Познавательное видео о причинах возникновения пожаров и способы их предотвращения.

Огонь — это удивительная сила природы, он приносит невероятную пользу и большое количество проблем. Без огня невозможна жизнь на Земле. Он нужен всюду: в домах и школах, на заводах и фабриках, на фермах и в сельскохозяйственном производстве.
Но огонь бывает смертельно опасным, когда забывают об осторожном обращении с ним. Ежегодно на нашей планете возникает около пяти с половиной миллионов пожаров.

Итак, давайте же разберёмся, что такое пожар, какие есть причины возникновения пожаров и что делать, если случился пожар.

Пожар — это неконтролируемое горение, уничтожающее или повреждающее материальные ценности, создающее опасность для жизни людей.

Горение – это химическая реакция взаимодействия веществ с кислородом, протекающая с выделением тепла и света. Часто горение сопровождается пламенем.

Условия протекания горения:
● Горючее вещество.

● Поступление окислителя (в природных условиях – кислорода);
● Высокая температура, необходимая для воспламенения горючего вещества;

Выделяют пять основных причин возникновения пожаров:
● Неверное обращение с производственным оборудованием и электрическими устройствами;
● Неосторожное обращение с огнём;
● Самовозгорание веществ и материалов;
● Грозовые разряды;
● Поджоги, боевые действия

Что нужно делать, чтобы избежать пожара.

- Аккуратно тушить спички и сигареты.

- Не закрывать электролампы и другие светильники бумагой и тканями.

- Хранить легковоспламеняющиеся вещества в подсобных помещениях.

- Правильно пользоваться электроприборами и газовыми плитами. Не включать два мощных прибора в одну розетку.

- Не оставлять включенные электроприборы без присмотра на длительное время.

- Регулярно проверять наружную проводку и розетки.

Алгоритм действий при появлении запаха гари в квартире:

1. Нужно немедленно и как можно скорее найти возможный источник запаха;
2. Внимательно проверить комнаты, балкон, выглянуть на всякий случай на лестничную площадку.
3. Если в доме что-то загорелось, но потушить самостоятельно не получается, стоит немедленно покинуть квартиру. Ядовитый дым намного опаснее огня. Нос и рот следует накрыть влажным полотенцем или тряпкой. Если дыма много, нужно передвигаться к выходу на четвереньках;
4. При выходе из квартиры, плотно закрывать за собой двери, по возможности отключить электроприборы и электричество. Ни в коем случае нельзя задерживаться на сбор вещей.
5. На площадке нужно срочно вызвать пожарных по телефону «01» или «112» с мобильного телефона. Объяснить диспетчеру адрес, имя и фамилию, место, что и как загорелось. Вполне вероятно, что могут спросить, как удобнее и быстрее добраться к дому, где можно поставить машину, сколько этажей в доме, запирается ли дверь в подъезд;
6. Обязательно предупредить соседей. Осторожно спуститься по лестнице. Не пользоваться лифтом! Это может быть смертельно опасно! После остаться около дома и ждать приезда пожарных.

Сейчас, когда все больше происходит внедрение в повседневную жизнь техники, особенно важно ознакомить детей с правилами поведения при возникновении возгорания и пожарной безопасности в квартире. Во время бедствий люди часто теряются, а подобные памятки помогут сохранить здоровье и жизни близких.