



# Пожар.

## Правила пожарной безопасности.

5 класс.



Огонь – друг и враг человека.



Неосторожное обращение с огнем и может стать причиной опасной ситуации.

Выполнил  
учитель ОБЖ  
МКОУ «Нарышкинская СОШ»  
Тёпло-Огарёвского района  
Тульской области  
Козырь Юрий Дмитриевич.



Тысячи лет назад люди научились добывать огонь. Он был и остаётся одним из первых помощников человека.



Без огня невозможна жизнь на Земле. Он нужен всюду: в домах и школах, на заводах и фабриках. Огонь костра, огонь в печи, огонь газовой горелки человек использует и сегодня.



Но если дать огню волю, не соблюдать правила пожарной безопасности, то добро превращается в зло.



В России ежегодно возникает более 300 тысяч пожаров, при которых погибает более 18-19 тысяч человек. Свыше 80% пожаров возникает в жилых домах, дачных и садовых домиках. При этом примерно каждый шестой пожар в жилых домах происходит по вине детей.



# Опасные факторы пожара, воздействующие на людей:

- ОТКРЫТЫЙ ОГОНЬ,



- температура среды,



- ТОКСИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ,



- ПОТЕРЯ ВИДИМОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ЗАДЫМЛЕНИЯ,



- Понижение концентрации кислорода.



# Причины пожаров.

- Неосторожное обращение с огнём.



- Нарушение правил безопасности при пользовании электробытовыми и электронагревательными приборами.



- Нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей.



- Утечка газа.



- Беспечность, небрежность и просто недисциплинированность при обращении с огнем.





- Неосторожное обращение с пиротехническими изделиями.



# Что делать, если в квартире начался пожар?

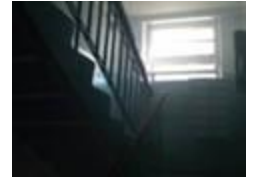


- Не бояться позвать на помощь взрослых.
- Если возможно, покинуть помещение, проверив, не остались ли в квартире те, кто не может выбраться сам (маленькие дети, больные, старики).  
- Если нет взрослых, позвонить в пожарную охрану по телефону 01, сообщив точный адрес, что и где горит, свою фамилию и номер телефона.



# Чего **нельзя** делать при возгорании в квартире?

- Не начинайте тушить огонь до вызова пожарных (за это время может разгореться большой пожар).
- Не пытайтесь выйти через задымлённую лестничную клетку (горячий воздух обжигает лёгкие, а дым очень токсичен).
- Не пользуйтесь лифтом.
- Не спускайтесь по водосточным трубам и стоякам либо при помощи простыней и веревок, если в этом нет острой необходимости (падение при отсутствии особых навыков почти всегда неизбежно).



# Чего нельзя делать при возгорании в квартире?

- Не открывайте окна и двери (это увеличит приток кислорода).
- Не выпрыгивайте из окон (статистика показывает, что каждый второй прыжок с 4 этажа и выше смертелен).
- Не гасите водой включённые в сеть электроприборы (может произойти замыкание).





# Можно ли самим потушить огонь?

Иногда можно. Вызвав пожарных, загоревшуюся занавеску можно просто сорвать и бросить на пол, набросить сверху плотную ткань, а потом залить водой. Огонь не может гореть без доступа воздуха – на этом основано большинство способов тушения пожара. Но не надо переоценивать свои силы: нельзя долго бороться с огнём, так как можно надыхаться дымом и потерять сознание.

**Основное правило тушения  
огня заключается в следующем:**

***накройте горящий предмет  
плотной тканью или одеялом***

***и***

***немедленно выходите из  
помещения,  
плотно закрыв за собой дверь.***

# КАК ВЫЙТИ ИЗ ЗАДЫМЛЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

Выбирайте как можно более безопасный путь эвакуации. Двигайтесь в сторону, противоположную пожару. Никогда не бегите наугад. Спускайтесь только по лестницам.

## ЧТОБЫ ВЫЙТИ ИЗ ЗАДЫМЛЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ



Накройте плотной влажной тканью, прикройте глаза рукой, дышите через влажную ткань



Если удастся, возьмите с собой фонарик

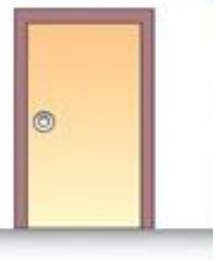


Двигайтесь, пригнувшись или ползком

В многоэтажных зданиях идите в сторону незадымленной лестницы или к выходу, держитесь за стены, поручни, дышите через влажный носовой платок, будьте внимательны, не пропустите выход



Если из-за сильного задымления и высокой температуры не можете выйти на улицу, немедленно вернитесь обратно в помещение и плотно прикройте за собой дверь



Не входите в помещение с высокой концентрацией дыма

Если на вас надвигается огненный вал, не мешкая падайте, закройте голову руками или одеждой, задержите дыхание, чтобы не получить ожог дыхательных путей



Если на вас надвигается  
**огненный вал.**

Не мешкая **падайте,**  
**закрыв голову** влажной тканью  
(руками или одеждой).

