

МЕТОДИКА

проведения выступления на родительском собрании по обучению детей мерам пожарной безопасности

Основная ответственность за воспитание у детей чувства ответственности за шалости с огнём, за обучение правилам пользования бытовыми приборами и действиям при пожаре лежит на родителях ребёнка. Дома ребёнок нередко предоставлен самому себе: - родители на работе. Малыши оставленные дома одни – прямая угроза пожара. Здесь в первую очередь от родителей зависит, пустят ли они беду на порог. Многие из них к глубокому сожалению всё ещё считают, что пожар случайность. Не может быть случайным пожар в доме, где дети имеют свободный доступ к спичкам и зажигалкам, включают электроприборы, телевизор, растапливают печь, да ещё остаются одни в наглухо закрытой на все замки квартире, доме. Вот тут и может сказаться незнание мер пожарной безопасности в обращении с разного рода источниками огня. У детей отсутствует та защитная психологическая реакция на пожарную опасность, которая свойственна взрослым. Большинство из них понятия не имеют о том, что надо делать во время пожара, чтобы не погибнуть. В таких случаях они, как правило, прячутся под кровати, в шкафах, укромных уголках комнат, не пытаются бежать и тогда, когда двери не закрыты. Найти детей в задымлённых помещениях порой бывает нелегко. И в большинстве случаев на пожарах дети гибнут не от высокой температуры, а от дыма, насыщенного ядовитыми продуктами горения.

За 2 месяца начала 2006 года в крае произошло 830 пожаров, на которых 100 человек погибло и 50 получили травмы.

В феврале зарегистрировано 306 пожаров, 19 человек получили травмы, 44 человека погибло. Из числа погибших при пожарах 2 ребёнка.

16 февраля в 11 часов ночи в г.Новоалтайске произошёл пожар в квартире трёхэтажного дома. От продуктов горения погибло 2 человека.

В ходе проверки по факту пожара установлено, что в квартире проживала 65-летняя пенсионерка со своей 33-летней дочерью и 11-летним внуком. Со слов очевидцев в этот вечер молодая женщина со своим другом употребляла спиртные напитки. Пожар возник в прихожей из-за неосторожного обращения с огнём. От действия продуктов горения погиб мальчик и его мать, престарелая женщина осталась жива. Мужчина с места пожара скрылся.

21 февраля в 8 часов вечера в Кулундинском районе в селе Городецк произошёл пожар в одноэтажном шлаколитом жилом доме. Двое детей: 2-летний мальчик и 4-летняя сестра остались одни в доме запертыми в комнате. По предварительной версии специалистов пожар возник из-за детской шалости с огнём – дети уронили ткань на включенный электрообогревательный прибор. С полученным сильнейшим отравлением продуктами горения дети были направлены в ЦРБ. Мальчик скончался по дороге в больницу, девочку удалось спасти.

Основными причинами пожаров являются:

1. Умышленные действия по уничтожению (повреждению) имущества, нанесение вреда здоровью человека при помощи огня (поджог).
2. Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования.
3. Нарушение правил устройства и эксплуатации печей.

4. Неосторожное обращение с огнём: неосторожность при курении, шалость детей с огнём, нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ (отогревание труб, двигателей и пр. паяльной лампой).
5. Неисправность производственного оборудования, нарушение технологического процесса производства.
6. Нарушение правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и установок.
И прочие.

Меры предосторожности при пользовании бытовыми электрическими и газовыми приборами

Если все пожары, возникновение которых связано с электричеством, принять за 100%, то более половины из них связано с нарушениями правил эксплуатации электробытовых приборов. Оставленные без присмотра включенные электрические утюги, плитки, камины, радиаторы и даже телевизоры при наличии малейших неисправностей в них и в результате перегрева часто приводят к пожару. Это наиболее распространённая причина. Запомните, нельзя оставлять включенными в сеть электронагревательные приборы даже на непродолжительное время.

Бытовые электронагревательные приборы необходимо устанавливать на негорючее основание (подставку) достаточной толщины. Это может быть мраморная плита, плита из цемента и т.п., которые ни в коем случае не следует укрывать плёнкой, клеёнкой, бумагой, а также горючими облагораживающими покрытиями.

