

Муниципальное бюджетное
дошкольное образовательное
учреждение
«ДЕТСКИЙ САД № 1 ИМ. Э.С-Э.
МАНЦИГОВОЙ С. ГУРЖИ - МОХК
НОЖАЙ-ЮРТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

ИНСТРУКЦИЯ

09.01.2024 № ПБ - 01

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

А.Б-Э.Халаева

09.01.2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ППО

Т.М.Алегераева

09.01.2024 г.

**по пожарной безопасности для
воспитанников МБДОУ**

1. Общие положения правил пожарной безопасности в ДОУ

1.1. Настоящая инструкция по пожарной безопасности для воспитанников ДОУ разработана с учетом Постановления Правительства РФ № 1479 от 16 сентября 2020 г «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», действующего с 1 января 2021 года, Федерального Закона РФ от 22.07.2008г №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 27 декабря 2018г; Приказа МЧС РФ от 12.12. 2007г №645 в редакции от 22.06.2010г «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»; Федерального закона №69-ФЗ от 21.12.1994г «О пожарной безопасности» с изменениями от 27 декабря 2019 года.

1.2. Данная инструкция по правилам пожарной безопасности для воспитанников ДОУ разработана для воспитанников всех классов при их пребывании в образовательном учреждении с целью предотвращения возникновения пожароопасных ситуаций, сохранения жизни и здоровья детей.

1.3. При разработке инструкции учтены: Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012г №390 «О противопожарном режиме» в редакции от 20 сентября 2019г; требования Федерального закона №69-ФЗ от 21.12.1994г «О пожарной безопасности» в редакции от 27 декабря 2019 года.

1.4. Инструкция содержит новые правила пожарной безопасности в ДОУ для детей, а также действия воспитанников при пожаре в ДОУ.

1.5. Учащиеся всех классов должны знать и соблюдать правила пожарной безопасности для детей, установленные в ДОУ и регламентированные данной инструкцией.

1.6. Обучающиеся обязаны знать план и способы эвакуации (выхода из здания) на случай возникновения пожара, утвержденный руководителем образовательного учреждения.

1.7. При возникновении возгорания или при запахе дыма немедленно сообщить об этом педагогическому или иному работнику образовательного учреждения.

1.8. Обучающиеся обязаны сообщить сотруднику образовательного учреждения о любых пожароопасных ситуациях.

2. Правила пожарной безопасности для воспитанников в ДОУ

2.1. Запрещено приносить в школу и пользоваться любыми зажигательными и курительными принадлежностями (спички, зажигалки, сигареты и т.п.). В образовательном учреждении и на его территории курить запрещено!

2.2. Запрещено приносить в школу взрывоопасные предметы (хлопушки, петарды, фейерверки) и играть с ними.

2.3. Запрещено приносить и пользоваться в ДОУ легковоспламеняющимися, горючими материалами и жидкостями, газовыми баллончиками.

2.4. Запрещено разводить костры на территории образовательного учреждения.

2.5. Нельзя без разрешения воспитателя включать в кабинете электрические приборы.

2.6. Не нагревайте незнакомые приборы, упаковки для порошков и красок. Особенно аэрозольные упаковки (металлические баллончики).

2.7. Опыты проводятся только в кабинетах физики и химии.

2.8. Не поджигайте сами и не позволяйте младшим поджигать тополиный пух и сухую траву на территории ДОУ. Это очень ОПАСНО!

2.9. В каждой группе есть огнетушитель. Необходимо научиться им пользоваться.

2.10. Все дети должны помнить, где расположен план эвакуации, и понимать, как им пользоваться.

2.11. При обнаружении пожара или задымления срочно сообщите воспитателям, техническому персоналу образовательного учреждения и вызовите пожарных.

3. Действия воспитанников при возникновении пожара в ДОУ

3.1. При возникновении задымления, пожара (вид открытого пламени, запах гари, задымление) немедленно сообщить работнику образовательного учреждения, строго соблюдать правила поведения при пожаре в ДОУ

3.2. При опасности пожара находиться возле воспитателя. Строго выполнять его распоряжения.

3.3. Не поддаваться панике. Внимательно слушать оповещение по ДОУ и действовать согласно указаниям сотрудников образовательного учреждения.

3.4. По команде воспитателя эвакуироваться из здания ДОУ в соответствии с определенным порядком и планом эвакуации. При этом не бежать, не мешать своим товарищам, помогать малышам и одноклассникам.

3.5. Нельзя ходить в задымленном помещении в полный рост: дым всегда скапливается в верхней части комнаты или здания, поэтому лучше пригнуться, закрыв нос и рот платком, и выбираться из помещения.

3.6. Нельзя прятаться во время пожара под парту, в шкаф: от огня и дыма спрятаться невозможно.

3.7. При выходе из здания ДОУ находиться в месте, указанном воспитателем.

3.8. Учащимся не разрешается участвовать в пожаротушении здания и эвакуации его имущества.

3.9. Обо всех причиненных травмах (раны, порезы, ушибы, ожоги и т.д.) учащиеся и их одноклассники обязаны немедленно сообщить воспитателю.

Муниципальное бюджетное
дошкольное образовательное
учреждение
«ДЕТСКИЙ САД С. ЗАНДАК
НОЖАЙ-ЮРТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий

Л.М.Айдарсолтанова

09.01.2023 г.

СОГЛАСОВАНА

Председатель ППО

М.К.Хаджиматова

09.01.2023 г.

ПРАВИЛА

09.01.2023 № ПБ - 02

пожарной безопасности для воспитанников МБДОУ «Детский сад с. Зандак»

Немаловажным аспектом в обучении детей школьного возраста правилам пожарной безопасности является непосредственное участие родителей в этом процессе. Родителям необходимо не только напоминать детям о мерах пожарной безопасности, но и самим неукоснительно соблюдать данные правила, в целях безопасности и предотвращения пожаров.

Не следует оставлять на видных местах спички, зажигалки, следить за исправностью электроприборов, степенью изношенности изоляции электрошнуров, прятать от детей емкости с химикатами и горючими веществами и т.п. Родителям необходимо как можно чаще проводить беседы с детьми о том, как они должны себя вести при возникновении чрезвычайных ситуаций.



Основные правила поведения при пожаре

Эти правила очень важно запомнить детям.

Если в квартире возник пожар и рядом нет взрослых, что делать:

Не паниковать, постараться быть собранным и внимательным.

Вызвать пожарную службу по телефону 01. Сообщить свою фамилию, точный адрес, этаж, сказать, что и где горит.

Если возможно сообщить о пожаре соседям.

Небольшое возгорание можно попытаться потушить подручными средствами, если в доме нет огнетушителя: кроме воды, которую необходимо во что-то набирать, подойдет мокрая ткань (простыни, полотенце), плотное одеяло, подойдут также песок, земля, если они есть в доме.

Не пытайтесь погасить сильный пожар самостоятельно, старайтесь быстрее покинуть помещение.

Нельзя прятаться под кровать, в шкафы, в ванную комнату, нужно постараться покинуть в квартиру.

Дым не менее опасен, чем огонь. Если в помещении дым, нужно закрыть нос и рот влажным платком или шарфом, лечь на пол и ползком пробираться к выходу – внизу дыма меньше.

Если произошло возгорание в бытовом электроприборе, нужно попытаться выдернуть вилку из розетки или обесточить через электрощит.

Если загорелся телевизор, его необходимо обесточить, накрыть плотной тканью, если он продолжает гореть, можно попробовать залить воду, через отверстие в задней стенке, только при этом, в целях безопасности, нужно стоять сбоку, так как экран может взорваться.

Если пожаром охвачена одна из комнат, нужно плотно закрыть дверь горячей комнаты и постараться уплотнить дверь, смоченными в воде тряпками, там, где есть щели, чтобы не проходил дым.

Если горит соседняя квартира, и в тамбуре, и на лестничной площадке огонь, и нет возможности выхода по лестнице на улицу, необходимо уплотнить входную дверь в квартиру и поливать ее водой до приезда пожарной бригады.

Если придется пробираться через помещение охваченное огнем, нужно облить себя водой, намочить одеяло или покрывало, накрыться им, набрать в легкие воздуха, постараться задержать дыхание и как можно быстрее преодолеть опасное место.

Если нет возможности выбраться из горячей квартиры, надо выйти на балкон, плотно закрыв за собой дверь. Лучше не спускаться с балкона с помощью простыней или веревок – это очень опасно.

Во время пожара в подъезде лифт может отключиться, поэтому пользоваться им нельзя ни в коем случае.

Основы пожарной безопасности

для детей

Уважаемые родители!



Изучите. Отработайте на практике. Предотвратите неаппривимое.

Подготовьтесь - сделайте свой дом менее опасным при пожаре.

Отработайте на практике свою готовность на случай пожара - особенно план план пожарной эвакуации своего дома.

Когда речь идет о самых маленьких членах вашей семьи, помните: одна лишь любовь их не спасет. Их спасет применение мер пожарной безопасности.

Дети и огонь

ФАКТ: спички, зажигалки и другие источники огня являются ведущей причиной смерти от пожара детей в возрасте до пяти лет. Малыши сами вызывают большое количество домашних пожаров, играя с зажигалками и спичками. Дети проявляют естественное любопытство к огню, и мы недооценивать их способность чиркнуть спичкой или зажечь зажигалку.

