

Урок ОБЖ в 6 классе

# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Выполнил: учитель ОБЖ  
МОУ Плоскошская СОШ Смирнов Н.П.

# Причины возникновения пожара

- Неосторожное обращение с пламенем и электроприборами;
- Пренебрежение правилами **пожарной безопасности**;
- Отсутствие или неисправность **системы пожарной сигнализации** в быту и на производстве;
- Самовозгорание различных веществ вследствие несоблюдения условий хранения или мер безопасности;
- Природные явления;
- Прочие причины, которые могут привести к возгоранию.

Неосторожное обращение с потенциальными источниками возгорания - наиболее частая причина возникновения пожаров

Чаще всего пожары возникают именно вследствие неосторожного обращения с огнем. Это может быть не до конца затушенный костер на лесной поляне, который примерно в 30% случаев становится причиной гибели сотен гектаров лесного массива, а иногда, и населенных пунктов. Неосторожно брошенная недокуренная сигарета, тление которой перерастает в грандиозный пожар, охватывающий квартиры и даже целые дома и уничтожающий материальные ценности и людей, которым они когда-то принадлежали. Иногда ошибки в обращении с огнем могут вызвать катастрофы национального масштаба, такие, как, например, памятное многим происшествие в известном ночном клубе, когда запуск фейерверков по случаю юбилея заведения вызвал мгновенное воспламенение стен и потолка клуба, выделение огромного количества ядовитых веществ и, соответственно, гибель более ста пятидесяти человек.



## Возникновение пожаров вследствие самовозгорания разнообразных веществ и материалов

Достаточно часто пожары возникают из-за самовозгорания различных материалов и веществ. Наиболее распространенный и банальный пример - самовозгорание промасленных ветошей вследствие воздействия солнечных лучей, при контакте с марганцовкой либо от тепловыделения отопительных приборов. Самостоятельно воспламеняться могут также древесная стружка и опилки при соприкосновении с кислотами. Вещества, подобные карбиду кальция, калию, натрию, негашеной извести, имеют свойство разогреваться до огромных температур и взрываться под действием влаги. Случается, что попавшая в кучу торфа или угля искра может вспыхнуть и вызвать грандиозный пожар спустя месяцы. Из «ничего» возгорается бумага, рулоны рубероида, целлулоид и целлофан, а также материалы на нитроцеллюлозной основе. Большинство горючих веществ вспыхивают при температуре, не превышающей 140 градусов по Цельсию.

# Природные явления в качестве причины возникновения пожаров

Среди причин, способных вызвать масштабные пожары, выделяют такое природное явление, как грозовой разряд. В один миг «удар с неба» может воспламенить лесной массив, скирду сена, дровяной склад и даже жилое строение. Пожаров «природного» происхождения могло бы случаться на порядок больше, если бы в свое время Бенджамином Франклином (его портрет изображен на стодолларовой банкноте) не был изобретен громоотвод и обоснована необходимость повсеместной установки таких приспособлений.



## Опасные спутники огня

- Ядовитый дым.
- Высокая температура.
- Плохая видимость.
- Паника и растерянность.
- Поражение электрическим током.
- Обрушение конструкций.



Если где-то задымится,  
Если что-то загорится,  
По тревоге как один,  
Позвоним по 01.

И ближайшему району  
Позвоним по телефону.  
Где горит и что горит,  
И кто об этом говорит!





Огонь и дым со всех сторон,  
Нам срочно нужен телефон.  
Простые цифры набирай  
И адрес точный называй.

ПРИМЧИТСЯ НА ПОМОЩЬ  
ПОЖАРНЫЙ РАСЧЕТ  
И ДАШУ С СОБАЧКОЙ  
ГЕРОЙСКИ СПАСЕТ.



**Телефон службы спасения  
"01", "112"**

# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРАХ.

- Немедленно покинуть здание, используя для этого основные и запасные выходы.
- Оповестить окружающих об опасности.
- Сообщить о пожаре в пожарную часть.
- Если очаг пожара небольшой, до прибытия пожарной команды попытайтесь потушить его имеющимися подручными средствами.
- Сохраняйте самообладание, способность быстро оценивать обстановку и принимать правильные решения.
- Проходя через горящие помещения, накройтесь с головой мокрой материей, через задымлённые помещения двигайтесь ползком или пригнувшись – меньше вероятность задохнуться в дыму.
- Если на вас загорелась одежда, не пытайтесь бежать, а постарайтесь сбить пламя, перекатываясь на полу, или, если есть возможность, затушить водой.
- Для защиты от продуктов горения дышите через влажный платок, ткань.
- При выходе из здания по задымлённой лестнице продвигайтесь вдоль стены.
- Если горит электропроводка, обесточьте её, после чего попытайтесь потушить горящие элементы.

**Ребята, прошу Вас,  
не допускайте  
пожара!**

**Верьте, нет ужасней  
такого кошмара!**

**ОСТОРОЖНО С ОГНЁМ !**

