

最新防雷电知识教案 防雷电安全教育班会教案(优质8篇)

教案的编写需要结合实际教学情况和学生的实际需求，精心设计每个教学环节的内容和形式。通过阅读这些初二教案，大家可以更好地理解如何制定和执行一份优秀的教学计划。

防雷电知识教案篇一

同学们通过这次安全教育课的学习，能够了解雷电的危害等有关知识，并能掌握室内预防雷电的措施和雷电时自救及互救的方法。

[教学方法]

[教学重点]

- 1、雷电的危害。
- 2、雷击易发生的部位。
- 3、雷电时的自救及互救。
- 4、室内雷电的预防措施。

[授课班级]

09计算机与广告设计二班

[授课时间]

20xx年6月6日“每周一课”班会时间

[教学课时]

2课时

[教学过程]

一、导入本次安全教育课的主题：

由于夏季的到来，雷雨天气增多，为切实加强学校安全管理，让学生充分认识雷电的危害，并学会预防雷电袭击的知识，故将雷电知识讲给学生们听。

由于雷电袭击引起的灾害回放：

(1) 1987年3月26日，美国国家航天局的大力神/半人马座火箭升空时遭雷击，损失超过1.5亿美元。

(2) 6月22日到28日短短七天的时间里，江西省南昌市近效一个名为“雷公村”的村子里有23人遭雷击身亡。

二、询问同学们对雷电的认识。

三、同学们介绍自己曾看到过或听说过的雷电现象。

四、老师解释雷电现象及说明其危害。

防雷电知识教案篇二

空中的尘埃、冰晶等物质在云层中翻滚运动的时候，经过一些复杂过程，使这些物质分别带上了正电荷与负电荷。地面的凸出物、金属等会被感应出正电荷，随着电场的逐步增强，雷云向下形成下行先导，地面的物体形成向上回流，二者相遇即形成对地放电。这就容易造成雷电灾害。

二、雷电的主要特点

冲击电流大、时间短、雷电流变化梯度大、冲击电压高：强大的电流产生的交变磁场，其感应电压可高达上亿伏。

三、雷电造成的破坏

当雷电直接击在建筑物上，强大的雷电流使建(构)筑物水份受热汽化膨胀，从而产生很大的机械力，导致建筑物燃烧或爆炸。另外，当雷电击中接闪器，电流沿引下线向大地泻放时，这时对地电位升高，有可能向临近的物体跳击，称为雷电“反击”，从而造成火灾或人身伤亡。而感应到正在联机的导线上就会对设备产生强烈的破坏性。当雷电接近架空管线时，高压冲击波会沿架空管线侵入室内，造成高电流引入，这样可能引起设备损坏或人身伤亡事故。如果附近有可燃物，容易酿成火灾。

四、室内防雷

- 1、立即关闭电视、电脑，注意千万不要使用电视机的室外天线，因为雷电一旦击中电视的天线，雷电就会沿着电缆线传入室内，威胁电器和人生安全。
- 2、尽可能的关闭各类家用电器，拔掉一切电源插头，以防雷电从电源线入侵，造成火灾或人员触电伤亡。
- 3、不要触摸或靠近金属水管以及与屋顶相连的上下水管道，不要在电灯下站立。尽量不要使用电话、手机，以防雷电波沿通信信号线入侵，造成危险。
- 4、关好门窗。打雷时，不要开窗户、不要把头或手伸出窗外。广东省球雷活动比较频繁，对钢筋水泥框架结构的建筑物来说，一般关闭门窗可以预防侧击雷和球雷的侵入。

5、不要在室外参加体育活动，如赛跑、打球、游泳等。

6、不宜使用花洒冲凉。这主要是因为万一建筑物被雷直击时，巨大的雷电流将沿着建筑物的外墙、供水管道流入地下，雷电流有可能沿着水流导致淋浴者遭雷击伤亡。同时也不要去触摸水管、煤气管道等金属管道。