Что вы можете сделать:

- Храните спички и зажигалки в недоступном и незаметном для детей месте, желательно в запортом на ключ ящике.
- Научите малыша говорить вам, когда они находят спичку или зажигалку.
- Помните, что даже зажигалки с устройствами защиты от зажигания детьми не обеспечивают полной защиты, и храните их в безопасном месте.
- Когда ребенок проявляет любопытство к огню или играет с огнем, объясните ему спокойно и твердо, что спички и зажигалки - это предметы для взрослых, с которыми надо быть осторожными.
- Никогда не используйте спички или зажигалки для развлечения. Дети могут начать подражать вам.
- Предупреждайте пожары, показывая детям, как следует соблюдать правила безопасности дома.
- Не разрешайте детям подходить ближе, чем на 1 метр (3 фута) к плите, когда на ней готовится пища, не перегружайте электрические розетки, ежегодно проверяйте отопительную систему и используйте глубокую лопатку для гашения сигареты водой, если вы курите.



Если на человеке горит одежда:

Если на вас горит одежда, ни в коем случае не пытайтесь бежать, огонь будет разгораться еще сильнее.

Нужно как можно быстрее сбросить горящую одежду, постараться сбить пламя – падайте на землю и катайтесь, если поблизости есть лужа или снежный сугроб – падайте в них.

Если находитесь в помещении, можно набросить на себя какую-нибудь плотную ткань (одеяло, покрывало, пальто), только оставляйте открытой голову, чтобы не задохнуться дымом.

До приезда врачей не снимайте самостоятельно одежду с обожженных участков тела!

Первая помощь при ожогах:

Приложите к месту ожога влажную и холодную ткань, хорошо, если есть стерильный бинт, салфетки (обычно они есть в аптечках у водителей), можно смачивать пораженный участок холодной водой.

Не отдирайте одежду от пораженных участков, не смазывайте ожог маслами и мазями, ждите приезда скорой помощи.

Правила пожарной безопасности в лесу:

Нельзя разводить костры в жаркую, сухую, ветреную погоду.

Разжигать костры следует в специально предназначенных для этого местах.

Хорошо, если около места разведения костра будет вода и ветки для захлестывания огня на случай распространения пламени.

Не желательно разводить костры рядом с деревьями – это небезопасно и может привести к гибели деревьев.

Если в лесу начался пожар, главное – не дать огню распространиться. В случае, если потушить огонь своими силами не получается, необходимо срочно сообщить о пожаре в пожарную службу по номеру «01».

При тушении возгораний своими силами можно использовать, кроме воды, способ «захлестывания огня по кромке пожара», для этого подойдут зеленые ветви, можно засыпать кромку пожара грунтом, для перекрытия доступа воздуха и охлаждения горящих материалов.

По каким причинам возникают пожары

Прежде чем говорить о том, каким правилам пожарной безопасности в ДОУ должны учить детей, расскажем о наиболее частых причинах возникновения пожаров. Как вы понимаете, возникают они не только потому, что дети играют со спичками. Причин возгораний множество, а к основным из них относятся:

Нарушение правил эксплуатации электрических приборов.

Использование электроприборов и розеток даже с незначительной поломкой.

Использование нескольких мощных электроприборов одновременно.

Неосторожное обращение с огнем (разведение костров, использование для их разжигания горючих веществ и т.д.).

Забутые включенные электроприборы.

Неаккуратное обращение с огнеопасными игрушками (петарды, хлопушки и др.).

Использование аэрозолей и других баллонов под давлением вблизи огня (аэрозоль от комаров у костра).

Не затушенный окурок.





И это далеко не все причины, по которым возникают пожары, уносящие человеческие жизни. Согласно статистике, более 90 % пожаров возникает по вине человека, а поэтому все мы – не только учащиеся, должны изучать и запоминать правила пожарной безопасности. Школьники обязаны их повторять из года в год, а воспитателям это необходимо контролировать.



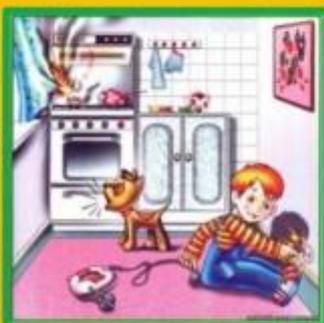
Учащиеся младших классов обязательно должны знать: что такое пожар, его причины, номер телефона пожарной службы и МЧС. Школьники должны уметь:

пользоваться электроприборами, тушить костры, выводить малышей из помещения, где случился пожар.

***Пожарная безопасность для воспитанников начальных классов
заключается в следующих простых правилах:***

- Нельзя трогать спички.
- Нельзя играть возле открытого огня и раскаленных предметов.
- Нельзя сушить возле них одежду.
- Нельзя разводить костры без присутствия взрослых.
- Нельзя забывать о включенных электроприборах.
- При пожаре сразу сообщать взрослым.

ПРИЧИНЫ ПОЖАРА ПО ВИНЕ ДЕТЕЙ



Правила противопожарной безопасности для воспитанников среднего звена

заключаются в том, что они должны знать: как обращаться с электрическими приборами, какие материалы легко возгораются, как пользоваться огнетушителями и другими средствами от огня и дыма, как спасать себя и детей.



bezopasnost-detej.ru

Противопожарная безопасность в ДОУ для воспитанников старших классов сводится к следующим правилам:

- Следить за детьми, чтобы они не играли с огнем.
- Не нагревать предметы из неизвестного материала.
- Не оставлять включенные электроприборы без присмотра, а уходя из дома выключать их из сети.
- Не использовать горючие средства для разжигания костров, печей.
- Тушить костры до конца.
- Не поджигать сухую траву или тополиный пух.
- Не кидать в урны горящие спички.
- Не протирать включенные электроприборы влажной тряпкой.
- Не вешать корзины с цветами над электроприборами или проводами.
- Не тушить загоревшиеся электроприборы водой.
- Звонить в пожарную службу при обнаружении даже самого мелкого пожара.

Это самые основные правила пожарной безопасности. В ДОУ и дома детей нужно проверять и контролировать на их знание. Ведь не все школьники одинаково посещают занятия, и вполне может получиться так, что ребенок пропустит урок по пожарной безопасности. Поэтому все родители сами должны учить детей тому, как обращаться с огнем и как от него спастись.

Основные правила поведения при пожаре.

Когда возникает пожар, нередко в панику бросает не только детей, но и взрослых. Но если последние хотя бы в общих чертах знают, что делать при пожаре, то школьники могут испугаться не на шутку и растеряться. Чтобы этого не было, ребенка нужно учить тому, как вести себя при малейшем признаке пожара, чтобы

В первую очередь ребенку необходимо сразу позвонить в пожарную службу «01» или службу спасения «112» и дать по телефону точную информацию о местонахождении здания.

ЕСЛИ СЛУЧИЛСЯ ПОЖАР

Если ты маленький, но уже разумный, то должен знать, что спички и зажигалки не для игр.

Тушить пожар - дело взрослых, а твоя задача спастись самому и сообщить о беде взрослым.

В случае пожара немедленно покинь горящую квартиру, беги к друзьям или соседям.

Кричи «ПОЖАР», зови на помощь взрослых. Если сможешь, позвони по телефону 01, назови свою фамилию и адрес.

Если дым уже проник в квартиру, закрой нос и рот мокрой тканью и пробираться к выходу на четвереньках.

Нет возможности выйти через дверь - спасайся на балконе или возле открытого окна.

Ни за что не возвращайся в горящее здание, даже за любимым котенком.

Если ты ожег руку, подставь больное место под струю холодной воды.

Если на тебе загорелась одежда, остановись, падай на землю.

Телефоны пожарной охраны

	01
	010
	010
	001
	01

Нельзя оставаться в горящем помещении и прятаться в шкафы или иные предметы мебели. Если пожар случился в квартире, нужно срочно ее покинуть, закрыв за собой дверь. Если в помещении есть дети, их необходимо вывести. Если

путь к выходу лежит через горящую комнату, то необходимо закрыть в нее дверь и звать на помощь через окно.

Если пожар возник в подъезде, нужно оставаться в квартире и не открывать дверь до тех пор, пока огонь не будет потушен. При проникновении дыма в квартиру необходимо открыть окна.

Эти простые правила, которые помогут человеку не растеряться при пожаре и спастись от огня, должны знать все школьники, начиная с младших классов. Теоретические и практические занятия по пожарной безопасности в ДОУ необходимо проводить как можно чаще, но не менее важную роль в обучении детей обращению с огнем должны выполнять родители воспитанников.

Проводя дома одну большую часть времени, школьники должны помнить о правилах пожарной безопасности:

- Выходя из квартиры, выключи электроприборы. Проверь, закрыты ли конфорки газовой плиты.

- Не суши вещи над плитой, они могут загореться.

- Не играй со спичками, зажигалками, фейерверками, свечами, бенгальскими огнями и аэрозольными баллончиками.

- Если в квартире пахнет газом, не включай свет и не зажигай спички, а немедленно вызови газовую службу с мобильного телефона по номеру 104. Домашним телефоном пользоваться нельзя. Проветри комнату.

