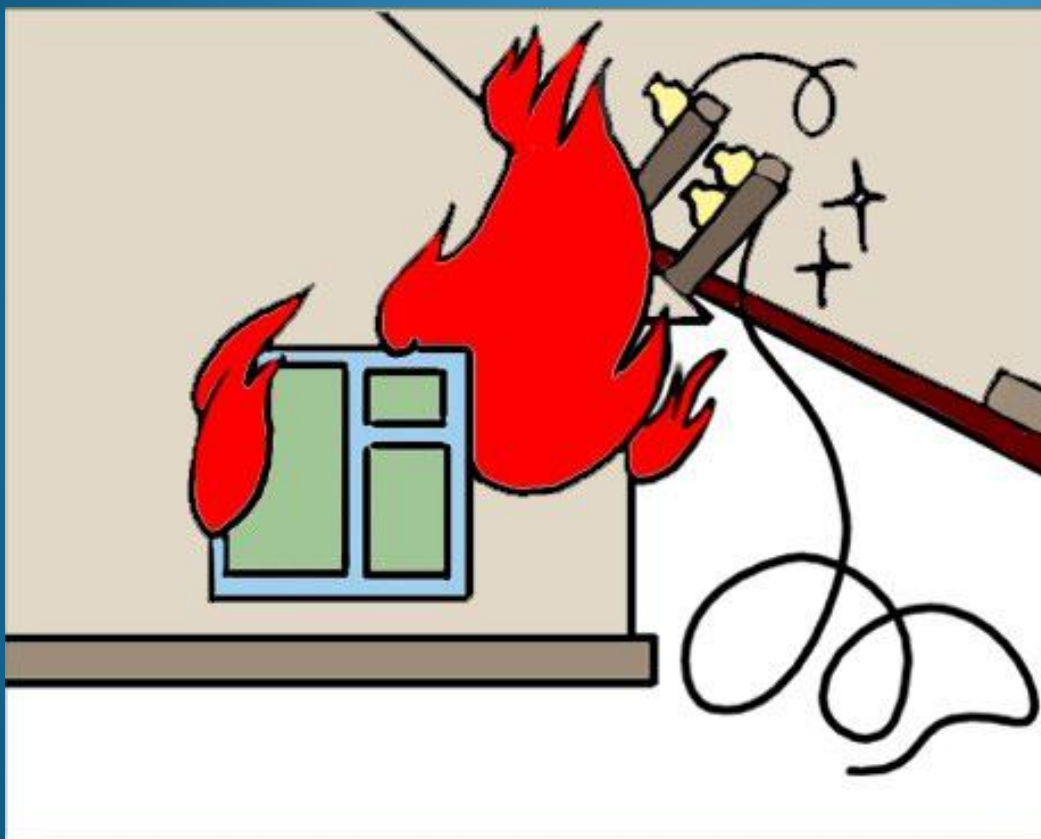


Правила безопасности и поведения при пожаре.



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.