五、室外防雷

1、最好就近进入避雷装置良好的建筑物内，这是最安全的。千万不要进入庄稼地的小棚房，小草棚，因为在那里避雷雨很容易遭受雷击。

2、要远离高烟囱、铁塔、电线杆等物体，否则是很危险的。

3、打雷下雨时，注意不要打金属骨架雨伞，或者扛举长形物体；不要骑摩托车或者自行车。可以躲进有金属车身的汽车内，一旦汽车被雷击中，金属会将电流导入地下。

4、不要惊慌，不要奔跑，最好双脚并拢，双手抱膝就地蹲下，越低越好。

5、不宜躲在大树底下。强大的雷电流通过大树流入地下向四周扩散时，会在不同的地方产生不同的电压，在两脚之间产生跨步电压。

6、不宜到室外收取晾晒在铁丝上的衣物。

同学们，经过今天的学习，老师也希望通过这次防雷主题班会，同学们知道防雷的重要性，在日常的工作、学习、生活中能学以致用，做一个懂得保护自己的学生。

防雷电知识教案篇三

- 1、提升安全意识，愿意自觉去学习溺水安全的相关知识，在学习中增强与同学的合作交流意识。
- 2、初步了解溺水安全的相关内容，知道每一个学生(包括公民)都要提升安全意识。
- 3、自己能改变生活中不遵守溺水安全的不良习惯，提升对生活中违反安全原则的行为的辨别水平。

二、活动准备

- 1、在黑板上写出班会主题：珍爱生命、预防溺水；
- 2、收集相关防溺水事故发生的资料；以及夏季游泳溺水自救方略资料。

三、活动内容

一、创设情境，提升氛围。

讲发生的惨痛溺水事件：一群天性活泼的十二、三岁少年在浅水域相互追逐嬉闹，疯玩之中，一名叫张猛的少年突然跌入了主河道，其他4名少年都不会游泳，看到情况危急，4名少年做了一个既勇敢又错误的决定：下去救张猛。结果，5名少年都溺水身亡，留下的是悲痛欲绝的家人。通过讲述一个真实的事件，在同学们的感叹，惋惜中很自然引出课题，《珍爱生命预防溺水》。

二、讨论感悟：

- 1、上面的孩子们为什么会发生溺水事件呢，他们违反了哪些安全规则？

这时，给予孩子们充分的交流时间、思考的空间。让学生们在交流中，理解安全的重要性，感悟生命的可贵。

2、让学生说一说身边的溺水事件。

通过同学们讲述身边的溺水事件，再一次震撼学生的心灵，为下面学习防溺水安全行为知识做好了铺垫。

安全儿歌小结：人，应该珍爱生命。今天这节课我们就来学习珍爱我们的生命——防溺水教育三、了解溺水的相关情况。溺水是游泳或掉入水坑、水井等常见的意外事故。一般发生溺水的地点通常在：游泳池、水库、水坑、池塘、河流、溪边、海边等场所。

四、预防溺水的几点要求。

夏天是溺水事故的多发季节。每年夏天都有游泳溺水身亡事故发生。在溺水者当中，有的是不会游泳的人，也有的是一些会游泳、水性好的人。所以，为了防止溺水事故的发生，要求学生必须做到六个“不”：

1、未经家长老师同意不去；2、没有会游泳的成年人陪同不去；3、深水的地方不去；4、不熟悉的江溪池塘不去。

5、发现有人落水，不冒然下水营救。

6、不到钱塘江边去玩耍。

五、夏季游泳溺水自救方略介绍六、朗诵防溺水儿歌《防溺水儿歌》我防溺水有高招，大人陪伴第一招。

私自游泳很危险，不去深水很重要。

我防溺水有高招，游前热身第二招。

伸手踢腿弯弯腰，预备动作不可少。

我防溺水有高招，解除抽筋第三招。

赶紧上岸很重要，喝补糖水解疲劳。

防溺水措施要知道，不可逞能不骄傲。

安全二字记心中，远离危险身体好。

通过诵读这首琅琅上口的儿歌，既为学生们创造了一个轻松，快乐的氛围，学生们也从中找到了防溺水的诀窍，并牢记心中。

七、活动总结生命只有一次，幸福快乐掌握在你的手里。同学们，珍爱我们的生命吧！在日常生活中提升安全意识，安全第一，防患于未然。水无情，人有情。希望同学们通过这次班会活动，学会珍惜生命，远离所有的不安全！