- Газовые трубы не турник, не виси на них.

- Не дотрагивайся до электроприборов мокрыми руками и не пользуйся ими в ванной комнате.

- Не накрывай светильники бумагой и тканью.

- Не пользуйся электроприборами и розетками, которые искрят.

Провожая ребят на летний отдых, педагоги должны уделить внимание **пожарной безопасности в лесу**, так как подростки посещают оздоровительные лагеря, ходят в походы и выезжают на загородный отдых.

- Не разводи костёр без взрослых. В сухую и жаркую погоду достаточно искры, чтобы лес загорелся.

- Не поджигай сухую траву.

- Если начался лесной пожар, определи, куда ветер несёт огонь. Выходи из леса в ту сторону, откуда дует ветер. Расскажи о пожаре взрослым.

- Не кури в лесу.

- Не оставляй в траве бутылки или осколки стекла, так как они могут сработать как линзы и стать причиной пожара.

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«ДЕТСКИЙ САД С.ЗАНДАК НОЖАЙ – ЮРТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»**

УТВЕРЖДЕН
приказом МБДОУ
«Детский сад с.Зандак»
от _____ г. № _____

Учебно – методическое пособие
на тему «Обучение детей правилам пожарной безопасности»

ПРАКТИКУМ

(Сборник практических заданий для отработки правил поведения при возникновении пожаров в природе, жилых и общественных зданиях, а так же профилактики негативных явлений) в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад с.Зандак Ножай - Юртовского муниципального района»

ВВЕДЕНИЕ

В рамках школьного курса «Основы безопасности жизнедеятельности» предусмотрено обязательное изучение на уроках тем, связанных с вопросами пожарной безопасности. Но практика показывает, что отведенного программой учебного времени оказывается недостаточно для полного теоретического освещения проблемы пожарной безопасности и отработки практических действий при возникновении пожара.

Организация профилактической работы по пожарной безопасности в образовательных учреждениях требует, по свидетельству и опыту педагогов, дополнительного внеучебного времени и нуждается в проведении внеклассных мероприятий в течение всего учебного года и в особенности, по окончании четвертей перед каникулярным отдыхом, когда учащимся крайне важно напомнить об основных правилах безопасности, о причинах и последствиях пожаров, действиях при пожаре.

На результаты обучения воспитанников основам пожарной безопасности оказывает то обстоятельство, что приобретенные знания, умения и навыки, свою компетентность в вопросах безопасности обучающиеся должны будут применять не в обычных, а в экстремальных условиях. Поэтому одной из основных задач педагога можно считать формирование практических умений и навыков, опыта практических действий, личностного развития в плане развития способности противостоять различным опасностям. Решить эту задачу возможно, используя деятельностный подход в обучении, при ориентации на практическую деятельность воспитанников. Для этого все виды деятельности воспитанников в образовательном процессе объединены в практикум.

Данное пособие включает в себя задания на знание учебного материала по пожарной безопасности, практические задания, ребусы, кроссворды и ситуационные задачи и упражнения, позволяющие более качественно отработать алгоритмы безопасного поведения при пожаре и меры профилактики.

ТЕМА № 1 " Тайны огня. Огонь – друг, огонь- враг"

Огонь – одно из самых больших чудес природы, с которым человек познакомился на заре своего существования. Огонь защищает человека от животных, использовался для приготовления пищи, орудий труда, дарил ему тепло, свет. Люди научились добывать и сохранять огонь.

Миф о Прометее, который похитил с Олимпа огонь и принес его людям. Научив их пользоваться огнем, Прометей сделал людей сильными и независимыми от богов. За это Зевс приковал его к высокой скале. Выражение "Прометеев огонь" стало символом борьбы его со злом.

Огонь почитался как сила целительная и защищающая от болезней. При эпидемиях зажигали "свежий", не от огня, а добытый трением огонь и через него перепрыгивали, дабы защитить от мора. Через огонь прогоняли скот при эпидемиях.

Освоение огня оказало решающее влияние на развитие человечества. Именно огонь разорвал связь человека со стадной жизнью. Огонь заложил основу человеческого хозяйства.

Важным шагом в развитии первобытных людей стало использование огня для плавки металла. Применение пара для механической работы. От паровой машины до "огня" атомных реакторов.

В настоящее время трудно назвать область человеческой деятельности, где бы не использовался огонь прямо, либо через посредство его производного теплоносителя.

Огонь стал не только другом человека - вырвавшись из под контроля человека, он превращается в его недруга.

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

ТЕМА № 2: "Безопасность в помещении"

Всем кажется, что дом – это самое надежное безопасное место. Но так ли это на самом деле?

Возможность несчастного случая чрезвычайно велика. В доме (квартире) находятся различные бытовые приборы, оборудование, горючие жидкости и источники тепла. Рассмотрим типичную квартиру, в которой при несоблюдении правил пожарной безопасности может возникнуть множество опасных ситуаций, ниже дан их перечень. Обсудите это с детьми, найдите правильные решения. Составьте классом список возможных нарушений правил пожарной безопасности в квартирах (список можно составить с помощью детских рисунков). Полученные материалы вывесить в группе в соответствующем месте для визуального запоминания.

Возможные опасности:

спички, оставленные на виду у детей;

никто не следит за тостером;

мусорное ведро переполнено;

сковородка, оставленная на плите ручкой над огнем;

в доме остался маленький ребенок без присмотра;

белье сушится над плиткой;

оставленные без присмотра емкости с горючими жидкостями и химикатами;

в пепельнице оставленные не затушенными окурки;

изоляция электрошнуров на электробытовых приборах изношена (повреждена);

сушилка для посуды установлена над плитой;

розетка и провод находятся рядом с прибором, являющимся источником тепла;

электролампа накрыта тканью или бумагой;

электрический кабель лежит посреди комнаты;

занавеска находится близко от газовой (электрической) плиты;

включенные электроприборы, оставленные без присмотра;

ребенок раскрывает металлическим предметом розетку;

на елке горят свечи.

Основные правила поведения при пожаре

Обнаружив пожар, постарайтесь трезво оценить ситуацию, свои силы и найти себе помощников.

Прежде всего, вызовите пожарную охрану по телефону "01" или с помощью других аварийных служб.

В рискованных ситуациях не теряйте времени и силы на спасение имущества.

Главное любым способом спасайте себя и других людей, попавших в беду.

Позаботьтесь о спасении детей и престарелых. Уведите их подальше от места пожара, так как возможны взрывы газовых баллонов, бензобаков и быстрое распространение огня.

Обязательно направить кого-нибудь на встречу пожарным подразделениям, чтобы дать им необходимую информацию (точный адрес, кратчайшие подъездные пути, что горит, есть ли там люди).

Если горит одежда на человеке.

Если на вас загорелась одежда, не вздумайте бежать, так как пламя разгорается еще сильнее. Постарайтесь быстро сбросить горящую одежду.

Вам повезло, если рядом любая лужа или сугроб снега – "ныряйте" туда. Если их нет, то падайте на землю и катайтесь, пока не собьете пламя. Последняя возможность накинуть на себя любую плотную ткань (пальто, одеяло и пр.), оставив при этом голову открытой, чтобы не задохнуться продуктами горения

Не пытайтесь снимать одежду с обожженных участков тела до обращения к врачу.

Пожар в квартире.

Две трети пожаров происходят в жилых домах и квартирах. И чаще всего из-за небрежного или неумелого обращения с огнем, особенно по причине курения "на нетрезвую голову". Нередко происходят пожары и от неисправных или оставленных без присмотра электроприборов.

Если у вас или у ваших соседей случился пожар, то главное сразу же вызвать пожарную охрану. Она прибудет в считанные минуты. И если у вас нет домашнего

телефона, безвыходных ситуаций не бывает: сигнал бедствия можно подать из окна или балкона. Тем, кто прикован к постели можно поднять необычный шум (стучать по батарее или в пол и стены, бросить в окно или с балкона какие-то предметы и т. д.).

Загоревшийся бытовой электроприбор надо сначала обесточить, а потом позвонить по "01". По возможности покинуть квартиру через входную дверь. Очень важно не забыть при этом, плотно закрыть за собой дверь горячей комнаты это не даст распространиться огню по всей квартире. Если путь к входной двери отрезан огнем и дымом, спасайтесь через балкон. Балконную дверь обязательно закройте за собой. Можно перейти на нижний этаж с помощью балконного люка или к соседям по смежному балкону. Еще один путь спасения через окно. Уплотните дверь в комнату любыми тряпками или мебелью. Как только убедитесь, что ваш призыв о помощи услышан, ложитесь на пол, где меньше дыма и жара. Таким образом, можно продержаться около получаса.

Если горит входная дверь квартиры.

Не открывайте ее, иначе огонь войдет в квартиру. Дайте знать соседям, пусть они попытаются потушить дверь снаружи и вызовут пожарную охрану. В это время вам лучше всего поливать дверь водой изнутри.

Если горит балкон или лоджия.

Пожар на балконе опасен тем, что огонь может быстро перекинуться на верхние этажи или проникнуть в квартиру.