Бытует неправильное мнение, что в качестве подставки можно использовать лист металла или кусок жести. Это совершенно неправильно, так как все металлы хорошие проводники тепла и такая подставка не выполнит предназначенной ей роли.

Электрические нагревательные приборы нельзя ставить вблизи занавесей, штор, мебели, деревянных стенок и перегородок. Нельзя над ними сушить бельё, одежду.

И, конечно, нельзя завязывать провода в узлы, пользоваться неисправными выключателями, розетками, соединять провода между собой скруткой, заклеивать их обоями, оттягивать их, что-либо вешать на них, пропускать через стены и перегородки без дополнительной изоляции фарфоровыми втулками и эбонитовыми трубками.

Газ – наиболее удобный и дешёвый вид топлива. Однако наряду с достоинствами он обладает и отрицательными свойствами. Неумелое и неосторожное пользование газом нередко приводит к пожарам и даже взрывом. Достаточно небольшой искры, чтобы произошло несчастье.

Пожары от бытовых газовых приборов в сельской местности чаще всего происходят в результате утечки газа – из-за нарушения герметичности газопроводов, оборудования, соединительных узлов или через горелки газовых плит.

Применяющиеся в быту газы в 1,5-2 раза тяжелее воздуха, поэтому в случае утечки их через неплотности или горелку (при погасании пламени) они скапливаются в низких, плохо проветриваемых местах погреба, подвалы, канализационные и водопроводные колодцы, выгребные ямы и т.п.). Это надо всегда учитывать и проявлять особую осторожность.

При появлении в доме (квартире) запаха газа выключают все газовые приборы, перекрывают краны на газопроводе, проверяют, плотно ли закрыты все краны газовых приборов, не зажигают огня, немедленно удаляют из дома (квартиры) всех членов семьи и срочно проветривают все помещения, включая подвалы. Если утечка

газа произошла из-за неисправностей газовой сети или газовых приборов, то работу их следует прекратить. Если запах газа не исчезает, или, исчезнув при проветривании, появляется вновь, а также если выявлены неисправности в газовой сети и приборах, следует срочно вызвать аварийную газовую службу.

Надо попытаться найти место утечки газа. Для этого можно пользоваться только мыльным раствором, которым смачивают места соединения на трубопроводах, арматуре, баллоне. Появление мыльных пузырей указывает на место утечки газа. Категорически запрещается пользоваться огнём для определения утечки газа.

Нельзя разрешать включать и пользоваться газовыми приборами малолетним детям и лицам, не знакомым с устройством этих приборов.

При пользовании 5- и 27- литровыми баллонами запрещается:

- устанавливать регулятор для снижения давления на клапан баллона с резиновыми кольцами, имеющими трещины, подрезы, выпуклости и другие неисправности, шток клапана должен находиться в центре венчика и быть без повреждений;
- увеличивать высоту штока клапана напайкой или подкладкой под него каких-либо предметов;
- уплотнять кольцо изоляционной лентой и другими материалами;
- отвинчивать верхнюю часть клапана, считывать или подпиливать его коническую поверхность;
- опрокидывать вверх днищем баллон, подключенный к газовой плите;
- подогревать баллоны и ставить их ближе 1 метра от отопительных печей и приборов.

Действия при возникновении пожара дома и в школе

Во-первых, не нужно паниковать. Избежать опасности легче если действуешь спокойно, разумно.

О возникновении пожара немедленно сообщите в пожарную охрану по телефону «01», при этом назовите населённый пункт, улицу, номер дома, этаж, на котором возник пожар, кто звонит и номер телефона. Нужно точнее разъяснить, что горит: квартира, чердак, подвал, коридор, склад, ферма или что-то другое.

Если у вас в доме нет телефона, и вы не можете выйти из дома или квартиры, откройте окна и зовите на помощь, криками «ПОЖАР!» привлекайте внимание прохожих, соседей. Если очаг загорания небольшой, то чёткими и уверенными действиями его можно погасить. Помните, в доме всегда есть средства, позволяющие потушить пожар – одеяла, грубая ткань, а также вёдра и другие ёмкости для воды.

При этом нельзя открывать окна и двери, так как приток свежего воздуха поддерживает горение.