В этот момент **не дышите,**  
чтобы не получить ожог  
внутренних органов.

# ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПРИ ПОЖАРЕ НЕВОЗМОЖНО ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ

## 01

Позвоните в пожарную охрану и сообщите, что выход на лестницу невозможен



Привлекайте к себе внимание криками о помощи, подавайте сигналы пожарным и спасателям куском яркой материи с балкона или фонариком из комнаты (если дым снаружи)



Закройте дверь в квартиру, заткните все щели и вентиляционные отверстия тряпками (лучше влажными)



2



При сильном задымлении или резком повышении температуры в помещении выйдите на балкон, плотно прикрыв за собой дверь

6



Создайте запас воды в ванной



3

При проникновении огня на балкон через окно или дверь используйте для защиты намоченную плотную ткань (одеяло)

7



Закройтесь в дальней от входной двери комнате, лучше в той, где есть балкон

4



При отсутствии балкона встаньте на подоконник (выступ, карниз), держитесь за стену и ожидайте помощи

8



**ЕСЛИ ВЫ НАЧАЛИ БОРОТЬСЯ ЗА СВОЮ ЖИЗНЬ, БОРИТЕСЬ ДО КОНЦА!**

# Основные признаки возгорания телевизора.

- Длительная работа включенного телевизора без присмотра.
- Попадание различных предметов в отверстие задней панели (как правило, по вине детей).
- Установка телевизора у батареи отопления, в мебельной стенке, в результате чего оно плохо охлаждается (может произойти разрыв оболочки электро-лучевой трубки и после потрескивания появиться синеватый дым).



## Если загорелся телевизор!



- Обесточьте телевизор.
- Сообщите в пожарную охрану.
- Во избежание отравления продуктами горения немедленно удалите из помещения людей, в первую очередь детей.
- Если после отключения телевизор продолжает гореть, залейте его водой через отверстия задней стенки, находясь при этом сбоку от аппарата, или накройте его плотной тканью.
- Если горение продолжается выбросьте телевизор в окно, не забыв при этом посмотреть вниз.
- Если телевизор взорвался и пожар усилился, покиньте помещение закрыв двери и окна.



# Огнестойкость зданий.

Возможность возникновения пожара в зданиях и особенно масштабы распространения огня в них

зависят от того,

из каких строительных конструкций и материалов они сделаны, каковы размеры зданий

и

их планировка.



# Строительные конструкции

бывают.

- Стальные.
- Железобетонные.
- Каменные.
- Деревянные.
- Пластмассовые.



# Средства пожаротушения.

- Внутренние пожарные краны.



- Огнетушители.



- Пожарные щиты.



## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРЕННИМИ ПОЖАРНЫМИ КРАНАМИ



Внутренние пожарные краны являются надежным средством тушения пожаров, возникающих в цехах, мастерских и других помещениях. Они просты по устройству и их можно быстро привести в действие. Для этого необходимо:

- открыть шкаф;
- взять и свернуть пожарный рукав с соединительным рукавом и вместе с ним быстро подвести к месту пожара;
- открыть вентиль для пуска воды;
- направить насадку-пистолет или сообщить о пожаре дежурному на станции.



**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ СТРУЯ ВОДЫ НЕ ПОПАДАЛА НА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ И ПРОВОДА, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ**



# Правила пользования ОХП-10.

1. Поднести огнетушитель к очагу пожара.
2. Прочистить спрыск (шпилькой, иглой).
3. Поднять рукоятку и перекинуть до отказа на 180 градусов.
4. Направить струю на очаг загорания.



# Правила пользования углекислотным огнетушителем.

- Сорвать пломбу.
- Выдернуть чеку.
- Направить раструб на пламя.
- Нажать на рычаг.



При тушении пожара *углекислотным* огнетушителем **не допускается**.

- Держать огнетушитель в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз.
- Прикасаться оголёнными частями тела к раструбу, так как температура на его поверхности может понижаться до минус 60-70 градусов.
- При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, подводить раструб ближе чем на 1 метр к электроустановке и пламени.



Огнетушители приводят в действие и используют в соответствии с инструкцией завода-изготовителя, размещённой на корпусе устройства.





# Источники:

- В.В.Поляков, М.И.Кузнецов, В.В.Марков, В.Н.Латчук «Основы безопасности жизнедеятельности». 5 класс. Дрофа. Москва 2013;
- <http://images.yandex.ru>