После сообщения о загорании в пожарную охрану попробуйте справиться с пламенем любыми подручными средствами. Если есть возможность, можно выбросить горящий предмет с балкона, но предварительно убедившись, что внизу никого нет.

Если потушить огонь не удалось, закрывайте балконную дверь, форточку и ждите приезда пожарных на улице.

В вашей семье есть маленькие дети? Всегда держите дверь на балкон закрытой, ребяташки очень любят пускать вниз огненные самолетики.

Если горит телевизор.

Во-первых, сразу выдерните вилку из розетки или обесточьте квартиру через электрощит.

Горящий телевизор выделяет множество токсичных веществ, поэтому сразу же выводите всех из помещения, в первую очередь детей и стариков. Накройте телевизор любой плотной тканью, чтобы прекратить доступ воздуха. Если это не поможет, то через отверстие в задней стенке залейте телевизор водой. При этом старайтесь находиться сбоку, так как может взорваться кинескоп.

Если вы не справляетесь с ситуацией, то покиньте квартиру и вызывайте пожарных. Только проверьте, закрыты ли все окна и форточки, иначе доступ свежего воздуха прибавит силы огню.

Помощь при ожогах.

Первым делом подставьте обожженное место под струю холодной воды. Когда боль утихнет, наложите сухую повязку. Ни в коем случае не смазывайте ожог ни жиром, ни маслом, ни кремом. До приезда врача дайте пострадавшему любое обезболивающее средство, напоите теплым чаем и укройте теплее. При шоке срочно дайте 20 капель настойки валерианы. При серьезных ожогах ваша единственная помощь пострадавшему завернуть его в чистую ткань и отправить в больницу.

Если пожар в подъезде.

Ни за что не выходите в подъезд, поскольку дым очень токсичен, а горячий воздух может ожечь легкие. Прежде всего, звоните "01". Чрезвычайно опасно спускаться вниз по веревкам, простыням и водосточным трубам. И тем более не следует прыгать из окон.

Уплотните свою входную дверь мокрой тканью, чтобы в квартиру не проникал дым. Самое безопасное место на балконе или возле окна. К тому же здесь пожарные найдут вас быстрее. Только оденьтесь теплее, если на улице холодно и закройте за собой балконную дверь. Если вы случайно оказались в задымленном подъезде, не отчаивайтесь, двигайтесь к выходу, держась за стенки (перила нередко ведут в тупик). При этом как можно дольше задерживайте дыхание, а еще лучше защитить нос и рот шарфом или платком. Ни в коем случае не пользуйтесь лифтом, его в любое время могут отключить. Поскольку огонь и дым распространяются именно снизу вверх, особенно осторожными должны быть жители верхних этажей.

ТЕМА №3: "Главное – самообладание". (Практические занятия по эвакуации).

Паника, растерянность, страх, необдуманность действий присущи человеку в период опасности. Наиболее тяжелыми бывают последствия, когда страх поражает панику.

Прятаться в шкафы, под кровать, бежать через горящие и задымленные помещения, выпрыгивать из окон - неправильный вариант действий. Правильные и умелые действия помогут сохранить свою жизнь и предотвратить распространение пожара.

Во всех случаях, независимо от размера пожара, и даже при обнаружении хотя бы признаков горения (дыма, запаха плавящейся резины) следует немедленно вызвать пожарную помощь по телефону "01". При вызове пожарной охраны по телефону необходимо четко назвать адрес, место возникновения огня, что горит и чему пожар

угрожает, сообщить свою фамилию. О пожаре немедленно оповестить взрослых, соседей. Принять меры для эвакуации в безопасное место, в первую очередь детей младшего возраста. Эвакуацию следует начинать с того помещения, где начался пожар, а так же из помещений, которым угрожает опасность распространения огня. По возможности одновременно приступить к тушению пожара подручными средствами пожаротушения: огнетушитель, пожарный кран, песок, земля, вода, кошма, брезент или плотная ткань.

Пользоваться лифтом во время пожара запрещается. Если на лестничной клетке сильный дым или пламя, необходимо плотно закрыть дверь квартиры, заткнуть полотенцами или простынями все щели и отверстия, это предотвратит попадание дыма в комнату. Выйти на балкон или лоджию и перейти через переход в соседнюю не задымленную секцию или через люк спуститься по пожарной лестнице вниз. Если балкона или лоджии нет, нужно подойти к окну (если комната наполнена дымом, передвигаться надо ползком или пригибаясь к полу, так будет легче дышать, потому что дым поднимается вверх), открыть окно. Если окно не открывается, разбить его твердым предметом. Постараться привлечь внимание людей, которые могут вызвать пожарных. Они приезжают через несколько минут.

Предложите воспитанникам разработать свой план эвакуации из каждого помещения. Каждый воспитанник должен нарисовать план своей квартиры, дома, указав расположение мебели.

Они должны придумать план эвакуации из каждого помещения, условно обозначьте огонь в различных местах квартиры, дома и варьируйте количество находящихся там людей.

Практические занятия по обработке плана эвакуации из ДОУ.

ТЕМА № 4: "Летний пожароопасный сезон".

Необходимость сохранения лесных массивов. Большой материальный ущерб от лесных пожаров. Лесные пожары наносят огромный экономический ущерб, гибнет флора и фауна.

Защита населенных пунктов, производственных объектов, линий электрических передач, нефти и газопроводов в лесных массивах (опашка, разрывы, минерализован. полосы).

90% всех лесных пожаров происходит по вине человека. Причины пожара: непотушенный костер, брошенные не затушенные сигареты, спички, сжигание порубочных остатков и сухой травы, самовозгорание торфа. Основные трудности борьбы с лесными пожарами сводятся к проблемам: раннего обнаружения очага пожара, своевременной доставке сил и средств к месту пожара, дефицита огнетушащих веществ. Большая трудоемкость работ. Основные способы тушения:

захлестывание, засыпка песком, землей. Опасность для людей, находящихся в горящем лесу. Контроль со стороны работников лесных пожарно-химических станций. Административные меры возлагаются за нарушения противопожарного режима в лесу.

ТЕМА № 5: " Чтобы елка приносила только радость "

Устройство новогодней елки связано с большой пожарной опасностью. Сама елка очень горюча, многие украшения тоже пожароопасны. Елка устанавливается вдали от штор, занавесей, стен, отопительных и нагревательных приборов. Елку крепят на прочной подставке с помощью приставки или в бочке (ведре) с песком, землей. Нельзя обкладывать елку ватой, не пропитанной огнезащитным составом. Этим же составом пропитывают марлю, легкие ткани, из которых изготавливают маскарадные костюмы. Ни в коем случае не допускается зажигать на елке свечи и бенгальские огни, вешать целлулоидные игрушки, обсыпать ее бертолетовой солью, пользоваться вблизи елки фейерверками, хлопушками и другими пиротехническими изделиями, а также полностью выключать свет в помещении.

Для иллюминации используют гирлянды только заводского изготовления, без каких-либо повреждений электропроводки. Не допускайте пересыхания елки. Помните, что хорошо высохшая елка горит как порох!

Люди огненной профессии.

Необходимость профессии пожарного, их готовность немедленно, в любое время прийти на помощь. Условия, в которых работает пожарный это высокая температура, дым, излучение, недостаток кислорода, плохая видимость. На пожарах возможны взрывы, обрушение конструкций, поражение электрическим током, загазованность ядовитыми сильнодействующими веществами, радиоактивное заражение, работа с пожарно-техническим вооружением в противогазах, спасение людей, материальных ценностей невозможны без крепкого физического здоровья. Для предотвращения паники людей, трезвой оценки ситуации, работы на высоте требуется психологическая устойчивость, смелость. Обязательность специальных знаний техники и тактики тушения пожаров. Для подготовки специалистов пожарного дела созданы и успешно действуют пожарно-технические училища.

В государственную противопожарную службу входят: пожарные части, государственный пожарный надзор, добровольные пожарные дружины, дружины юных пожарных, специализированные пожарно-технические группы. Создание региональных спасательных отрядов для проведения работ на пожарах и в других чрезвычайных ситуациях. Организация противопожарной службы Гражданской обороны.

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«ДЕТСКИЙ САД С.ЗАНДАК НОЖАЙ – ЮРТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»**

УТВЕРЖДЕН
приказом МБДОУ
«Детский сад с.Зандак»
от _____ г. № _____

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ С
ВОСПИТАННИКАМИ ПО ВОПРОСАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении «Детский
сад с.Зандак Ножай – Юртовского муниципального района»**

Изучение обстоятельств, при которых произошли пожары, показывают то, что в детских дошкольных учреждениях, общеобразовательных ДОУ, ДОУ-интернатах педагогическим составом не проводятся беседы и занятия с детьми по изучению правил пожарной безопасности и привитию им навыков осторожного обращения с огнем. Поэтому возникла необходимость обучения правилам пожарной безопасности детей не только в рамках внеклассной и внешкольной работы, но и в системе предмета ОБЖ.

К проведению ряда занятий, в том числе практических, рекомендуется привлекать работников пожарной охраны. Некоторые занятия необходимо проводить в форме экскурсий на пожарно-техническую выставку и районные пожарные части.