Нельзя тушить водой электроприборы, включенные в сеть. Загоревшийся прибор необходимо отключить от сети (вынуть вилку из розетки, обесточить дом, квартиру), а затем залить водой. Если это телевизор, то надо заливать его заднюю часть, стоя при этом сбоку от экрана, - кинескоп может взорваться и поранить вас. Если нет рядом воды, то можно накрыть его плотным одеялом или засыпать песком, землёй.

Если вы видите, что не можете справиться с огнём, и пожар принимает угрожающий размер, необходимо срочно покинуть помещение и помочь выйти людям. Начинайте немедленно выводить детей, стариков, больных людей. В помещении необходимо выключить по мере возможности электричество и газ. Очень важно

зимой при сильных морозах взять с собой тёплую одежду и тепло одеть детей и вернуть их в одеяла.

При пожаре дым скапливается в верхней части помещения, поэтому при сильном задымлении необходимо нагнуться и лечь на пол, накрыв нос и рот мокрым носовым платком или полотенцем. Так как ядовитые продукты горения с тёплым воздухом поднимаются вверх, лучше двигаться на четвереньках или ползком к выходу вдоль стены, чтобы не потерять направление.

Если лестница задымлена, надо быстро открыть окна на лестничной клетке, либо выбить стёкла, чтобы выпустить дым и дать приток свежего воздуха, а двери помещений, откуда проникает на лестницу дым, плотно прикрыть. Если лестница окажется отрезанной огнём или сильно задымлена, то следует выйти на балкон или подойти к окну и привлечь внимание прохожих, предварительно как можно сильнее уплотнив дверь, через которую возможно проникновение дыма, мокрой тканью или смоченным водой полотенцем.

При загорании одежды необходимо обернуть пострадавшего плотной тканью или пальто, одеялом, лучше мокрым или облить водой. Нельзя позволять пострадавшему бежать, пытаться срывать одежду. Необходимо предотвратить движение человека. Не тушите одежду на человеке при помощи огнетушителя – возможен химический ожог тела.

Все эти меры остаются в силе, если пожар случился в школе. Однако в школе ещё важнее как можно раньше поднять тревогу с тем, чтобы у всех было достаточно времени эвакуироваться из здания.

Первое, что надо сделать – это закрыть дверь того помещения, где горит огонь. Если вы увидите горящее помещение через окно, не пытайтесь войти в это помещение. Открытая дверь не только выпустит дым и помешает эвакуации, внезапное поступление дополнительного воздуха может привести к распространению пожара с большой скоростью.

Любой человек – ученик или член персонала – при обнаружении пожара должен без колебаний поднять тревогу о пожаре. В случаях, когда в одном здании находится более чем одно учреждение, все должны полностью взаимодействовать друг с другом. Оповещение о пожарной тревоге в любой части здания должно служить сигналом для полной эвакуации из всего здания, а не только из его части.

О любом возникновении пожара, даже самого небольшого, или же о подозрении на пожар нужно немедленно сообщить пожарной охране наиболее быстрым способом. Должно быть предусмотрено дублирование вызова пожарной охраны.

Услышав тревогу, ученики должны встать у своих парт и по указанию учителя, ответственного за класс, покинуть классную комнату по одному и идти к сборному пункту. Классы должны идти ровным, размеренным шагом, учитель следует позади с классным журналом. Необходимо закрыть дверь классной комнаты и все остальные двери по пути эвакуации, которыми во время эвакуации больше никто не будет пользоваться.

Выйдя к лестнице, дети из одного класса должны держаться вместе и не бежать толпой, а организованно спускаться по одному, только с одной стороны лестницы, оставляя другую сторону лестницы для прохода других классов, за исключением случаев, когда лестница очень узкая. Не допускается, чтобы отдельные люди или целые классы обгоняли друг друга.

Немедленно по прибытии классов на место сбора должна быть проведена переключка по журналам, и каждое ответственное лицо должно немедленно сообщить директору о присутствии своего класса в полном составе.

Средства пожаротушения

Средства пожаротушения подразделяются на:

- подручные (песок, вода, кошма, покрывало, одеяло и т.п.);
- табельные (огнетушитель, топор, багор, ведро).