防雷电知识教案篇四

一、活动目标：

- 1、通过向学生介绍一些汛期发生的灾难性事件，敲响警钟，提高学生的警惕；
- 3、通过向学生介绍一些面对灾害的自救及逃生方法，提高学生的自救能力。

二、活动准备：

- 1、准备一些比较典型的汛期灾害事件的材料；
- 2、安排几名同学排练一些预防灾害的姿势；

3、准备一些防雷防汛的知识。

三、活动过程：

（一）主题导入

我们先看几幅图片，听一听关于这几幅图片的沉痛的悲剧。”

（二）雷电及汛期灾害前兆

(1)早晨天气闷热，甚至感到呼吸有困难，一般是低气压天气系统临近的征兆，午后往往有强降雨发生。

(2)早晨见到远处有宝塔状墨云隆起，一般午后会有强雷雨发生。

(3)多日天气晴朗无云，天气特别炎热，忽见山岭迎风坡上隆起小云团，一般午夜或凌晨会有强雷雨发生。

(4)炎热的夜晚，听到不远处不断有沉闷的雷声忽东忽西，一般是暴雨即将来临的征兆。

(5)看到天边有漏斗状云或龙尾巴云时，表明天气极不稳定，随时都有雷雨大风来临的可能。

主持人：希望同学们能够将这些知识学以致用。

（三）雷电及汛期灾害事故预防措施

我们应该采取什么样的预防措施呢？看看我的防雷秘诀是什么。

1.不要在大树底下避雨。因为下雨时，大树潮湿的枝干相当于一个引雷装置，如果用手扶大树，就仿佛用手摸避雷针一

样。所以，在打雷时最好离大树5米以外。

2. 下雨时不要在水边（江、河、湖、海、塘、渠等）、洼地停留，要迅速到附近干燥的住房避雨，要观察住房是否适合避雨，山区找不到房子，可以到山岩下或者山洞里避雨。

3. 不要拿着金属物品在雷雨中停留，因为金属物品属于导电物质。

4. 打雷时，首先要做的就是关好门窗，防止雷电直击室内和球形雷飘进室内。

（四）雷电及汛期灾害事故自救及逃生方法

1、如果打雷、闪电时，我们在户外，记住不要停留在高楼平台上，不要进入孤立的棚屋、岗亭，不要在大树下躲避雷雨，如万不得已，则须与树干保持3米距离，下蹲并双腿靠拢。不宜在水面和水边停留。

2、如果在雷电交加时，头、颈、手处有蚂蚁爬走感，头发竖起，说明将发

生雷击，应赶紧趴在地上，尽量低下头，因为头部较之身体其他部位最易遭到雷击，这样可以减少遭雷击的危险，并取下身上佩戴的金属饰品和发卡、项链等。

（五）班会总结

通过今天的主题班会，我们学习了很多关于防雷防汛的知识。希望各位同学一定要重视。我们的生命只有一次，所以，千万不能用它来开玩笑。

防雷电知识教案篇五

为了确保本次活动落到实处，学校特成立了领导小组，并召开了会议，部署本次防踩踏安全教育活动。要求全体教师首先从思想上要引起重视，增强防踩踏安全意识，充分利用主题班会在学生中进行安全教育。其次，开展一次防踩踏应急疏散演练，提高全体师生应对紧急突发事件的能力。最后，学校每星期定期进行排查，随时保证各楼道的畅通。

二、认真学习应急预防常识

各班班主任利用主题班会对学生进行防踩踏安全教育宣传：

(1)注重安全行为的培养，上下楼梯轻声慢步并靠右行走的习惯，禁止追逐打闹。举止文明，人多的时候不拥挤、不起哄、不制造紧张或恐慌气氛。发现学生行为具有危险形时，应当及时告诫、制止。

