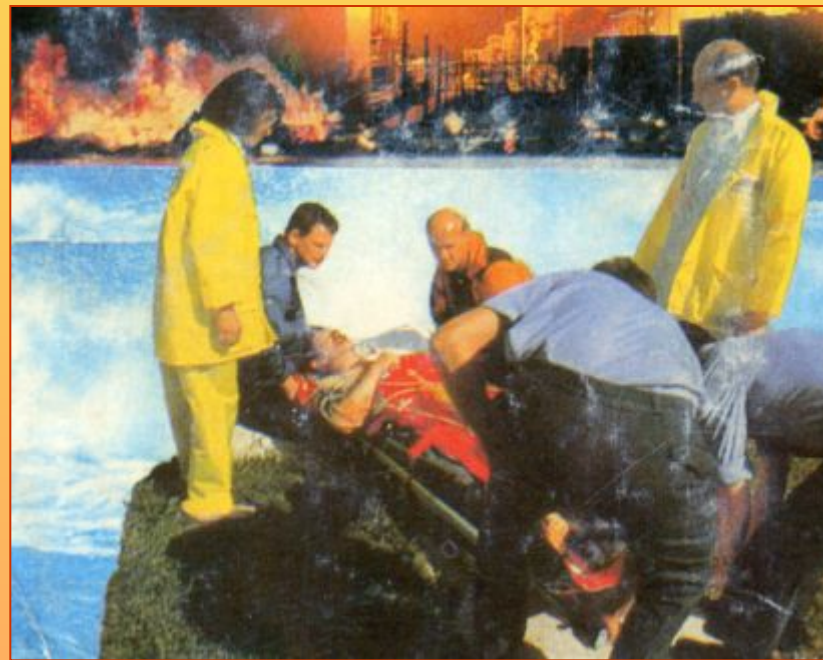


При обширных ожогах после наложения стерильных повязок, напоив горячим чаем, дав обезболивающее и тепло укутав пострадавшего, **срочно доставить его в больницу.**



# **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!



**Используем  
ая  
литератур  
а:**

**Интернет**



**PS:** При создании презентации были сделаны фотографии учащихся МОУ Артемовская СОШ во время проведения практических занятий по теме «Пожары»

