

حادثه خبر نمی کند. همیشه برای مقابله با آتش سوزی آماده باشیم .

آتش عامل مخرب مهمی است که در صورت عدم رعایت نکات ایمنی، باعث خسارت های جانی و مالی فراوان می شود و با بسیاری از بلاهای طبیعی و سوانح همراه است به منظور ارتقاء تئوری و عملی افراد و پرسنل شرکت های صنعتی پیرامون آشنایی با آتش و انواع راههای مبارزه با آن شرکت ها در بازه های زمانی تعیین شده ای جهت انجام مانور های اقداماتی انجام می گیرد که به صورت خلاصه می توان به موارد مهم آتش اشاره داشت:

اهداف:

- یاد آوری اصول ایمنی پیشگیری از آتش سوزی
- بالا بردن آگاهی های افراد پیرامون انواع آتش
- ارتقاء سطح اطلاعات عمومی در زمینه مواجهه و در صورت امکان مبارزه با آتش
- آشنایی با انواع روش های اعلام وقوع حریق
- آشنایی با متد خروج و فرار از محل حادثه
- آشنایی با انواع آتش سوزی ها (شناخت کلاسهای مختلف آتش سوزی ها)
- آشنایی با انواع خاموش کننده ها
- آشنایی عملی با طرز کار انواع خاموش کننده ها و مواجهه با آتش سوزی فرضی
- آشنایی با آتش سوزی های ثانویه (آتش سوزیهای ناشی از حوادث دیگر مانند سیل - زلزله - انفجار - و یا سایر حوادث

مراحل مختلف انجام کار:

۱. تشکیل کلاسهای آموزش اولیه تئوری پیرامون موارد ذکر شده بالا
۲. ایجاد یک آتش سوزی فرضی و اقدام آگاهانه جهت اطفاء آن با اعلام قبلی
۳. ایجاد یک آتش سوزی فرضی بدون اعلام قبلی و اقدام جهت اطفاء آن توسط پرسنل آموزش دیده.

مواردی که در مورد آتش سوزی باید بیاد داشته باشیم:

- رعایت اصل دوری مواد قابل اشتعال از وسایل آتش زا را در تمام تأسیسات و مکان های مسکونی و حتی معابر عمومی
- در ساختمان ها درهای خروج اضطراری پیش بینی کنید و وسایل اطفای حریق را کنترل کنید .
- حداقل دو راه برای خروج اضطراری از ساختمان تعیین کنید .
- مکانی را در خارج از خانه تعیین کنید تا، بعد از گریز، یکدیگر را در آنجا بیابید .
- برنامه خروج اضطراری و گریز از آتش را حداقل دو بار در سال تمرین کنید .
- حتماً، هنگام خروج از محل، شیر اصلی ورودی گاز به ساختمان را ببندید .
- برای باخبر شدن از آتش سوزی احتمالی، از آشکارگرها (دود، حرارت یا شعله) استفاده کنید و نسبت به نصب آن در منزل دقت لازم را به عمل آورید .
- کپسول آتش نشانی مناسبی در منزل داشته باشید و در مورد نحوه استفاده از آن، آموزش ببینید و به اعضای خانواده نیز آموزش دهید. در ساختمان های بزرگ از سیستم خاموش کننده اتوماتیک استفاده کنید .
- از انباشتن مواد آتش زا، به ویژه در نزدیکی منابع حرارتی، خودداری کنید .
- از نگهداری مایعات و گازهای قابل اشتعال در منزل خودداری کنید. در صورت لزوم این مواد را در ظروف خاص خارج از ساختمان قرار دهید .
- وسایل برقی و اتصالات آنها را به دقت کنترل کنید تا از استاندارد بودن آنها مطمئن شوید .
- به محض مشاهده سیم های لخت، آنها را ترمیم کنید .
- در این باره با هم بحث و تمرین کنید که چگونه در هنگام آتش سوزی منزل را ترک خواهید کرد و در صورت لرزم چگونه از دیگران کمک می گیرید و یا به آتش نشانی خبر می دهید .
- در ساخت و انتخاب محل سکونت خود و خانواده تان ایمنی ساختمان در برابر آتش سوزی، شامل نوع مصالح ساختمانی، اسکلت ساختمان و اجزای ساختمانی بنا را مورد توجه قرار دهید. چوب و عایق ها، مواد پلاستیکی، فایبرگلاس و نظیر آنها قابل اشتعال هستند، فلزات، گچ و شیشه دیر اشتعال هستند و شن، خاک، سنگ و آجر نسوز غیر قابل اشتعال هستند .
- خانه، خانواده و اموالتان را در برابر آتش سوزی بیمه نمایید .

نکات ایمنی هنگام وقوع آتش سوزی

- سرعت عمل هنگام روبرو شدن با آتش سوزی برای نجات جان خود و مصدومان احتمالی، کاملاً حیاتی است .

همان طور که می دانیم آتش خیلی سریع انتشار می یابد، بنابراین بلافاصله آتش نشانی و اورژانس را خبر کنید و تا آنجا که می توانید، اطلاعات کاملی در مورد بروز حادثه به آنها بدهید .

سعی کنید که افراد را از ساختمان بیرون ببرید .

با رعایت جوانب احتیاط به خاموش کردن آتش پردازید .