Рассмотрим наиболее распространенные средства пожаротушения – огнетушители, их классификацию, основные правила и порядок обращения с ними при использовании при тушении пожаров.

В настоящее время наиболее распространены огнетушители углекислотные (ОУ) и порошковые (ОП).

Огнетушители углекислотные предназначены для тушения загорания различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на электрифицированном железнодорожном и городском транспорте, электроустановок под напряжением не более 10000В.

Огнетушащим средством огнетушителей ОУ является сжиженный диоксид углерода (углекислота). Температурный режим хранения и применения ОУ от – 40С до + 50С.

Для приведения ОУ в действие необходимо:

- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- направить раструб на пламя;
- нажать на рычаг или открыть вентиль.

При тушении следует соблюдать следующие правила:

- нельзя держать огнетушитель в горизонтальном положении или переворачивать головкой вниз;
- нельзя прикасаться оголёнными частями тела к раструб, т.к. температура на его поверхности понижается до минус 60-70С
- при тушении электроустановок находящихся под напряжением не подводите раструб ближе 1 метра до электроустановок и пламени.

Углекислотные огнетушители подразделяются на:

- ручные (ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5, ОУ-6, ОУ-8);
- передвижные (ОУ-24, ОУ-80, ОУ-400);
- стационарные (ОСУ-5, ОСУ-511).

Огнетушители порошковые (ОП) предназначены для ликвидации очагов пожаров всех классов (твёрдых, жидких и газообразных веществ электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В).

В качестве огнетушащего вещества используют порошки общего и специального назначения. Порошки общего назначения используют при тушении пожаров и загораний легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей(ГЖ), газов, древесины и других материалов на основе углерода. Порошки специального назначения применяют при ликвидации пожаров и загораний щелочных металлов алюминий- и кремнийорганических соединений и других способных к самовозгоранию веществ.

Порошковыми огнетушителями оборудуют автомобили, гаражи, склады, сельхозтехнику, офисы и банки, промышленные объекты, поликлиники, школы, частные дома и т. д.

Огнетушители порошковые выпускаются трёх типов:

- ручные (переносные) (ОП-1, ОП-2, ОП-5, ОП-7Ф и др.);
- передвижные (ОП-100, ОК-100);
- стационарные (ОП-250).

Для приведения в действие ручного огнетушителя порошкового необходимо:

- выдернуть чеку;
- нажать на рычаг (кнопку);
- направить пистолет на пламя;
- нажать на рычаг пистолета;
- тушить пламя с расстояния не более 5м.;
- при тушении огнетушитель встряхивайте;
- в рабочем положении огнетушитель держите вертикально, не переворачивая его.

Первая помощь при ожогах.

Прежде всего при ожогах необходимо охладить поражённую область. Чем дольше не принимаются меры при ожоге, тем серьёзнее будет травма пострадавшего.

Первая помощь:

1. Усадить и уложить пострадавшего.
2. Облить обожжённые места большим количеством воды (охлаждение может занять до 15 минут и более). Однако не охлаждайте пострадавшего чрезмерно, так как это может привести к переохлаждению. (необходимо учитывать температуру в зимнее время).
3. Если возможно, снять с пораженных мест кольца, часа, ремни, обувь, прежде чем эти места начнут опухать.
4. Снять сгоревшие или дымящиеся предметы одежды только в том случае, если они не прилипли к поражённым участкам тела пострадавшего.
5. Все ожоги защитить, прикрыв их чистым материалом из ворса, например куском наволочки или простыни.
6. Вызвать скорую помощь по номеру телефона «03».
7. Пока вы ждёте скорую помощь, постарайтесь снять у пострадавшего шоковое состояние.

Помните: не трогать ничего, что прилипло к месту ожога!

Не смазывайте ожог никакими кремами, лосьонами, маслами.

Не прокалывайте волдырей.

Хочется ещё раз напомнить, что воспитание привычки у детей осторожно обращаться с огнём не только средство предупреждения пожаров – это, прежде всего, борьба за их жизнь и здоровье. Соблюдение правил пожарной безопасности должно стать для детей таким же обязательным и естественным, как соблюдение санитарно-гигиенических норм.