(2)尽量避免到拥挤的人群中，不得已时，尽量走在人流的边缘。

(3)发觉拥挤的人群向自己行走的方向来时，应立即避到一旁，不要慌乱，

不要奔跑，避免摔倒。

(4)顺着人流走，切不可逆着人流前进，否则，很容易被人流推倒。

(5)假如陷入拥挤的人流时，一定要先站稳，身体不要倾斜失去重心，即使鞋子被踩掉，也不要弯腰捡鞋子或系鞋带。有可能的话，可先尽快抓住坚固可靠的东西慢慢走动或停住，待人群过去后再迅速离开现场。

(6)若自己不幸被人群拥倒后，要设法靠近墙角，身体蜷成球状，双手在颈后紧扣以保护身体最脆弱的部位。

(7)在人群中走动，遇到台阶或楼梯时，尽量抓住扶手防止摔倒。

(8)在拥挤的人群中，要时刻保持警惕，当发现有人情绪不对，或人群开始骚动时，就要做好准备保护自己和他入。

(9)在人群骚动时，脚下要注意些，千万不能被绊倒，避免自己成为拥挤踩踏事件的诱发因素。

(10)当发现自己前面有人突然摔倒了，马上要停下脚步，同时大声呼救，告知后面的人不要向前靠近。

总之，校园安全重于泰山，预防楼梯间拥挤踩踏事故，警钟必须长鸣。我们要牢固树立“以人为本”的思想，坚持“安全第一，预防为主”的方针，严格日常管理，坚决杜绝类似拥挤踩踏事故的发生，以保障广大学生的生命安全。

防踩踏安全教育主题班会精品教案五

一、上一次防踩踏安全教育课。

4月15日下午，我们仓库路学校组织全体师生共上一节防踩踏安全教育主题班会。班主任老师结合16日上午重庆市合川区龙市中学发生的一起学生踩踏事故给学生上了一堂防踩踏安全教育课。教育学生集体活动时上下楼要按秩序行走，遇突发事件要沉着、冷静听从老师指挥，不慌张，做到有组织的撤离现场。

二、开展了一次防踩踏应急疏散演练。

为避免发生拥挤、踩踏事故，学校在升国旗、课间操，上、

下课，放学等上下楼梯活动时，不强调快速、整齐。升旗、做课间操、开校会等大型集合时，按班级_所在教学楼的位置分东西两路列队，并在每个楼梯口有教师负责，防止上下楼梯拥挤，并结合学校“防踩踏安全应急预案”及安全班队会活动的情况，进行了一次防踩踏安全疏散演练。

三、进行一次全面安全排查。

为防止学生上下楼拥挤发生踩踏现象，学校在每个楼梯处新张贴安全标志，要求学生在上下楼梯时严禁与前后学生发生身体接触并保持一定距离；在上_操、集合等上下楼梯的活动中，不强调快速、整齐，适当错开时间，分班级、分位置逐次上下楼，并安排教职工在楼梯间负责维持秩序，管理学生。对学生中违反相关规定的学生给予严厉的批评教育。

通过防踩踏安全教育活动的开展，使我校广大师生增强了防踩踏安全意识，进一步树立了“学校安全至上”的思想。通过检查也进一步完善学校安全工作责任制和各项工作制度，对安全工作常抓不懈，防患于未然，杜绝学校各类事故发生。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

防雷电知识教案篇六

活动目标：

- 1、教育学生学会如何防雷电。
- 2、锻炼学生对事物的判断能力和想象能力，增强学生的安全意识。
- 3、通过表演游戏的形式，让学生在玩中学，在学中感受到活动的乐趣，并更快、更好地掌握所学的安全知识。

