



打好校园消防安全保卫战

防火篇

构筑校园消防安全防火墙

提到消防,或许会有小学生说:“消防?那离我们太远。”其实学校是火灾隐患较多的地方,人员密集,易燃物多,加上儿童自我保护能力有限,一旦发生火灾,极易造成恶性火灾事故。

省消防总队专家要求学校应组织各种形式的宣传教育。制定灭火、应急疏散预案,并经常组织演练。托儿所、幼儿园教职工,必须熟悉方案,明确职责,要经常教育儿童不要玩火,要根据需要配备消防器材,并定期检查、跟换,保持完整好用。托儿所、幼儿园的配电线路应符合电气安装规程的要求,电源开关、电闸、插座距地面应不小于1.3米,灯头距地面不应小于2米,儿童寝室内不要乱拉电线,电气设备用后应随时切断电源。托儿所、幼儿园宜单独修建,建筑防火等级不应低于三级,设置在楼层中时,应布置在底层和二、三层。安全疏散出口应有两个以上,且门应向疏散方向开启。

在实验室中,经常进行滤取、电解等火灾危害性较大的作业,用电火多。对此,学校要制定严格的实验操作规程和实验室消防安全制度。实验室的电气设备应符合防爆要求:应具备两个以上的安全疏散出口;实验室剩余或常用的危险化学品总量不得超过5公斤;用剩的化学试剂,应送规定的地点存放。

学校要严格学生宿舍的防火管理。禁止学生使用电器,在宿舍使用明火等。电子计算机房要严格电气操作规程,电缆沟要采取防潮和防鼠咬等措施;在擦拭机器时应用洗涤剂,不能使用易燃液体。

学生也要增强校园消防安全意识,不要携带火柴、打火机、鞭炮等火种进入校园。寄宿制学生、住校生不要在宿舍内乱接电线、私自使用电炉、电水壶等大功率电器。上实验课时,严禁将化学性质相抵触的药品混装、混放,实验剩余的药品必须按规定处理,不要随意自行配置药品和违反操作规程。图书馆、阅览室、计算机房内严禁烟火,课后要及时切断电源,关闭门窗。食堂内使用煤气、液化油气、天然气应严格安全规定进行,不得违章操作。礼堂内禁止堆放易燃易爆物品,禁止使用液化气灶、电炉等炉具。礼堂内外的疏散通道、消防通道必须保持通畅。

冬季到了,使用火炉取暖较多,火炉的安置应与易燃的木质家具等保持安全距离,在农村,则要远离草草。烘烤衣物要有人看管,人不能长时间离开。火炉旁不要存放易燃物品。使用家用电器要符合安全要求,不乱拆卸,以免造成安全性能下降,引发火灾。使用煤气器具要防止煤气泄露,使用完毕应关闭气源。

中小学生在日常生活中还要注意爱护各种消防设施和器材。不要随便玩弄、挪动消防器材,或将消防器材改变用途。要积极参与各种消防宣传活动,宣传消防基本常识。通过宣传,使更多的同学懂得,自己不仅要知法、懂法、守法,而且还要督促别人守法。



不乱接乱拉电线,电路熔断器切勿用铜、铁丝代替。

本报记者 刘伟丹



11月13日凌晨1点多,正在修缮的全国重点文物保护单位、清华大学早期标志性建筑清华学堂突然失火。44部消防车、308名消防官兵奋战两个小时才将大火扑灭。11月15日,上海静安教师公寓大火,42人罹难。

接二连三的火灾事故再次让我们绷紧了神经。火灾是家庭和学校、社会的主要安全隐患之一。我国每年因儿童玩火、用火不慎等引发的火灾事故,呈逐年上升趋势。

为了使中小學生能够掌握一些基本的消防安全知识,提高学生的防火意识、自救自护能力,确保安全,记者专访了省消防总队的专家。

灭火篇

不得组织未成年人参加灭火

我国明令禁止学校、机关和其他社会团体组织中小学生参加扑灭火灾的行动。这是因为中小學生还处于生长发育期,在思维及体力方面大大弱于成年人,尚缺乏自我保护的经验和能力,遇到紧急和复杂情况,容易发生伤亡事故。发生火灾以后,中小學生是被救助和保护的重点对象之一。如果大量的中小學生进入火场救火,反而会增加消防工作的难度。

发生火灾时,中小學生不要惊慌失措,要保持镇静,及时拨打火警电话119。火警电话打通后,应讲清楚着火单位,所在区县、街道、门牌或乡村的详细地址。要讲清

楚什么东西着火,火势怎么样。要讲清是平房还是楼房,最好能讲清楚起火部位,燃烧物质和燃烧情况。报警人要讲清楚自己姓名、工作单位和电话号码。报警后要派专人到街道口或村口等候消防车,指引消防车去火场,以便消防队员迅速、准确到达起火地点。