В основе методических рекомендаций использована «Программа для дошкольных учреждений. Основы безопасности жизнедеятельности»

Старшие группы

Какие опасности нас подстерегают в помещении? Основные правила пожарной безопасности. Меры предосторожности при обращении с огнем. Детские шалости с огнем и их последствия. Как действовать при возникновении пожара дома, в ДОУ, на транспорте.

Огонь – друг и враг человека. Отчего может возникнуть пожар. Чем он опасен? Какие противопожарные меры мы должны знать и как действовать при пожаре.

Цель занятий: научить детей соблюдать основы правил пожарной безопасности в быту, в ДОУ и на улице.

Тысячи лет тому назад люди научились добывать огонь. При соблюдении правил пожарной безопасности он послушен человеку и приносит ему большую пользу. Какую именно пользу приносит огонь?

Без огня невозможна жизнь на Земле. Он нужен всюду, в домах и ДОУ, на заводах и фабриках.

Согревание наших жилищ, приготовление пищи, развитие науки, и техники — все связано с огнем. Но если дать ему волю, если не соблюдать правила пожарной безопасности, то добро превращается во зло.

Пожары не только наносят огромный материальный ущерб, но порой губят самое дорогое — человеческие жизни. Большая часть пожаров происходит по вине самих людей, из-за их беспечности.

Какие вы знаете причины пожаров?

Перечислить все причины пожаров очень трудно, но о некоторых из них необходимо знать более подробно.

Основная причина пожаров — неосторожное обращение с огнем. Брошенный окурок или горящая спичка могут уничтожить целый дом. Очень опасно на чердаках,

в чуланах, сараях зажигать спички: малейшая неосторожность приводит к пожару. Для освещения в таких случаях надо применять электрический свет или пользоваться карманными фонариками.

Сейчас трудно найти такой дом или квартиру, где не было бы электричества. Но электрические сети очень опасны в пожарном отношении. Нельзя включать в электросеть сразу несколько потребителей электроэнергии (телевизор, плитка, утюг, радиоприемник), может произойти перегрузка электропроводки и возникнет пожар.

Много пожаров происходит от электронагревательных приборов. Не всегда ими пользуются умело и внимательно. Часто люди забывают о включенных в электросеть приборах и оставляют их на долгое время без надзора, что вызывает сильный нагрев прибора и пожар. Электрические плитки, утюги, чайники и другие нагревательные приборы должны устанавливаться на несгораемые и не прогревающиеся подставки. Уходя из дома, необходимо убедиться, что все электрические приборы выключены.

При различных обстоятельствах возникают пожары. И примерно каждый шестой пожар в жилом секторе происходит по вине детей. Часто, не понимая опасности игр с огнем, ребята разжигают костры вблизи строений, поджигают баки с мусором, старую траву, тополиный пух и тем самым становятся виновниками пожаров.

(Примеры пожаров по причине детской шалости необходимо взять в районной пожарной части.)

Чтобы избежать пожара, необходимо хорошо знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности:

— не играйте со спичками, следите, чтобы со спичками не шалили ваши товарищи, маленькие дети;

— не устраивайте игр с огнем вблизи строений, в сараях, на чердаках, в подвалах,

— не нагревайте незнакомые предметы, упаковки из-под порошков и красок, особенно аэрозольные упаковки;

— не включайте газовые плиты и колонки;

— не играйте с электронагревательными приборами;

— не бросайте спички в бочку с бензином, и в пустую бочку из-под него (может произойти не только пожар, но и взрыв);

— не поджигайте тополиный пух и сухую траву, огонь не только убивает насекомых, которые живут среди этой травы, но и приводит к пожару.

Но если все-таки случился пожар, необходимо знать, что нужно делать и как себя вести.

При возникновении пожара:

- позвоните по телефону "01", сообщите адрес и что горит;

- если рядом есть взрослые, позовите их на помощь;

- если комната заполняется едким дымом, закройте рот и нос мокрой тканью, прижимаясь к полу, срочно покиньте помещение;

- если на вас загорелась одежда, падайте и катайтесь, чтобы сбить пламя, или завернитесь в одеяло;

- не тушите водой электроприборы, находящиеся под напряжением (т. е. включенные в электросеть), это опасно для жизни;

- не прячьтесь в задымленных помещениях в укромные места;

- если при разогревании пищи загорится жир на сковороде, нужно накрыть сковороду мокрым полотенцем;

- если вас отрезало огнем в квартире на последнем этаже, нужно мокрыми полотенцами, простынями заткнуть щели в дверном проеме, тем самым, сократив приток дыма, и через окно звать на помощь;

- если во время интересной телепередачи вы увидели, что из телевизора пошел дым, нужно отключить телевизор, позвонить в пожарную охрану и позвать на помощь взрослых.

Если горение только началось, его легко можно потушить водой, накрыть толстым одеялом, покрывалом; забросать песком или землей.

При этом важно знать, что водой нельзя тушить горящий керосин или бензин, т. к. эти жидкости легче воды, всплывают на поверхность и продолжают гореть. В таких случаях вспыхнувшее горючее вещество лучше всего накрыть одеялом или плотной тканью, и пламя погаснет. Можно засыпать песком или землей.

В больших многоэтажных домах и ДООУ для тушения пожара на лестничных клетках и в коридорах устанавливаются пожарные краны. Они снабжены рукавом длиной 10—20 м. При обнаружении пожара надо открыть шкафчик, где хранится пожарный рукав, взять ствол и бежать с ним к очагу возгорания, положить, быстро вернуться к крану, открыть его, затем взять ствол и тушить пожар. Действовать необходимо навстречу распространению огня, а не идти за ним.

В начальной стадии пожары можно тушить с помощью химических пенных, углекислотных и порошковых огнетушителей, установленных на видных местах. Прежде чем привести их в действие, необходимо принести огнетушитель как можно ближе к очагу пожара. Продолжительность действия огнетушителя около одной минуты.

Довольно часто дети страдают от бытовых травм — ожогов, при которых повреждается кожа. На обожженные места следует наложить сухие повязки из бинта, марли, не шерстяной ткани.

Нельзя обрабатывать ожоги мазями, маслами, одеколоном, зеленкой, водкой, а также другими "домашними" средствами, т. к. они еще больше травмируют кожу и усиливают боль. Нужно срочно обратиться в больницу.

Помните, что пожар легче предупредить, чем потушить! Знание правил пожарной безопасности очень нужно для каждого человека, их соблюдение помогает сохранить от огня личное и государственное имущество, а зачастую и собственную жизнь.

Для проведения занятий в начальных классах используйте как можно больше игр и примеров из детской и программной литературы.

Пожарная охрана, ее задачи и возможности. Пожар в жилище. Возможные причины возникновения пожара. Особенности горения синтетического материала. Огнестойкость строений. Способы эвакуации из многоэтажных зданий. Средства пожаротушения и правила пользования ими. Подручные средства пожаротушения. Огнетушители, их типы и особенности.

Занятия лучше всего провести на противопожарной выставке.

Государственная противопожарная служба входит в состав МВД. Личный состав пожарных частей занимается не только тушением пожаров, но и проводит большую профилактическую работу (обследования, проведение агитационно-массовой работы среди населения, направленной на обеспечение противопожарной безопасности промышленных предприятий, жилых домов и других зданий и сооружений.)

Одной из причин пожаров является детская шалость с огнем. Борьба с пожарами от детской шалости становится во много раз эффективнее, если в деле предупреждения пожаров от этой причины участвуют сами дети. Распространенной формой приобщения детей к проведению противопожарной работы является вовлечение воспитанников в добровольные объединения ДЮП (дружины юных пожарных). ДЮП создаются в ДОУ и других учебных заведениях на добровольной основе. (К организации ДЮП необходимо привлекать представителей пожарной охраны).

ВОПРОС 1: Пожар в жилище. Возможные причины возникновения пожара (неполадки электросетей, возгорание телевизора, утечка газа).

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

В городах и сельской местности активизировались различные формы строительства. Новые современные строения и старые дома обеспечиваются газом, который используется и для отопления, и для газовых плит. Каждая квартира потребляет много электроэнергии. Она не только освещает жилище, но и является источником питания электроприборов. Почти каждая семья пользуется разнообразными предметами бытовой химии.

В жилых домах пожары возникают значительно чаще, чем в общественных или производственных зданиях. Причины пожаров во всех случаях одни и те же:

— неосторожное обращение с огнем в самых различных формах;

- небрежное использование бытовых нагревательных приборов;
- нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации сети и электропроводки;
- неумение правильно эксплуатировать газовые приборы, особенно те, которые работают на сжиженном газе;
- возгорание телевизоров, радиоаппаратуры;
- неправильное устройство и неисправности печей и дымоходов;
- шалости детей с огнем.

В процессе занятий необходимо остановиться на наиболее распространенных причинах пожаров, а именно:

1. Неосторожное обращение с огнем.

Самой распространенной причиной пожара является неосторожное обращение с огнем. Нередко эта неосторожность становится небрежностью. Она характеризуется небрежностью при курении, неосторожное использование приборов, где применяют открытое пламя:

- свечей;
- керосиновых ламп;
- фонарей;
- факелов и т. д.

Особенно опасно пользоваться выше перечисленными предметами на чердаках, в кладовых и других хозяйственных постройках.

