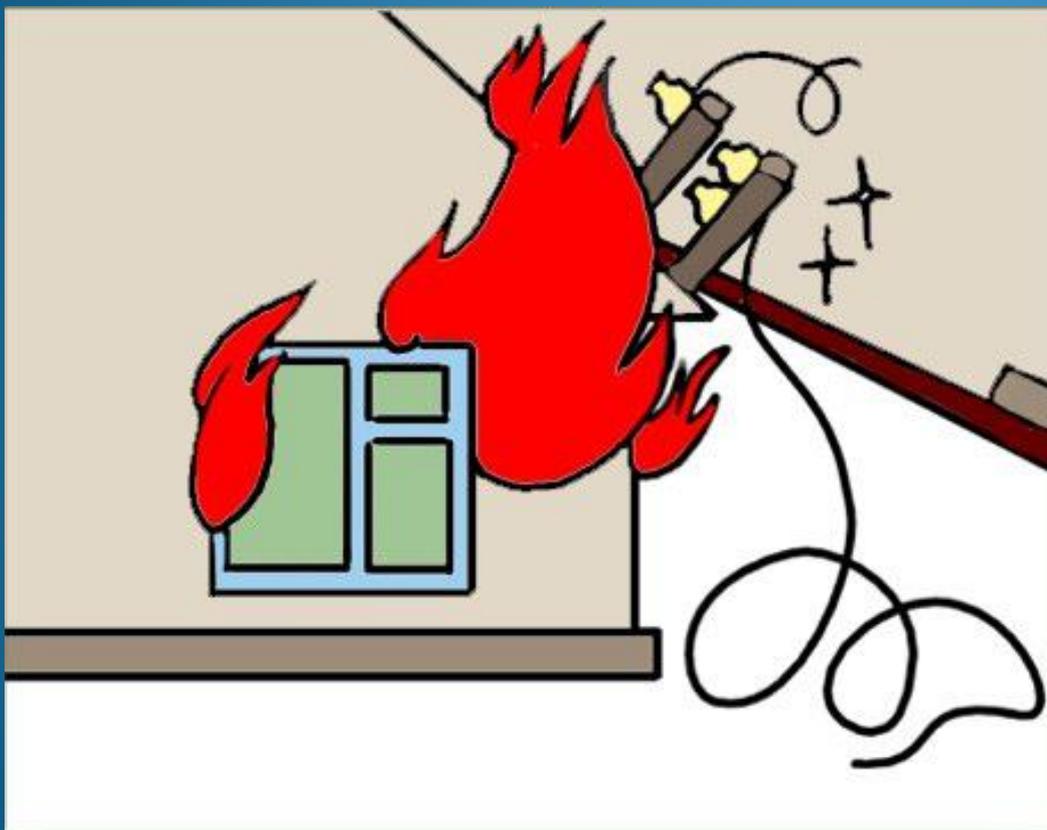


# Правила безопасности и поведения при пожаре.



МОУ «СОШ №106»,  
Заводской район. Автор:  
Половникова Виктория, 14  
лет, 8 «б» класс.  
Руководитель: Панькова  
Елена Николаевна.

# Огонь - друг и враг человека.

Огонь был и остается одним из первых помощников человека. Но если дать огню волю, не соблюдать правила пожарной безопасности, то добро превращается в зло.



