

# Пожарная безопасность.

---



- ▣ **Асиновскова А.И.**
- ▣ **воспитатель**
- ▣ **ГБС(К)ОУ школа-интернат №2**
- ▣ **Г.Жигулевск**



Пожар-это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей.

# Пожар возможен при наличии

---



Горючего вещества



ОКИСЛИТЕЛЯ



Источника воспламенения

# Примерно 90% пожаров возникают по вине человека!

---

## Основные причины возникновения пожаров



**Неосторожное  
обращение с огнем**



**Неисправность  
электросети и  
электроприборов**



**Шалости детей с огнем**

# Классификация пожаров

<b>По внешним признакам горения</b>	<b>По месту возникновения</b>
НАРУЖНЫЕ (признаки горения можно определить визуально)	В ЗДАНИЯХ И В СООРУЖЕНИЯХ
ВНУТРЕННИЕ (возникают и развиваются внутри зданий). Подразделяются на открытые и скрытые.	На открытых площадках (производственные, складские и торговые территории)
НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ одновременно	НА ПРИРОДНЫХ СГОРАЕМЫХ МАССИВАХ (лесных, степных, торфяных)

# Поражающие факторы пожара.

<b>Открытый огонь</b>	Опасные лучистые потоки, испускаемые пламенем уже через 30 секунд после возникновения пожара.
<b>Температура среды</b>	Опасны вдыхание горячего воздуха( поражение верхних дыхательных путей, удушье и смерть) и ожоги кожи.
<b>Токсичные продукты горения</b>	Опасны окись углерода, а также продукты горения, выделяющиеся из синтетических и полимерных материалов. Нарушается координация движения, наступает кислородное голодание, приводящее к остановке дыхания и смерти.
<b>Потеря видимости вследствие задымления</b>	Опасно нарушение организованного движения(эвакуации людей). Эвакуация в таких условиях затрудняется или становится невозможной.
<b>Понижение концентрации кислорода</b>	Опасно уменьшение концентрации кислорода в воздухе при сгорании различных веществ и материалов. Понижение содержания кислорода на 3 % вызывает ухудшение двигательных функций организма.

# Стадии развития пожара

---

<b>Наименование</b>	<b>Время горения</b>	<b>Характеристика</b>
Начальная стадия	Примерно 15-30 минут	Не высокая температура горения и не большая скорость распространения огня
Стадия разгорания	Примерно 30-60 минут	Резкое увеличение температуры горения (до 1000 <sup>0</sup> с) и скорости распространения огня
Завершающая стадия	Имеет разную продолжительность	Ослабление силы пожара по мере выгорания сгораемых материалов