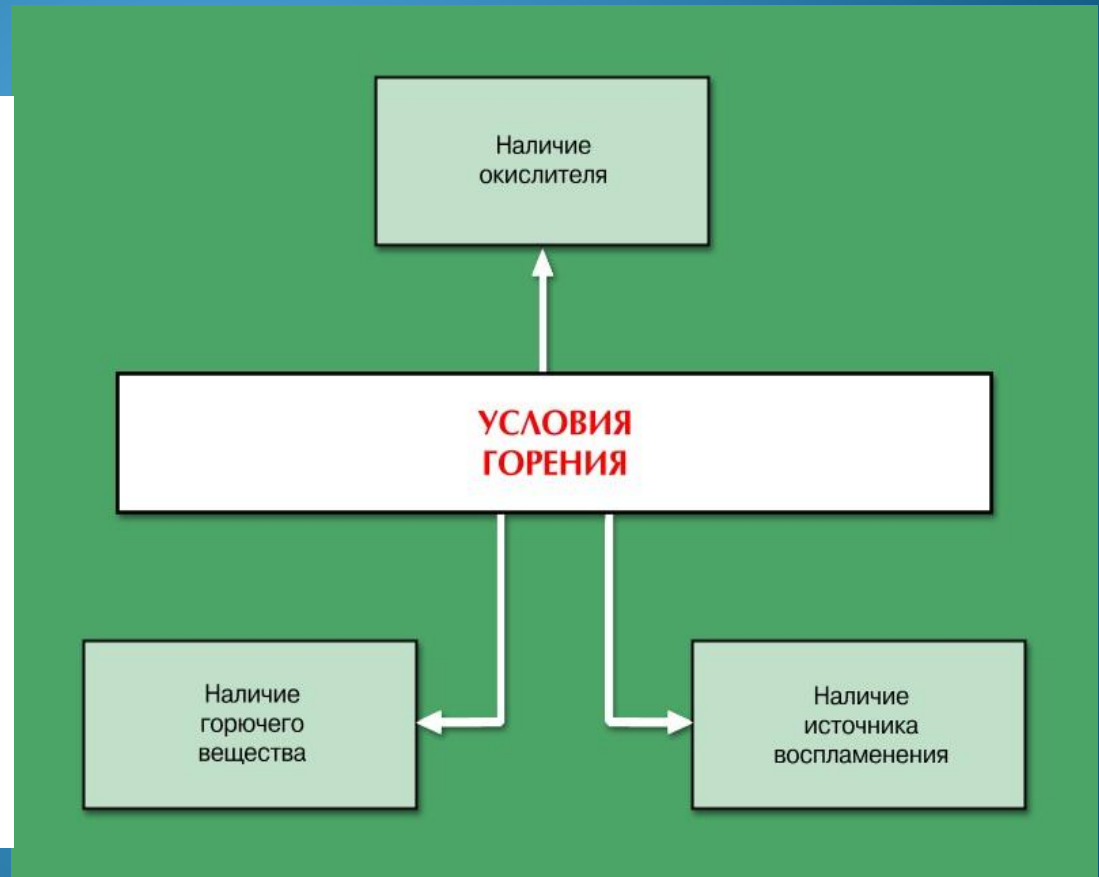
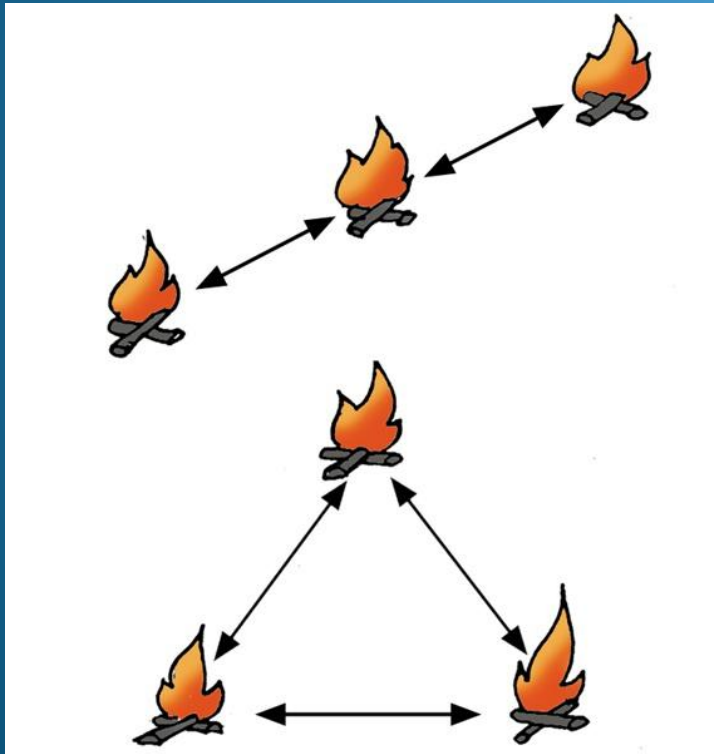


Неосторожное обращение с огнем и может стать причиной опасной ситуации.



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 электротоком, 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.

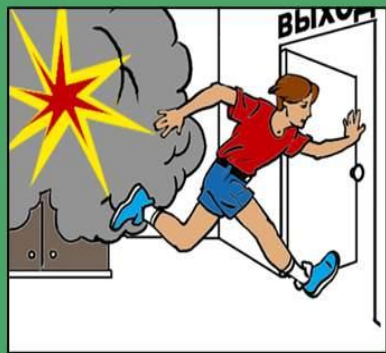


Основное правило тушения огня следующее:
накройте горящий предмет плотной тканью или одеялом и немедленно выходите из помещения, плотно закрыв за собой дверь.



**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



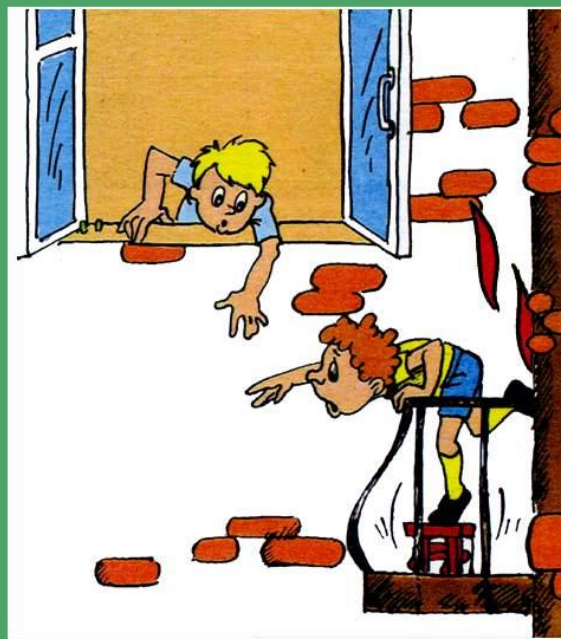
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ
ЩИТ

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!