# Огонь – друг и враг человека.

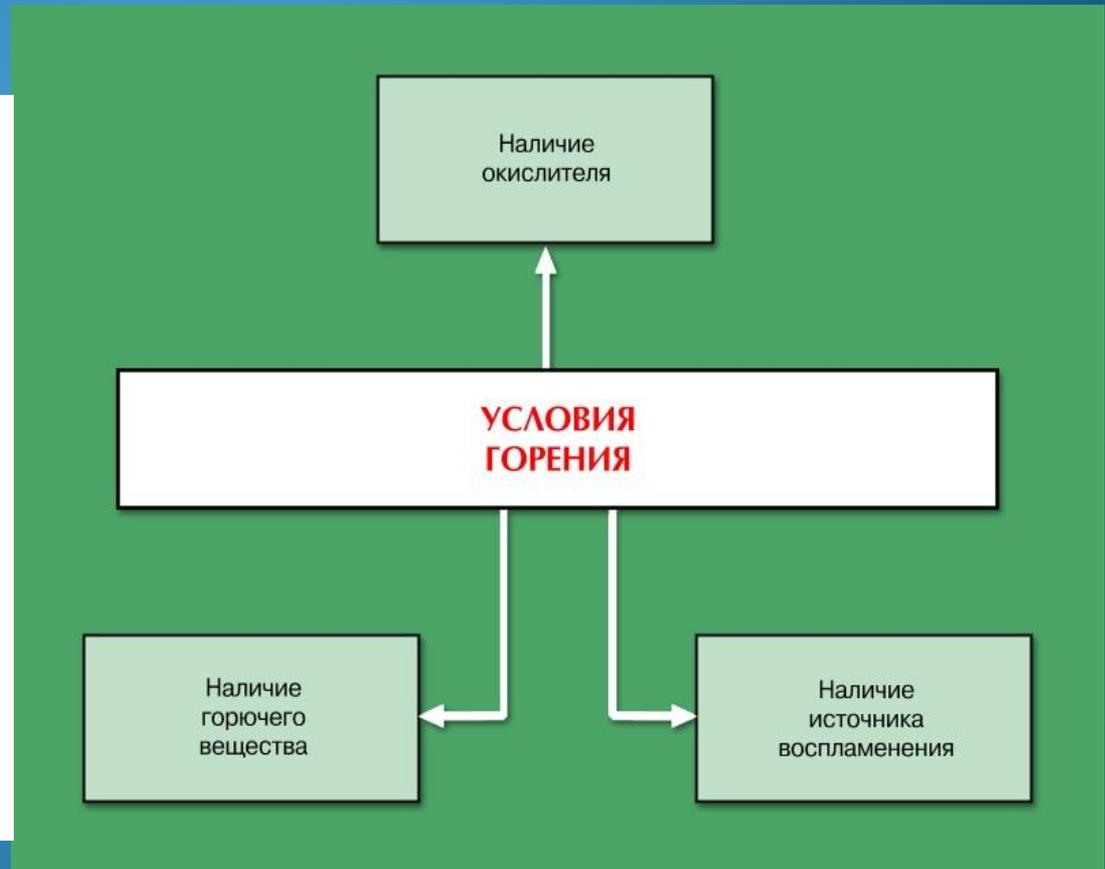
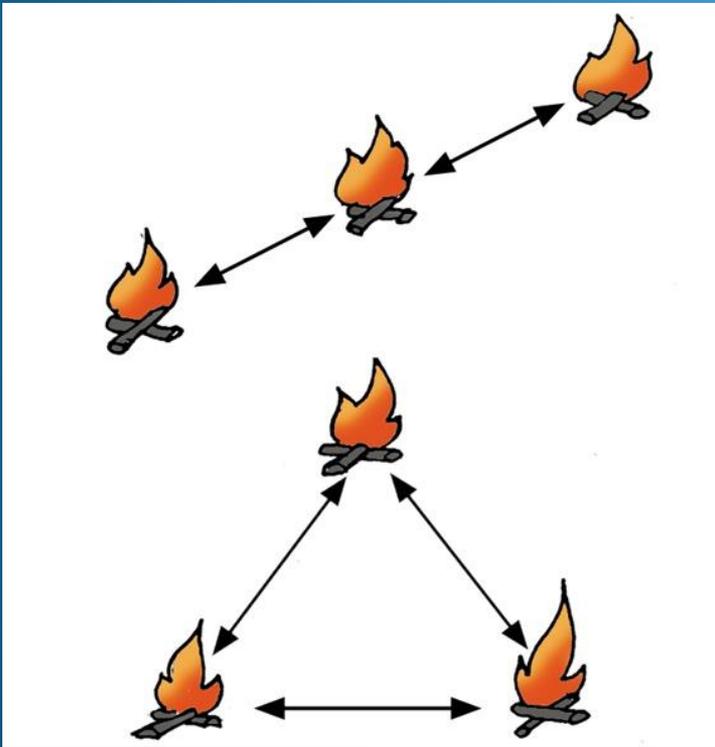


Неосторожное обращение с огнем и может стать причиной опасной ситуации.



# Треугольник огня

Для процесса горения необходимы: горючее вещество, окислитель, источник воспламенения. "Треугольник огня" - источник тепла + горючее + кислород.



Опасными факторами пожара являются: открытый огонь, высокая температура среды, токсичные продукты горения, потеря видимости вследствие задымления, понижение концентрации кислорода.