Пожар может возникнуть и от костра, если он разложен вблизи строений, и не столько от пламени костра, сколько от искр, которые летят по ветру при сжигании мусора, сухой травы, остатков строительных материалов и т. д.

В последнее время для освещения широко используют свечи, забывая при этом простые меры предосторожности. Поэтому следует помнить, что нельзя укреплять свечи расплавленным парафином на столе, доске, на папиросных и спичечных коробках, на подоконнике или стуле, так как свеча может опрокинуться и при догорании послужить причиной пожара. При пользовании свечами нужно иметь невысокие устойчивые металлические подсвечники, либо ставить свечи в тарелку и т. д. Нельзя ходить с горячей свечой на чердаки, в сараи, кладовые. Лучше всего для этого пользоваться электрическими фонарями.

На небрежности при курении следует остановиться особо. Нужно учитывать, что эту причину определить не всегда легко. Ведь курящих у нас, пока еще много, отсюда и велика вероятность пожара.. Нередко можно наблюдать, как отдельные люди прикуривая, бросают спички и окурки куда попало, курят в запрещенных местах, где это особенно опасно, кладут окурки на деревянные предметы, вблизи вещей, способных к воспламенению при малейшем соприкосновении с огнем. Пожары, вызванные непогашенной папиросой или сигаретой, более распространены,

чем может показаться на первый взгляд. (Примеры из экспресс –информации в районных пожарных частях).

В зимнее время с наступлением сильных похолоданий нередко замерзают водопроводы и канализационные трубы, трубы и приборы центрального отопления. Пренебрегая мерами пожарной безопасности их, нередко отогревают пламенем факелов или паяльных ламп. А это приводит к пожарам. Для отогревания такого рода труб рекомендуется применять горячую воду или нагретый песок. Иногда, металлические трубы, нагретые в одном помещении, за счет теплоотдачи воспламеняют соприкасающиеся с ними сгораемые материалы, расположенные в соседнем помещении.

Единственной профилактической мерой являются элементарные меры предосторожности, повышение культуры поведения людей при обращении с огнем. Здесь настолько все просто, что каких-то правил, специальных норм не существует, все определяет сама жизнь. Каждый человек должен выработать в себе аккуратность и осмотрительность.

2. Нарушение правил пожарной безопасности при пользовании электрическими приборами.

С каждым днем увеличивается ассортимент электроприборов, устройств и машин, без которых уже немислим быт современного жителя. Это электрические утюги, плитки, рефлекторы, камины, радиаторы, стиральные машины, холодильники, различная компьютерная техника и многое другое.

Из общего числа пожаров от электробытовых приборов примерно 40% происходит от электроутюгов, такое же количество от электрических каминов, рефлекторов, радиаторов и самодельных обогревательных устройств, 10% от электроплиток, 4% от электрических чайников и электрокофеварок.

Наиболее распространенной причиной пожаров, вызванных электробытовыми приборами, является перегрев окружающих предметов и материалов, расположенных вблизи электронагревательных приборов, продолжительное время находящихся в включенном состоянии или оставленных без присмотра или под «присмотром» малолетних детей.

Пожарная опасность большинства электронагревательных приборов заключена в нагреве их нижней части и боковых поверхностей до температур, достаточных для воспламенения древесины, текстиля и других сгораемых предметов.

Бытовые электронагревательные приборы необходимо устанавливать на негорючее основание (подставку) достаточной толщины, которые не следует укрывать пленкой, клеенкой, бумагой, а также горючими облагораживающими покрытиями;

— запрещается оставлять их включенными на время ухода из дома;

- опасно изготавливать самодельные нагревательные приборы особенно большой мощности;
- запрещается включать в розетку одновременно несколько приборов;
- необходимо наблюдать за плотностью контактов в местах присоединения приборов к электрической вилке и розетке.

3. Нарушение правил пожарной безопасности при неправильной эксплуатации электросети, неисправной электропроводке.

Пожары могут возникать от неисправной электропроводки или неправильной эксплуатации электросети. Это объясняется с одной стороны тем, что при прохождении по проводнику тока всегда выделяется тепло. Но в обычных, нормальных условиях оно рассеивается в окружающую среду быстрее, чем успеет нагреться проводник. Для каждой электрической нагрузки соответственно подбирается и проводник определенного сечения. Если сечение проводника не соответствует нагрузке, т. е. меньше, чем положено по расчету, то будет выделяться так много тепла, что оно не успеет рассеиваться, и проводник будет нагреваться. Это может произойти, например, если в одну розетку включено несколько бытовых приборов одновременно. Возникает перегрузка, из-за чего, провода могут нагреться, а изоляционный материал воспламенится.

Аналогичные явления объясняют опасность применения в электросетях, телефонных, монтажных проводов, сечение которых не рассчитано на потребляемый ток.

Одной из причин пожаров, возникающих от электросетей, являются короткие замыкания. Они наступают тогда, когда два проводника без изоляции (накоротко) соединяются друг с другом. По существу, это тоже явление перегрузки, но оно сопровождается резким возрастанием силы тока. Провода мгновенно нагреваются до такого состояния, что металлические жилы плавятся, наблюдается интенсивное выделение искр и большого количества тепла. Если в месте короткого замыкания окажутся горючие материалы и сгораемые конструкции, они моментально воспламеняются. Вот почему необходимо следить за исправностью изоляции проводов, не допускать крепления их гвоздями. Сильный нагрев проводов происходит также в местах ослабленных контактов соединения проводов между собой и в местах присоединения их к токоприемникам.

Плохой контакт и сильный разогрев в местах соединения проводов происходит из-за неправильного соединения проводов, слабого крепления и сильного окисления контактных поверхностей и мест соединения проводов.

Из-за неплотного контакта вилок в гнездах штепсельной розетки происходит сильный разогрев розетки, а это может вызвать самовоспламенение деревянных, сгораемых перегородок и стен, на которых смонтирована штепсельная розетка.

Пожарную опасность представляют также осветительные лампы накаливания. Опасность заключается в сильном нагреве поверхности стеклянной колбы, температура которой может достигнуть 300 и 550° С в зависимости от мощности лампы.

Необходимо всегда помнить общие требования в целом по электрохозяйству квартиры (дома), нарушение которых также приводит к пожару

4. Неумение правильно эксплуатировать газовые приборы Основная причина пожаров от бытовых газовых приборов — утечка газа вследствие нарушения герметичности трубопроводов, соединительных узлов и через горелки газовых плит. Как природный, так и сжиженный баллонный газ (обычно это пропан — бутановая смесь) способны образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Именно поэтому при ощущении запаха газа в помещении нельзя зажигать электрические выключатели, входить в помещение с открытым огнем или с сигаретой — все это может вызвать взрыв газа.

Сжиженный газ в отличие от природного обладает более пожароопасными свойствами:

- большой текучестью;

- быстрым нарастанием упругости паров и удельного объема жидкости и газа с повышением температуры.

- низким концентрационным пределом взрываемости.

Утечка газа может быть от различных причин. Если утечка произошла из открытого крана на газовом приборе, то его надо закрыть, тщательно проветрить помещение и только после этого можно зажигать огонь

В случае утечки газа в результате повреждения газовой сети или газовых приборов пользование последними необходимо прекратить и немедленно сообщить диспетчеру газовой службы.

5. Возгорание телевизоров и радиоаппаратуры.

В настоящее время трудно найти дом или квартиру, где не имелось бы телевизора и других электробытовых приборов. Широкое распространение получили магнитолы, музыкальные центры и различная компьютерная техника. Нередко подключение их к электросети жилого дома (квартиры) и эксплуатация происходит с нарушениями правил пожарной безопасности. Для включения используют переносные самодельные розетки, в которые включается большое количество токоприемников, электропроводка без закрепления пробрасывается на полу с использованием случайных проводов, не проверяют на максимально возможную нагрузку при включении всей радио- и звукоулавливающей аппаратуры. Все это создает повышенную пожарную опасность. В то же время в телевизорах и

радиоаппаратуре при определенных условиях возникают загорания, являющиеся причиной пожара. Особенно опасны установки, длительно находящиеся во включенном состоянии или вообще оставленные без присмотра.

Телевизионный приемник представляет собой сложный электронный прибор, в конструкции которого используется большое количество таких горючих материалов, как полистирол, полиэтилен и т. д.

При эксплуатации телевизоров следует соблюдать следующие правила пожарной безопасности (данные требования необходимо выполнять при пользовании любыми современными электроприборами):

- не допускать электропитание телевизоров от электросети с повышенным напряжением электротока:

- розетка подключения вилки питания телевизора должны находиться в доступном месте для быстрого отключения телевизора от сети;

- не устанавливайте телевизоры вблизи приборов отопления, в мебельную стенку, где отсутствует вентиляция. Не закрывайте вентиляционные отверстия телевизора;

- не оставляйте телевизор без присмотра во включенном состоянии. Не разрешайте детям просмотр телевизионных передач в отсутствие взрослых;

- после отключения телевизора выньте вилку шнура из розетки;

- не доверяйте ремонт телевизора случайным людям.

Необходимо всегда помнить, что пренебрежение одним из перечисленных правил может привести к загоранию и пожару.