活动准备：

- (1) 模拟大树一棵。
- (2) 模拟电线杆一根、电线一条。
- (3) 模拟房子一座。
- (4) 用银色的包装纸剪成一条条细小的长带。
- (5) 小兔子头饰(若干)。
- (6) 篮子一个。
- (7) 音乐《下鱼了》。
- (8) 自编儿歌一首《安全避雷电》。

活动过程：

- 1、导入，今天，__小朋友邀请我们到他家去做客，现在我们出发吧。

2、躲雷雨闪电的情景。

1)刚走到半路上，突然传来一阵雷雨闪电的声音(用录音机播放音乐)“”孩子们，下雨了，打雷啦，赶快躲“，仔细观察孩子们躲在哪里。

2)雨停了，继续走，来到了__的家里坐下，他妈妈热情招待我们。

3、围绕刚才躲雷雨闪电的情景进行提问：

1)刚才我们在半路上遇到什么事情啦？

2)今天小可爱也遇到了像我们同样的事情，现在，我们一起来看看他是怎样做的，好么？

4、观看课件《如何防雷电》

5、围绕课件内容与学生展开讨论。

1)故事里的小可爱她是躲在哪里避雷雨闪电的？

2)小哥哥又是躲在哪里避雷雨闪电的？

3)小可爱、小哥哥，谁做得对呢？

4)教师小结。

a)不可以跑到大树下躲避雷雨闪电。

b)不可以躲在高危的地方。

c)不可以躲在电线杆下。

d)不可以躲避在潮湿的地方。

6、教念儿歌《安全避雷电》

不能躲在大树下;不能躲在电线杆下;不能躲在潮湿处;不能躲在高危处;不慌不乱四处看;找到低处蹲下来,雷电没有再走动,定能安全回到家。

防雷电知识教案篇七

1、了解雷电给人们生活造成的影响。

2、学习躲避雷电的方法和雨天自我保护意识。

了解雷电给人们生活造成的影响。

活动难点:

学习躲避雷电的方法,培养雨天的自我保护意识。

躲避雷电图

一、出示各种有关雷电的图片,吸引幼儿的注意力,引出活动主题。

2、幼儿仔细观察图片并大胆发表自己的观点。

二、通过观看视频,让幼儿了解雷电给人们生活带来的危害。

1、教师:下面请小朋友们观看一下视频录像,看看雷电对我们的生活会造成哪些危害呢?

2、幼儿观看录像,并集体讨论雷电给我们的生活带来的影响。

教师小结:

雷电的危害特别大,雷电不仅会引发火灾,而且如果人或动

物被雷电击中就会死掉的。

三、引导幼儿讨论躲避雷电的方法。

1、教师：大家知道如何躲避雷电吗？

2、教师向幼儿展示说出自己的想法。

3、教师向幼儿展示躲避雷电的图片，让幼儿了解生活中应该如何躲避雷电。

教师小结：

有雷电时要赶快关闭门窗，不要站在窗口，把房间里的电源线路断开，并拔下插头，雷雨天不要躲在带线杆、烟囱或大树底下，打雷时应该切断电源，同时尽量不要开水龙头，打雷时不要用手机，有雷电时要远离建筑物中外露的水管、煤气管等金属物体及电力设备，不要再水边停留，若在空旷地带听见雷声，应两脚并拢迅速蹲下，双手抱住头。

四、游戏：我做得对吗？

1、教师做出雷电交加的各种躲避的动作，请幼儿判断对错。

2、幼儿以小组为单位，做雷电时的各种躲避的动作，请其他组的幼儿判断对错。

雷电时如何形成的雷电是因为在下雨时两朵积雨云相互碰撞，一片是正电荷，一片是负电荷，撞在一起时，云的上下部份之间形成一个电位差，就会产生电。

防雷电知识教案篇八

指导思想：

在班会上，通过多种形式对学生进行“预防雷电”安全知识的宣传。为学生营造一个和谐、安全的学习氛围，避免自然灾害对学生造成伤害、使学生进一步掌握了相关的救生与自救知识，更是进一步提高了学生的安全意识和自护能力，使广大同学更加认识到“安全无小事，事事有安全”。