# В жилых и общественных зданиях



Неисправность электросети и электроприборов



Беспечное, неосторожное обращение с огнем



Утечка бытового газа



Использование неисправных или самодельных обогревателей



Открытые дверцы печей (топок), оставленные без присмотра



Горячая зола, выброшенная рядом со строением



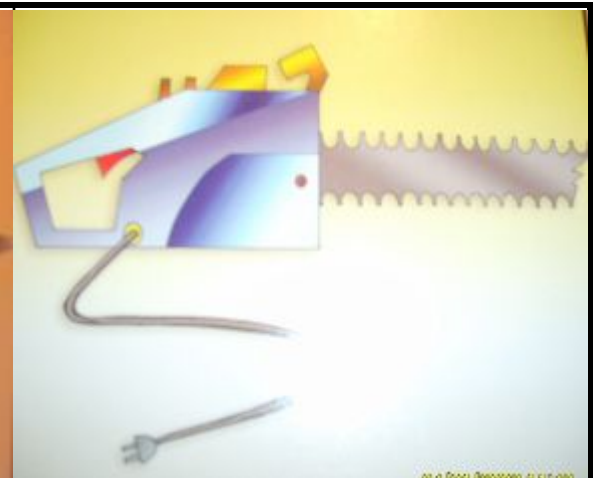
# На объектах экономики



Несоблюдение мер пожарной безопасности производственным персоналом



Нарушение правил технологического характера в процессе производства



Использование в производственном процессе неисправного оборудования

# Признаки начавшегося пожара

Запах гари



Появление дыма



Отблески пламени



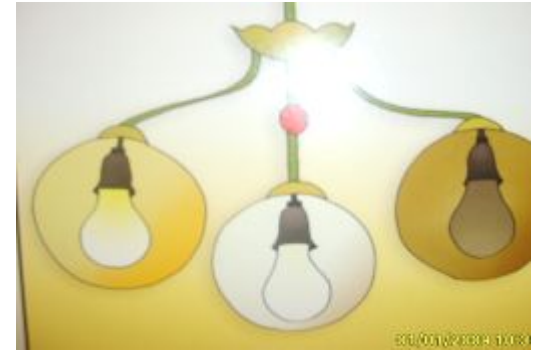
Потрескивание горящих предметов



Запах горячей резины



Электрические лампочки горят в пол накала или гаснут совсем





30  
апреля

Одна из первых профессиональных пожарных команд была создана при Петре Первом.

В годы его правления при Адмиралтействе также было создано и первое пожарное дело.

**ДЕНЬ  
ПОЖАРНОЙ  
ОХРАНЫ**



**В Государственную противопожарную службу входят: федеральная противопожарная служба;**

**противопожарная служба субъектов Российской Федерации.**

**Пожарная охрана подразделяется на следующие виды:**

**государственная противопожарная служба;**

**муниципальная пожарная охрана;**

**ведомственная пожарная охрана;**

**частная пожарная охрана;**

**добровольная пожарная охрана.**

**Основными задачами пожарной охраны являются:**

**организация и осуществление профилактики пожаров;**

**спасение людей и имущества при пожарах;**

**организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.**

# Правила поведения при пожаре в здании



Оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность



Сообщить о пожаре по телефону 01



Закрывать за собой дверь и двигаться к выходу

# В общественном месте

- Общественные места - места, где возможно одновременное пребывание большого количества людей (образовательные учреждения, танцевальные залы, театры, кинотеатры, концертные залы, стадионы, гостиницы, общежития, крупные магазины).
- Паника- главная причина большого числа жертв при пожарах
- В общественных местах.

# При пожаре в общественных местах необходимо:



Оценить обстановку и убедиться в реальности опасности  
Двигаться к ближайшему выходу или к выходу, указанному сотрудниками учреждения.



Сохранять выдержку и хладнокровие, успокаивать окружающих и останавливать паникеров.  
Оказывать помощь тем, кто в ней нуждается.

# Правила поведения при загорании электроприборов



Отключить загоревшийся прибор от розетки или обесточить помещение.

Накрыть загоревшийся прибор плотной тканью.

При усилении пожара покинуть помещение, закрыв окна и двери.

Сообщить о загорании по телефону 01.

# Запрещается:

---

Устанавливать приборы в плохо проветриваемых местах или вблизи отопительных устройств;

Закрывать вентиляционные отверстия в электроприборах;

Оставлять без присмотра работающие электроприборы

Применять не исправные электроприборы;

Пользоваться неисправными розетками;

Использовать электропроводку для сушки белья;

Накрывать и оборачивать лампы электросветильников тканью и бумагой



# Пожарная техника и пожарнотехническое вооружение



# Загорелась одежда



- Свалить человека на землю (любым способом), иначе он может получить тяжелые ожоги
- Сбить огонь, используя плотную ткань, воду, снег (можно просто катать пострадавшего по земле)
- Разрезать обгоревшую одежду, положить на обожженные места стерильную повязку (при обширных ожогах завернуть пострадавшего в чистую простыню)
- Вызвать скорую помощь.

# Способы прекращения горения, применяемые при тушении пожаров

	
<p>Охлаждение зоны горения водой, специальными растворами, углекислотой</p>	<p>Изоляция зоны горения пеной, порошком, песком, плотными покрывалами</p>
	
<p>Разбавление веществ в зоне пожара водой, водными парами, углекислым газом,</p>	<p>Замедление реакции горения с помощью специальных химических веществ</p>