6. Неправильное устройство и неисправности печей и дымоходов.

В сельской местности значительное количество пожаров возникает в результате неправильного устройства и неисправности печей и дымоходов, а также несоблюдения правил пожарной безопасности при их эксплуатации.

В холодное время года пожары от печного отопления достигают 80% всех происходящих в это время пожаров. Причины возникновения пожаров от печного отопления следующие:

- от непосредственного воздействия пламени, топочных газов и искр на сгораемые конструкции зданий через не плотности в кладке печей и дымоходов и на деревянные конструкции, заделанные с нарушением требований правил пожарной безопасности;

- от соприкосновения сгораемых строительных конструкций с поверхностями элементов печи, имеющих высокую температуру из-за недостаточной толщины стенок печей или дымоходов. из-за отсутствия или занижения размеров

противопожарных разделок и отсутствия отступов, а также в результате перекала печей;

— от соприкосновения горючих предметов (мебели, белья, одежды) и материалов (дров, торфа и т. п.) с перегретыми или неисправными частями печей;

— от воздействия теплоты открытого пламени (лучистой энергии) через открытые топочные и другие эксплуатационные отверстия, от раскаленных топочных и поддувальных дверок;

— от выпадения углей горящего топлива и раскаленных искр на стораемые элементы зданий и предметы.

В связи с этим правильному устройству печей и соблюдению правил пожарной безопасности владельцам домов и бань должно быть уделено самое пристальное внимание.

7. Шалости детей с огнем.

Статистика показывает, что обычно от 15 до 25% общего количества, пожаров происходят от шалости детей с огнем или нагревательными приборами.

Ребенок, оставшись один в квартире или доме, может взять спички и, подражая взрослым, поджечь бумагу, включить в розетку электрический нагревательный прибор или даже устроить костер, который он когда-то видел в лесу, огороде и т. д. Беря пример с взрослых, дети иногда делают попытки курить

Виноваты в этом, конечно, родители, которые оставляют детей одних в квартире, не прячут от них спички, не контролируют поведение детей не следят за их играми, а иногда, потакая детским капризам, разрешают играть со спичками, поручают разжигать или присматривать за топящимися печами, горячими примусами.

ВОПРОС 2: Особенности горения синтетического материала. Огнестойкость строений.

В современном доме в квартире присутствует большое количество синтетических материалов.

Применение продуктов химии в виде пластмасс и полимеров в быту и при строительстве, предопределило возрастание опасности последствий пожаров для жизни и здоровья людей.

Мягкая мебель с полиуретаном (поролоном), ковры и паласы из синтетики полимерная пленка моющих обоев на стенках и линолеум на полу, пластик на столах и мебели, полимерная посуда и сантехнические изделия портьеры из искусственных тканей, многие виды одежды, изготовление из синтетики, — все эти

материалы и изделия из них являются легкогорючими, выделяют большое количество тепла при горении. Продукты сгорания их содержат токсичные газы, в состав которых входят такие отравляющие вещества, как хлор, окись углерода, цианистые соединения, хлористый водород, синильная кислота, окислы азота и т. д.

Физически все полимеры, содержащие углерод, как естественные, так и синтетические при горении выделяют ядовитые газы.

При проектировании и строительстве зданий и сооружений необходимо помнить, что они должны быть прочными и устойчивыми как в нормальных условиях эксплуатации, так и в условиях возможного пожара при воздействии высоких температур. Пожарная безопасность зданий, строений и сооружений достигается, прежде всего, подбором несущих элементов и строительных конструкций с определенным пределом огнестойкости.

Огнестойкость — способность изделия, конструкции или элемента сооружения сохранять при пожаре несущую и огнепреграждающую способность. Высокую огнестойкость конструкции из камня, кирпича, бетона, низкую — из стали.

Предел огнестойкости строительных конструкций является критерием для характеристики их огнестойкости, т. е. способности сохранять прочность в условиях пожара.

В качестве примера рассмотрим огнестойкость некоторых материалов, которые применяются для строительства строений, зданий, сооружений:

- красный кирпич сохраняет свою прочность при температуре от 900 до 1100° С. Это наиболее современный несгораемый строительный материал;
- силикатный кирпич уже при температуре 700° С дает большие трещины;
- бетон с различным наполнением сохраняет свои свойства до 500 — 600° С, а при 800° С наступает полное разрушение бетона;
- деревянные конструкции по способности противостоять действию высоких температур характеризуются скоростью прогорания толщины древесины (в среднем 0,6 — 1 мм/мин.) Скорость прогорания древесины увеличивается при наличии в ней трещин и щелей. Температура воспламенения древесины 270 — 300° С.

Кроме огнестойкости строительных материалов и конструкций, определяющей капитальность зданий, большое значение имеет способность возгорания. Под возгораемостью понимают способность строительных материалов и конструкций сопротивляться воспламенению при действии на них тепловых источников.

ВОПРОС 3: Правила поведения при пожаре. Способы эвакуации из многоэтажных зданий.

Исход любого пожара во многом зависит от того, насколько своевременно были вызваны пожарные, а самое главное — приняты безотлагательные, немедленные меры к эвакуации людей из горящего здания.

Рассматривая правила поведения и действия людей во время пожара, необходимо рассматривать следующие вопросы, а именно:

1. Сообщение о пожаре.

Человек, заметивший пожар или загорание, должен оповестить об этом всех проживающих в доме, и, независимо от размеров и места пожара или загорания, обязан немедленно вызвать пожарных, позвонив по телефону — 01. Сообщение о пожаре, как правило, передается по телефону. Поэтому каждый член семьи должен хорошо знать места расположения телефонных аппаратов, особенно тех, которые доступны в любое время суток. Первоочередность этого действия не вызывает сомнения, т. к. чем быстрее придут пожарные, тем легче и успешнее будет ликвидироваться пожар, быстрее оказана помощь людям, находящимся в опасности.

При передаче сообщения о пожаре по телефону необходимо соблюдать следующие правила. Услышав ответ дежурного диспетчера пожарной части, следует сказать что:

- передайте сообщение о пожаре;
- назвать населенный пункт, наименование улицы, номер дома;
- что горит и где, указать (по возможности) место возникновения пожара;
- внешние признаки пожара;
- наличие угрозы людям;
- удобный проезд;
- сообщить фамилию и, если есть, номер телефона.

Примерное сообщение: «Пожар — в селе «Малые сосенки», ул. Крайняя, 5. Горит чердачное перекрытие деревянного частного дома с мансардой. Из окон дома валит густой дым. В мансарде остался больной человек. Проезд по Киевскому шоссе, на 93 км поворот направо и далее до нашего села. Сообщила Фирсова, телефон № 37-97-95».

Такое правильное и полное сообщение о пожаре позволит пожарным предвидеть возможную обстановку и принять необходимые предварительные решения, дающие возможность в кратчайший срок сосредоточить у места пожара соответствующие силы и средства по его ликвидации.

При отсутствии телефонной связи и добровольной дружины в населенном пункте необходимо направить посыльного в ближайшую пожарную часть. Можно поручить передачу сообщения о пожаре водителю проходящей автомашины, записав его фамилию и номер автомобиля.

После вызова пожарных необходимо обеспечить встречу пожарного подразделения, встречающий должен четко проинформировать пожарных о

сложившейся обстановке, сообщить, все ли люди эвакуированы из горящего дома, рассказать о степени угрозы людям, сколько их осталось, где они находятся и на каком этаже, в каких помещениях, как в эти помещения быстрее проникнуть. Кроме того, следует сказать, какие помещения охвачены огнем и куда он распространяется.

2. Спасение людей.

Одновременно с вызовом пожарных необходимо приступить к подготовке, а в случае прямой угрозы — к непосредственному спасению людей.

При возникновении пожара в деревянном доме спасение должно производиться немедленно из всего здания, независимо от места, размера пожара и особенностей развития пожара. Делать это нужно быстро и спокойно.

Возглавить спасение людей должен человек, пользующийся авторитетом, который возьмет на себя руководство ими, примет все необходимые меры для предотвращения паники, растерянности.

В первую очередь, спасают детей, т. к. испугавшись во время пожара, они стараются спрятаться под столы и кровати, в постели, в гардероб или встроенный шкаф, забраться в темный угол, в кладовку и закутываются в одеяло, не всегда отзываются на оклик. Поэтому, чтобы удостовериться, что дети не остались в горящем доме, следует проверить все эти места. Разыскивая взрослых в помещении, необходимо окликать их. Они, как правило, могут ответить и этим облегчить поиск. Взрослых следует искать у окон, дверей и в коридорах, т. е. на путях к выходу из помещения.

Спасая людей из мансардного или второго этажа, в первую очередь необходимо использовать лестничные клетки. Если лестница задымлена, надо быстро открыть или выбить стекла в окнах, находящихся на лестничной клетке, и дать приток свежему воздуху. Двери помещений, откуда на лестницу проникает дым, необходимо плотно закрыть.

Если внутренние лестницы охвачены огнем или очень задымлены, то людей спасают через окна с помощью приставных лестниц. При этом плотно закрывают все используемые для эвакуации двери и окна, чтобы в помещение проникал воздух, усиливающий огонь. Двери, ведущие в соседние помещения и в коридор из комнаты, где находятся люди, во избежание проникновения дыма рекомендуется плотно закрыть, а щели в притворе и снизу двери заткнуть подручным материалом, предварительно смочив их водой.

