校园消防安全知识

一、校园火灾的预防，在校园内主要预防两类火灾。

（一）学生宿舍防火：学生宿舍是学校的防火重点部位之一，一般来说，生活用火是引发学生宿舍发生火灾的重要因素。

为了杜绝学生宿舍发生火灾事故，同学们要做到十戒：一戒私自乱拉电源线路，避免电线缠绕在金属床架上或穿行于可燃物中间，避免接线板被可燃物覆盖；二戒违规使用电热器具；三戒使用大功率电器；四戒使用电器无人看管，必须人走断电；五戒明火照明，灯泡照明不得用可燃物作灯罩，床头灯宜用冷光源灯管；六戒室内乱扔、乱丢火种；七戒室内燃烧杂物、点蚊香等；八戒室内存入易燃易爆物品；九戒室内抽烟乱扔烟头；十戒使用假、冒、伪劣电器。

（二）公共场所防火：公共场所主要是指教室、实验室、餐厅、图书馆、体育馆等处，这些地方人员频繁、密度大。公共场所管理松散，部分师生防火意识不强，室内装修使用可燃物质、有毒材料多，用电量高，高热量照明设备多，空间大等诸多因素，都是严重的火灾隐患，这些地方时有重大火灾发生，极易造成人员伤亡特别是群死群伤。因此，同学们在公共场所滞留时，应掌握如下防火知识和方法：

1.清醒认识公共场所的火灾危险性，时刻提防。

2.严格遵守公共场所的防火规定，摒弃一切不利于防火的行为。

3.进入公共场所，首先要了解所处场所的情况，熟悉防火通道。

4.善于及时发现初起火灾，做出准确判断，能及时扑救的要及时扑救，形成蔓延的要立即疏散逃生。

5.要具有见义勇为的精神，及时帮助遭受伤害的人员迅速撤离、脱险。

二、几种常用的灭火方法。

1．冷却灭火法：是将灭火剂直接喷洒到燃烧物上，使可燃物的温度降低到自燃点以下，从而使燃烧停止的方法。

2．隔离法：是将燃烧物与附近的可燃物隔离，将其他可燃物疏散到安全地带，控制火势蔓延的方法。

3．窒息法：采取适当的措施，阻止空气进入燃烧区或用惰性气体冲淡、稀释空气中的含氧量，使燃烧物质因缺氧而熄灭的方法。

三、灭火救助方法。

1.及时报警：《消防法》第三十二条第一款规定：“任何人发现火灾时，都应当立即报警。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。严禁谎报火警。”发现火灾立即报警，有着重要的意义。无论火灾大小，都要拨打“119”　向公安消防部门报警。拔打电话时，要说明发生火警的单位与地点报警后，要派人在有关的路口等待，接应消防车辆和人员顺利赶往现场。

2.组织扑救：一旦发生火灾，采取有效灭火方法是战胜火灾的法宝。应明确掌握三个原则：救人第一和集中兵力于火场主要方面；先控制火势、后消灭火灾；先重点、后一般。根据灭火三原则，应采取以下扑救组织工作：

（1）先报警，并向周围人员发出火警信号。

（2）就地取材，立即使用火场及附近的灭火器具进行灭火，利用初起火灾的不稳定性，力争将火灾消灭在初起阶段。

（3）若有多名人员，应立即组织扑救分工，分头抢险。

（4）如有老弱病残人员和贵重物资，首先要疏散到安全地带。

（5）如有火场指挥，一定要服从命令。

（6）不莽撞行事，要特别注意安全。

（7）消防人员一到，立即移交指挥权，并做好消防人员交办的各项工作。

四、逃生与自救

人，是最为宝贵的，火场上必须采取一切措施保护人员的生命安全。身处火场，保护生命安全，是人的本能，但逃生无术，往往使人身临绝境，造成伤亡。所以，遇到火灾发生，除消防人员设法营救外，还要设法自救。

 火灾时，人们有5种心理：一是没有充分的心理准备，一旦起火，大都表现出惊慌失措，过度紧张，或丧失正常的思维和判断能力，行动上易产生盲目性。二是容易从熟悉的通道逃生，很少利用不熟悉的通道逃生。三是恐惧心理加剧，火灾往往伴随停电，黑暗易使人往哪怕只有一丝光亮的明处躲避。四是强烈的求生欲望，使人处于绝境时，做出平时想都不敢想的行为，如高层跳楼等。五是盲目求同心理，起火后，一人奔跑，不管正确与否，其他人也紧紧跟随。有的火灾火势蔓延速度相当快，同时产生大量的烟雾和有毒气体，上述五种心理，很容易使人坐失良机，坐以待毙，因此采取正确行动，赢得时间，是安全逃生的生命之路。一旦遇到火灾，发现或意识到自己可能被烟火围困，生命安全受到威胁，要立即放弃手中的工作，争分夺秒，设法脱险。