对突然发生的比较轻微的火情,青少年们也应掌握简便易行的,应付紧急情况的方法。水是最常用的灭火剂,木头、纸张、棉布等起火,可以直接用水扑灭。油类、酒精等起火,不可用水去扑救,可用沙土或浸湿的棉被迅速覆盖。煤气起火,可用湿毛巾盖

住火点,迅速切断气源。电器起火,不可用水扑救,也不可用潮湿的物品捂盖,水是导体,会发生触电。正确的方法是首先切断电源,然后再灭火。中小學生应该学习一些简易灭火器的使用方法。



逃生篇

专家指点逃生自救



穿过浓烟逃生时,要尽量使身体贴近地面,并用湿毛巾捂住口鼻。

怎样才能在火场及时的逃生并实施自救,保证自己的生命安全呢?这就要求我们平时多了解一些火场逃生和急救措施。

省消防总队专家提示:

熟悉工作、居住场所逃生路线

进入陌生场所,要注意观察,选择好紧急情况下的逃生路线。躲避烟火时不要往小阁楼、床底、大橱柜内钻。火势不大时要当机立断,披上浸湿的衣服或裹上湿毛毯、湿被褥冲出去。在浓烟中避难逃生,要尽量放低身体,并用湿毛巾捂住口鼻。如果身上着火,千万不要奔跑,要就地打滚压灭身上火苗。

不要盲目跳楼

如在低楼层被火围困,可用绳子或把床单撕成条状连起来,紧拴在门窗等固定物上,顺势滑下;或充分利用阳台、落水管等设施逃生自救;在高楼层应尽量利用阳台、窗户向外呼救,或向室外仍抛沙发垫、枕头等软物或其它小物品,或打手电发出求救信号,等待消防队员救助。若逃生路线被火封堵,要立即返回室内,关闭迎火

面的门窗,打开背火面的门窗。可用水将门窗、家具、木板墙等全部淋湿,用淋湿的被褥、衣物封堵门缝,降低室内温度,延缓房间着火时间,等待救助。

毛巾防烟气中毒

火灾中烟气含有大量的一氧化碳、硫化氢等有毒气体,对人体危害很大。有资料显示,火灾时因缺氧、烟气侵害而造成的人员伤亡可达火灾死亡人数的50%—80%。一旦被火围困,不管附近有无烟雾都要采取防烟措施。最简便的方法是毛巾防烟法。湿毛巾折叠起来后捂住口鼻就会起到很好的防烟作用。若将干毛巾折叠16层,烟雾消除率达90%以上。一条毛巾折叠8层为宜,这时烟雾消除率达60%以上。

热力灼伤,迅速脱离热源

如果发生热力灼伤,应迅速脱离热源,脱去燃烧的衣服或用水浇灭身上的火。可以就地打滚,靠身体压火苗或者靠他人帮助,用不宜上身的材料扑打或用毛毯、大衣等覆盖以隔绝空气。切勿奔跑呼喊,因为奔跑会产生风,火借风势,会使火越烧越旺,同时呼叫会将火焰和烟气吸入呼吸道,加重吸入性损伤。对于小范围的局部烧伤,可以用自来水冲洗或浸泡,在可以忍受的前提下,水温越低越好,一方面可以迅速降温,减少热力向深层组织渗透,减少烧伤程度,另一方面可以清洁创面,减轻疼痛。不要给烧伤的创面涂有颜色的药物如红汞、紫药水,以免影响对烧伤程度的判断,也不

要将牙膏、油膏等油性物质涂于创伤面,以减少创面感染的机会和就医时处理的难度。如果出现水泡,要注意保留,不要将泡皮撕去,同时用干净的毛巾、被单等包裹,避免去医院途中受污染。

化学灼伤,立刻用水冲洗

化学灼伤的急救与热力灼伤的急救原则相同,尽快脱去致伤物质浸泡的衣服,并立即用清水冲洗20—30分钟,消除残存的化学物质,不要因等待应用中性和剂而耽误冲洗时机。任何中和剂的使用都会产生热量而加深烧伤,有些中和剂本身就有损害作用。如果面部被化学烧伤时,应特别注意有没有眼睛的烧伤,要优先冲洗眼睛,注意不要使冲洗液流入眼睛。

电灼伤,切断电源

电灼伤的关键是切断电源。一时不能切断电源时,用绝缘性能比较好的物质如木棍、竹竿、塑料制品等拨开电源。如果发现伤者呼吸、心跳停止,立即做心外按摩和口对口人工呼吸,待心跳呼吸恢复后立即转送到就近的医院处理。

对于危重伤病人,原则上应以就地治疗为主。对于口渴的病人,可分多次少量口服含盐的液体,不要在短时间内服用大量的白开水,以免引起脑水肿和肺水肿等并发症。

消防和我们的生命息息相关,只要人人都能了解消防,关注消防,增加火灾的防范意识,生命之花一定能够绽放。