برای نجات جان مصدوم از اتاق آتش گرفته ای که در آن بسته است باید قبل از ورود، با لمس در اتاق، حرارت را بسنجید. اگر داغ باشد وارد اتاق نشوید و اگر داغ نباشد، قبل از ورود به اتاق چند نفس عمیق بکشید تا خون شما پر اکسیژن شود. سپس با شانه خود از پهلو به در ضربه بزنید. آن را باز کنید و در همین حال صورت خود را برگردانید. اتاق ممکن است پر از هوای سوخته فشرده باشد و احتمال دارد هر لحظه انفجاری رخ دهد. اگر دود کاملاً متراکم باشد روی زمین سینه خیز بروید زیرا با توجه به این که هوای داغ بالا می رود، ممکن است لایه ای از هوای تمیز در کف اتاق وجود داشته باشد .

به هیچ وجه وارد ساختمان آتش گرفته نشوید مگر آن که مجهز به ماسک تنفسی باشید و کاربرد آن را بدانید .

قبل از فرار از اتاقی که در آن بسته است، در را لمس نمایید. اگر در داغ باشد از خروجی های دیگر استفاده کنید .

اگر در ساختمان آتش گرفته گرفتار شده اید فوراً به اتاقی که دارای پنجره است بروید و در را ببندید سپس پتو یا فرش را طوری زیر در قرار دهید که دود وارد اتاق نشود و آن گاه، از طریق پنجره، تقاضای کمک کنید .

اگر دود، حرارت یا شعله های آتش مسیرهای خروجی شما را مسدود کرده است در را ببندید و در اتاق بمانید. تنها با استفاده از پارچه سفید از طریق پنجره کمک بخواهید. اگر در اتاق تلفن وجود دارد با اداره آتش نشانی تماس بگیرید و موقعیت خود را خبر دهید .

زمانی که در جریان حریق واقع می شوید، با حفظ خونسردی تمام تهویه های ساختمان را خاموش کنید تا به این ترتیب از ورود اکسیژن به داخل ساختمان جلوگیری شود .

در صورت امکان فوراً مواد سالم و قابل استفاده را از محل خارج کنید .

امدادگران و یا افرادی که در جریان حریق واقع شده اند باید لباس های دارای الیاف مصنوعی و پلاستیکی را از خود دور کنند .

در فرو نشاندن آتش سوزی سوخت های نفتی از آب استفاده نکنید .

ظرف مشتعل را حرکت ندهید . شعله را با شن، نمک، پتوی نمناک یا پوشش های دیگر خفه کنید .

نکات ایمنی بعد از وقوع آتش سوزی و نجات مصدوم از اتاق پر دود

ابتدا مطمئن شوید برای نجات مصدوم جان خود را به خطر نمی اندازید .

طناب نجات را به کمر خود ببندید و آن را به دست یکی از حاضران بدهید .

روشی از نشانه های قراردادی بین خود و کسی که طناب را در دست دارد برقرار کنید تا زمانی که علامت دادید شما را بیرون بکشد. بهترین روش این است که طناب را به صورت دائم در حالت کشیده نگه دارید و در هنگام خطر آن را شل کنید تا فرد متوجه خطر شود و شما را بیرون بکشد .

توجه: بستن دستمال خیس به دور دهان و بینی باعث محافظت شما در برابر گاز یا دودهای سمی خواهد شد .

برای نجات جان مصدوم از اتاق آتش گرفته ای که در آن بسته است باید قبل از ورود، با لمس در اتاق، حرارت را بسنجید . اگر داغ باشد وارد اتاق نشوید و اگر داغ نباشد، قبل از ورود به اتاق چند نفس عمیق بکشید تا خون شما پر اکسیژن شود. سپس با شانه خود از پهلو به در ضربه بزنید. آن را باز کنید و در همین حال صورت خود را برگردانید. اتاق ممکن است پر از هوای سوخته فشرده باشد و احتمال دارد هر لحظه انفجاری رخ دهد. اگر دود کاملاً متراکم باشد روی زمین سینه خیز بروید زیرا با توجه به این که هوای داغ بالا می رود، ممکن است لایه ای از هوای تمیز در کف اتاق وجود داشته باشد .

مصدوم را بگیرید و با توجه به رعایت تمام جنبه های ایمنی به سرعت به سمت در خروجی بکشید . لباس آتش گرفته مصدوم را با استفاده از پتو، گلیم و یا کت خاموش کنید. اگر لباس سوخته به پوست مصدوم چسبیده سعی در جدا کردن آن نکنید .

اگر مصدوم هشیار است کاملاً از او مراقبت کنید زیرا ممکن است بر اثر نیم سوز شدن اشیای داخل اتاق، گاز منواکسید کربن در هوای اتاق پراکنده شده باشد و این امر بر هوشیاری مصدوم به تدریج تأثیر می گذارد .

اگر تنفس مصدوم قطع شده بلافاصله تنفس مصنوعی را شروع کنید و سپس مصدوم را به بیمارستان برسانید .

اگر مصدوم در پارکینگ بسته ای که ماشین یا موتور در آن روشن است گرفتار شده ، در پارکینگ را باز کنید تا دود از پارکینگ خارج و هوای تازه به اندازه کافی وارد شود. نباید وارد چنین محل هایی شوید مگر آن که مطمئن شوید خطری جان شما را تهدید نخواهد کرد .