（一）火场逃生方法

1．身处火场，要保持冷静，尽量迅速观察、判明火势情况，明确自己所处环境的危险程度，迅速查明疏散通道是否被烟火封堵，针对火情，做出正确判断，选择最佳的逃生路线和方法。

2．如逃生必经路线充满烟雾，要用湿毛巾或衣物捂住脸部，防止或减少吸入有毒烟气，并降低姿势或匍匐在地前进。

3．选择逃生路线，应根据火势情况，优先选用最简便、最安全的通道。如楼层起火时，先选用安全疏散楼梯、室外疏散楼梯、普通楼梯等，如果这些通道已被烟火切断，再考虑利用楼顶窗口、阳台和落水管、避雷线等脱险。

4．有时，楼梯虽然已着火，但火势不大，这时可用湿棉被、毯子等披裹在身上，从火中冲过去，虽然人可能受点轻伤，但可避免生命危险。在这种情况下，要早下决心，不要犹豫不决，否则，火越烧越大，就会失去逃生的机会。

5．如果楼梯烧断，可以通过房屋上的窗口、阳台、落水管或利用竹竿等逃生；一旦各种通道都被切断，火势较大，一时又无人救援，可以关闭通往着火区的门窗，退到未着火的房间，用湿棉被、毛毯、衣物等将门窗缝隙封堵，防止烟雾窜入。有条件时，要不断向门窗上泼水降温，延缓火势蔓延，等待救援。如果烟雾太浓，可用湿毛巾等捂住口鼻，并尽量避免大声呼叫，防止烟气中毒；火场上人声嘈杂，能见度差，叫喊时楼下人不一定听到，可以用打手电筒、抛出小东西等方法发出求救信号。

6．如果正常通道均被烟火切断，其他方法都无效，火势又逼近，也不要仓促跳楼，有可能的话，先在室内牢固的物体上拴上绳子，如无绳子也可用撕开的被单连接起来，然后，顺着绳子或布条往下滑，下到安全楼层或地面上。但必须保证安全系数和绳子或布条有足够的长度。

7．如果时间来不及，需要跳楼时，可先往地上抛一些棉被、床垫等柔软物品，以增加缓冲，且应注意不要站在窗台上往下跳，可用手扒住窗台或阳台，身体下垂，自然落下，这样，既可保证双脚先着地，又能缩短高度。

8．对被火包围的小孩、老人、病人要及时抢救，可用被子、毛毯等包扎好，再用绳子、布条等吊下去，争取尽快脱险。

（二）人身上着火的处理办法

发生火灾时，如果身上着火，千万不能奔跑。因为奔跑时会形成一股小风，大量新鲜空气冲到着火人的身上，就像是给炉子扇风一样，火会越烧越旺。着火的人乱跑，还会把火种带到其他场所，引燃新的燃烧点。

身上着火，一般总是先烧衣服、帽子，这时最重要的是先设法把衣、帽脱掉，如果一时来不及，可把衣服撕碎扔掉。脱去了衣、帽，身上的火也就灭了。衣服在身上烧，不仅会使人烧伤，而且还会给以后的抢救治疗增加困难。如化纤服装，受高温熔融后与皮肉粘连，且还有一定的毒性，更会使伤势恶化。

身上着火，如果来不及脱衣，也可卧倒在地上打滚，把身上的火苗压熄，倘使有其他人在场，可用麻袋、毯子等包裹着火人，把火扑灭，或者向着火人身上浇水，或者帮助将烧着的衣服撕下。但是，切不可用灭火器直接向着人身上喷射，因为，多数灭火器内所装的药剂会引起烧伤者的创口产生感染。

如果身上火势较大，来不及脱衣服，旁边又没有其他人协助灭火，附近有水池、河流时，可直接跳入灭火（虽然这样做可能对后来的烧伤治疗不利，但是，至少可以减轻烧伤程度和面积。），但不会游泳、不懂水性的人注意不要这样做。

五、火灾时人员疏散时的注意事项

1．睡觉时被烟雾呛醒，应迅速下床匍匐爬到门口，把门打开一道缝，看门外是否有烟火，若烟火封门，千万别出去，应立即改走其他出口。通过其他房间后，将门窗关上，这样可以起到阻隔烟火，延缓火势蔓延的作用。

2．不要为了抢救室内的贵重物品而冒险返回正在燃烧的房间，这样很容易陷入火海；从睡梦中惊醒后，不要等穿好了衣服才往外跑，此刻时间就是生命。

3．当人被烟火围困在屋内时，应用水浸湿毯子或被褥，将其披在身上，尤其要包好头部，最好能用湿毛巾或湿布蒙住口鼻，搞好防护措施再向外冲，这样受伤的可能性要小得多。

4．向外冲时，假如人们的衣服着火，应及时倒地打滚，用身体将火压熄。如果衣服着火者只顾惊慌奔跑，别人应将其扑倒，用大衣、被子、毛毯等覆盖他的身体，使火熄灭。