Из задымленного помещения надо выбираться, пригнувшись или ползком, опустив голову ближе к полу, т. к. дым поднимается вверх, а внизу его меньше и легче дышать. Входя в сильно задымленное помещение, необходимо придерживать за стены и запоминать предметы по пути движения.

Отыскивая оставшихся и пострадавших, необходимо сделать простейшую повязку, защищающую органы дыхания от дыма, из нескольких слоев марли или полотенца, сложенного в несколько слоев и смоченного водой. Желательно иметь с собой запасные повязки для защиты органов дыхания отыскиваемых взрослых и детей.

По окончании спасательных работ необходимо убедиться, все ли люди удалены из горящих и находящихся под угрозой пожара помещений. Для этого нужно тщательно осмотреть все помещения, особенно задымленные.

Следует также следить за тем, чтобы взрослые и дети не могли вернуться в горящий дом. Это нередко случается на практике, когда взрослые или дети, не сообразуясь с обстановкой на пожаре, возвращаются в горящий дом за оставшимися документами, деньгами или ценностями, а дети за любимыми игрушками или домашними животными.

На место пожара следует немедленно вызвать скорую медицинскую помощь и подготовиться к отправке пострадавших в ближайшее лечебное учреждение.

3. Эвакуация.

Проводить эвакуацию имущества до завершения операций по спасению людей не следует, т. к. это будет препятствовать нормальному ходу спасения людей. Работа по эвакуации имущества не должна мешать тушению пожара прибывшими пожарными.

Однако не всегда следует выносить вещи из жилых помещений. Не выносят вещи из комнат, которым непосредственно не угрожает огонь, тем более в домах несгораемой конструкции.

В первую очередь, надо попытаться потушить пожар имеющимися в наличии огнегасительными средствами.

К эвакуации имущества приступают, если пожар принял столь большие размеры, что создалась угроза уничтожения всего здания или если прибывший руководитель пожарного подразделения дал распоряжение о выносе домашних вещей. Делать это следует организованно, предварительно определив, что, откуда и в какой последовательности выносить, не мешая работе пожарного подразделения.

Не следует начинать эвакуацию с выноса громоздких вещей, т. к. ими можно заблокировать коридоры, двери, лестничные клетки, что затруднит вынос другого имущества и будет мешать действиям пожарных.

Не следует выбрасывать вещи через окна, что очень часто приводит их в негодность.

Нередко, находясь под воздействием устрашающей ситуации, проявляя растерянность, люди выносят, в первую очередь, малоценное имущество.

Имеют место случаи, когда в результате загромождения возникали затруднения для выноса из горящего дома ценных вещей, а пожарные не могли проникнуть ближайшим путем к очагу пожара и приступить к тушению до тех пор, пока не были расчищены проходы.

Эвакуированное имущество складывается во дворе или на улице в определенном порядке на таком расстоянии, чтобы оно не загорелось и не мешало работе пожарных.

4. Тушение пожара.

Сообщив о пожаре и приняв меры по встрече пожарных подразделений, следует немедленно обесточить электропроводку в доме путем вывинчивания электропредохранителей группового электрического щитка. Если к месту его расположения подойти невозможно/то обрезают провода на вводе за изоляторами со стороны строения, поочередно перерезая по одному проводу, а с прибытием пожарных подразделений обрезают на столбе уличной наружной сети.

Пожар, как правило, начинается с незначительного горения, и тушить его в этот период не представляется большой сложностью. Необходимо использовать находящиеся под рукой средства тушения пожара, а при отсутствии их организовать поднос воды к очагу горения в ведрах, кастрюлях, бачках и т. п. Зимой подносят снег и забрасывают им огонь.

Распространению пожара в жилом доме чаще всего могут способствовать вентиляционные каналы, открытые окна, двери, люки на чердак, через которые поступает свежий воздух. Вот почему, приступая к тушению пожара, не следует разбивать стекла в окнах горящего помещения и оставлять открытыми двери в коридор и другие помещения, а тем более — на улицу.

Об этом следует предупредить всех участвующих в тушении, ибо некоторые несведущие люди, чтобы облегчить себе вход в задымленное помещение, или, спасаясь из него, в первую очередь, разбивают стекла в окнах вместо того, чтобы открыть, а затем закрыть окно. Спасение через разбитое стекло, как правило, сопровождается значительными порезами тела об оставшиеся в оконной раме осколки стекла.

Если пожар был обнаружен поздно и принял уже значительные размеры, а имеющихся первичных средств тушения недостаточно или их невозможно применить в создавшейся обстановке из-за высокой температуры внутри помещения или сильного задымления, нужно принять меры к тому, чтобы сдержать распространение огня до прибытия пожарных. Для этого надо по возможности плотнее закрыть все двери, окна и ставни. К очагу пожара ограничивается доступ кислорода, а

скапливающиеся в помещении продукты горения и, в первую очередь, углекислый газ, будут сдерживать развитие пожара.

Наиболее часто пожары возникают на кухне или в жилых комнатах. Эти пожары могут распространяться как по вертикали, так и по горизонтали, открытыми путями по поверхности пола, стен и потолка, а также скрытыми путями по пустотам в конструкциях пола, стен, перегородок и чердачного перекрытия. Для чердака создается большая угроза распространения пожара, чем для подвального помещения, т. к. пламя всегда увлекается в верхнюю часть дома тягой воздуха.

Если пожар начался в одной из комнат и не распространился за ее пределы, сначала поливают водой очаг наибольшего горения, а затем уже тушат окружающие предметы. Здесь важно, чтобы вода в посуде, имеющейся в наличии, доставлялась непрерывно и как можно с наименьшими промежутками времени. Тогда огонь не сможет возникнуть с новой силой в промежутках между очередной подачей воды, а следовательно, будут достигнуты наилучшие успехи в тушении.

Успешная ликвидация пожаров и загораний до прибытия пожарных возможна в том случае, когда воду подносят не менее 3 — 4 и более человек, а пожар тушил кто-то один.

При загорании в комнате стены и обоев на ней подавать воду следует на верхнюю часть стены с расчетом на то, чтобы вода, стекая, тушила или хотя бы просто смачивала расположенную ниже поверхность, предотвращая распространение огня.

На горящую мебель воду распределяют по возможности большей поверхности, охваченной огнем, постельные принадлежности с кровати не снимают, т. к. при этом может произойти воспламенение тлеющих предметов за счет увеличения площади контакта с кислородом воздуха. Их обильно поливают водой, а затем выносят из дома, квартиры и тушат на улице.

При обнаружении загорания изоляции электрических проводов, в первую очередь, следует обесточить электропроводку, удалив электрические предохранители на групповом щитке дома. Только отключив электроток, можно приступить к тушению горящих электропроводов, применяя для этого воду или песок. До того момента, когда будет отключен электрический ток, горящую изоляцию электропроводов можно тушить только сухим песком, бросая его лопатой или совком. При этом одновременно будет сбиваться пламя с предметов домашнего обихода, расположенных вблизи электропроводов.

В случае загорания от электронагревательных приборов следует отключить эти приборы и обесточить всю электрическую сеть дома, а затем приступить к тушению воспламеняющихся предметов водой, песком, сухой землей, снегом.

Если загорелся телевизор, то его тушат так же, как обычный бытовой электроприбор, а именно: тумблером со стороны передней панели выключают телевизор, затем выдергивают вилку электрошнура питания из сетевой розетки, и

если горение не прекратилось, то очаг заливают водой. При применении воды следует стараться, чтобы она не попала на нагретый кинескоп.

В случае интенсивного горения телевизора необходимо удалить из помещения (во избежание отравления продуктами горения) всех людей, не занятых в ликвидации пожара.

Разлитые керосин, бензин, масло и другие легковоспламеняющиеся жидкости нельзя тушить водой, потому что они легче воды и будут выплывать на ее поверхность, продолжая гореть и увеличивая площадь горения при растекании воды. Для тушения различных легковоспламеняющихся жидкостей следует применять песок, землю, а также использовать плотные ткани, одеяла, пальто и т. п., предварительно смоченные водой. Хороших результатов в тушении пожара можно достигнуть, применяя порошковые огнетушители.

В случае возгорания украшений на новогодней елке, независимо от размеров очага, необходимо выключить электрогирлянду и немедленно вывести детей из помещения. Приступая к тушению, во избежании распространения огня вверх по веткам, елочным украшениям и окружающим предметам домашнего обихода, елку повалить на пол и покрыть плотной тканью (одеялом, ковром и т. п.). прижав ее к полу по наружным краям и затаптывать горящие ветки под тканью по всей площади, пока горение не прекратится и поливать ее водой небольшими порциями.

Если загорелась сажа в дымовой трубе печи, в помещении, где установлена печь, и на чердаке, необходимо обеспечить постоянное дежурство и запас воды в ведрах, следует также непрерывно осматривать места прохождения дымовой трубы через чердачные перекрытия и покрытие дома, чтобы своевременно обнаружить выпадение искры или загорание конструкций здания и принять меры к тушению.