

***Кто меня не бережётся,
очень скоро обожжётся.***

**Какие же самые
распространённые причины
пожаров и приносимых ими
несчастий?**

**Тебе обязательно нужно
изучить эти причины,
чтобы не допускать их в
своем жилище.**



Что представляет из себя
взрыв?

Какие его причины
возникновения и
последствия?



По статистике в России чаще всего пожары происходят из - за:

- Детские шалости с огнём.
- Короткое замыкание в электросети, в электроприборах.
- Неосторожное обращение с открытым огнём, свечами, бенгальским огнём возле новогодней ёлки, на балконе.
- Чистка одежды бензином, использование бензина для разжигания печи «на даче».
- Курение в постели, в сарае, на сеновале.
- Брошенная в траву, в урну непотушенная спичка или сигарета
- Попадание на балкон непотушенных окурков и спичек с верхних этажей

- Оставленные без контроля горящая свеча, газовая горелка.
- Отсутствие контроля в зоне сварочных работ в течение пяти часов после их завершения.
- Перегрев телевизора, его запыленность и размещение в нише мебельной стенки.
- Хранение на балконе или в теплых помещениях пороха, лаков, красок, других легковоспламеняющихся жидкостей.

ГОРЮЧЕЕ
ВЕЩЕСТВО



ОКИСЛИТЕЛЬ



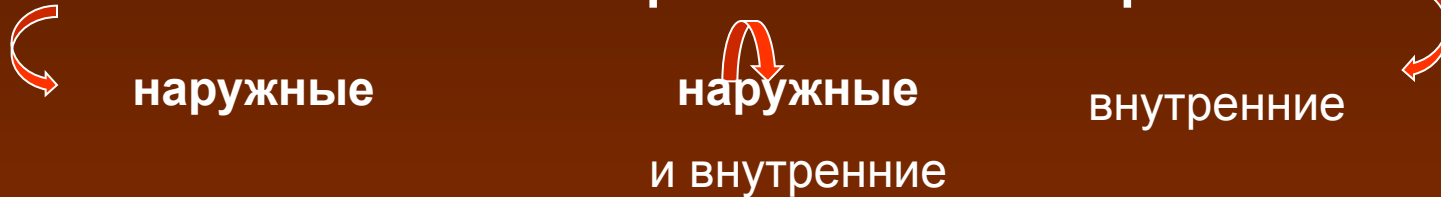
ИСТОЧНИК
ВОСПЛАМЕНЕНИЯ



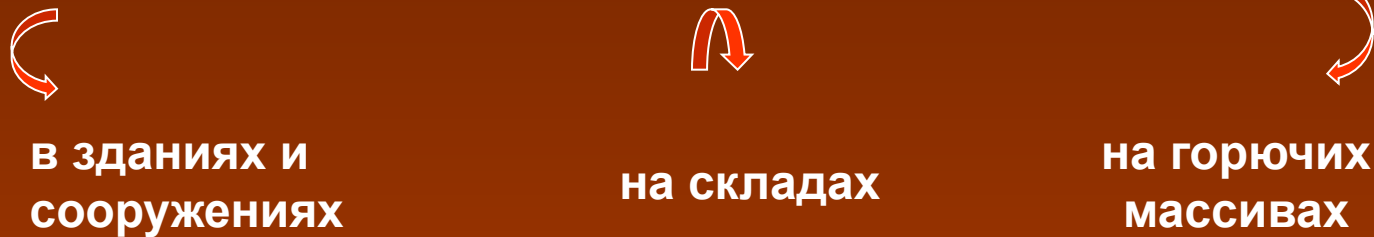
ПОЖАР

Классификация пожаров

1. По внешним признакам горения:



2. По месту возникновения



3. По времени начала тушения



Взрывы!

Взрывы-

это быстропротекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением количества энергии в ограниченном объеме, в результате которого образуется и распространяется ударная волна, способная привести и приводящая к техногенной чрезвычайной ситуаций.

Характерные особенности взрыва:

- 1. Большая скорость химического превращения;*
- 2. Большое количество газообразных продуктов;*
- 3. Сильный звуковой эффект (грохот, громкий звук, шум, сильный хлопок);*
- 4. Мощное дробящее действие.*

Причины взрывов

На предприятии

1. Разрушение производственных емкостей, трубопроводов
2. Нарушение технологического режима
3. Отсутствие контроля

В быту

1. Взрыв газа
2. Взрыв взрывчатых веществ



Последствие пожаров и взрывов!

Взрывов:

1. Сильные разрушения
2. Материальный ущерб
3. Гибель людей

Пожаров:

1. Гибель людей (задыхаются в дыму)
2. Потеря материальных ценностей.
3. Аварии на опасных объектах

Часто пожары бывают
последствием взрыва.



Паника

Паника среди людей, их неподготовленность к действиям в ЧС – это главный враг при эвакуации из горящего помещения. Паническое движение часто приводит к человеческим действиям. Паника может возникнуть в тех случаях, когда реальной угрозы для жизни людей нет.



Администрация и обслуживающий персонал общественных зданий, в т.ч. и школ, техникумов должны разработать планы эвакуации людей из зданий, проводить специальные занятия по способам ликвидации пожаров, обеспечивать свободный доступ к запасным выходам, оборудовать противопожарные стенды, аварийные освещение, наносить на двери и стенды поясняющие указатели на случай эвакуации.



Вывод.

- Часто виной пожаров и взрывов является сам человек.
- Последствия пожаров и взрывов очень тяжелы – это разрушения и гибель людей.

Давайте будем бдительны, не допустим беды.



Литература

1. ОБЖ 8 класс, С.И. Вангородский, ДРОФА, М 2006
2. Основы безопасности жизнедеятельности, детская энциклопедия, Аванта+ 2004 год

Автор работы

Мякишев Витя
ученик 8 «А» класса
МОУ СОШ №6
г. Шарья