# Основные причины пожаров в жилых и общественных зданиях

Часто причиной пожара становятся: неосторожное обращение с огнем; нарушение правил эксплуатации и неисправность электрооборудования и печного отопления; детская шалость с огнем; курение и т.д.



# Вторичные поражающие факторы пожара

Опасными спутниками огня являются: ядовитый дым, высокая температура, плохая видимость, паника и растерянность, обрыв электропроводов и возможность поражения электрическим током, обрушение конструкций.



При пожаре в квартире нужно её покинуть, предварительно проверив не остался ли кто-либо из людей, а затем вызвать пожарную охрану с помощью взрослых или, если их нет, самостоятельно.



## Эвакуация из горящего и задымленного помещения

Покидать задымлённое помещение следует ползком, защитив глаза и органы дыхания, в сторону с наименьшим задымлением. Ни в коем случае не пользоваться лифтом.



## Работа пожарных

Действия пожарных при тушении очагов возгорания выполняются в соответствии со специальным планом, разработанным штабом пожаротушения.

Способы пожаротушения - способы, основанные на ликвидации одной из составляющих "треугольника огня" с помощью средств пожаротушения.



**Основное правило тушения огня следующее:**  
накройте горящий предмет плотной тканью или одеялом и немедленно выходите из помещения, плотно закрыв за собой дверь.



**ОСНОВНОЕ ПРАВИЛО  
ТУШЕНИЯ ОГНЯ:**

накрыть горящий предмет  
плотной тканью и немедленно  
выйти из помещения,  
плотно закрыв за собой дверь



**При возгорании  
телевизора -**  
обесточить его, если  
после этого он  
продолжает гореть,  
накрыть его одеялом.  
Если он взорвался и  
пожар усилился,  
покинуть помещение,  
закрыв дверь и окна и  
сообщить пожарным.

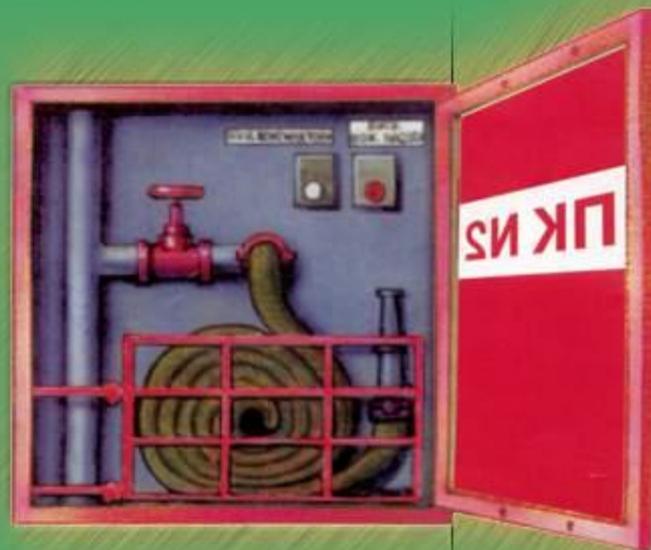
# Средства пожаротушения - приспособления для тушения пожара различными способами.

ОГнетушитель



ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ  
ЩИТ

ПОЖАРНЫЙ КРАН  
В ЗДАНИИ



# При пожаре запрещается

- тушить огонь до вызова пожарных;
- выходить через задымленную лестницу;
- использовать лифт, водосточные трубы, веревки;
- открывать двери, окна и выпрыгивать из них;
- тушить водой включенные электроприборы.



# Правила поведения в случае невозможности эвакуации из горящего здания

При невозможности покинуть помещение следует закрыться в дальней комнате, загерметизировав её, или выбраться на балкон, плотно прикрыв за собой дверь.

# Действия при пожаре на природе



# Последствия пожаров

В результате пожара у пострадавших возможны ожоги, отравления продуктами горения, травмы от обрушения сооружений и мебели, падения тяжёлых предметов. В ряде случаев возникает паника.



Открытый огонь вызывает ожоги кожи

Потеря видимости вследствие задымления затрудняет эвакуацию



# Основные правила пожарной безопасности

Следует строго соблюдать правила хранения и обращения с электрическими, газовыми приборами и оборудованием, легко воспламеняющимися и горючими веществами, печным оборудованием.



Не играть с открытым огнем (спичками, зажигалками, не жечь бумагу, не зажигать спички)

Не включать без необходимости газовые плиты и не оставлять без присмотра зажженные газовые комфорки



Спасибо за  
внимание!