活动目的：

- 1、利用防雷电知识宣传活动，不断提高学生自我安全防范意识。
- 2、重视防雷，防溺水安全知识的学习，增强学生的自我保护意识，提高学生的自我保护能力。

活动形式：以讨论为主

班会过程：

一、什么是雷电？什么是闪电？雷电（闪电）的发生频率与特点

案例讲述：时间□20xx.5.18晚上地点：贵州省贵阳市

这天晚上，天气闷热、乌云密布，贵阳市花溪麦坪乡彭关页岩砖厂承包人樊世成和周小平、何灼青等七人围坐于该厂工棚内吃晚饭。

8时10分左右，突然一声炸雷响过，靠在门方一侧的樊世成应声倒地。见此情景，民工们一边将他抬到床上，一边打电话向医院求救。两小时后医护人员赶到，樊世成不治身亡。

事后有关部门的现场调查资料显示：民工工棚高仅3米，无防雷装置，电视机室外天线高出屋面5米。天线安装点距离灾害点直线距离为2米。发生雷击事故时樊世成身穿湿衣站于门侧，

电视机天线连线正好位于身后上部。

二、雷电的危害

雷电对人体的伤害，有电流的直接作用和超压或动力作用，以及高温作用。当人遭受雷电击的一瞬间，电流迅速通过人体，重者可导致心跳、呼吸停止，脑组织缺氧而死亡。另外，雷击时产生的是火花，也会造成不同程度的皮肤烧灼伤。雷电击伤，亦可使人体出现树枝状雷击纹，表皮剥脱，皮内出血，也能造成耳鼓膜或内脏破裂等。

三、雷击一般在哪儿？

- 1、缺少避雷设备或避雷设备不合格的高大建筑物、储罐等；
- 2、没有良好接地的金属屋顶；
- 3、潮湿或空旷地区的建筑物、树木等；
- 4、由于烟气的导电性，烟囱特别易遭雷击；
- 5、建筑物上有无线电而又没有避雷器和没有良好接地的地方。

四、怎样防雷

- 1、建筑物上装设避雷装置。即利用避雷装置将雷电流引入大地而消失。
- 2、在雷雨时，人不要靠近高压变电室、高压电线和孤立的高楼、烟囱、电杆、大树、旗杆等，更不要站在空旷的高地上或在大树下躲雨。
- 3、不能用有金属立柱的雨伞。在郊区或露天操作时，不要使用金属工具，如铁撬棒等。

- 4、不要穿潮湿的衣服靠近或站在露天金属商品的货垛上。
- 5、在雷雨天气，不要去江、河、湖边游泳、划船、垂钓等。
- 6、在电闪雷鸣、风雨交加之时，若旅游者在旅店休息，应立即关掉室内的电视机、收录机、音响、空调机等电器，以避免产生导电。打雷时，在房间的正中央较为安全，切忌停留在电灯正下面，忌依靠在柱子、墙壁边、门窗边，以避免在打雷时产生感应电而致意外。

五、（学生讨论）你认为应该怎样防雷？

- 1、打雷时，要关好门窗，尽量不要拨打、接听电话、手机或上网，拔掉家用电器的电源以及电话线、电视闭路线等可能将雷电引入的金属导线。
- 2、在室内也要离开进户的金属水管以及跟屋顶相连的下水管，铁丝不要拉到窗户、门口。
- 3、遇到突然的雷雨，出现发硬竖起来时，应该双脚并拢蹲下，同时拿掉身上的金属物品和发卡、项链等，不要与人拉在一起，最好使用塑料雨具、雨衣等。
- 4、外出躲避雷雨时，要注意不要躲在洞穴、大石、悬崖、草棚和孤树等危险地方。
- 5、注意收听天气预报，有雷雨天气时尽量不要外出，并提前做好应急预防。

班主任点评：

同学们，经过今天的学习，老师也希望通过这次防雷主题班会，同学们知道防雷的重要性，在日常的工作、学习、生活中能学以致用，做一个懂得保护自己的学生。