

雷电危险会防范



学习目标

- 1.了解雷电及其危害；
- 2.了解防雷注意事项。



雷雨中的城市



被雷劈中的牛



被雷劈中的树木



交流

同学们，你知道以上图片展示的是什么现象吗？知道它有什么危害吗？



一、认识雷击现象



雷击：指打雷时电流通过人、畜、树木、建筑物等而造成杀伤或破坏。



全球每年因雷击造成人员伤亡、财产损失不计其数，
雷雨天一定要注意防雷击。



案例

痛心！7人遭雷击身亡，包括一名儿童

据四川省甘孜州石渠县委宣传部透露，2022年5月28日该县德荣马乡发生了一起雷击事件，7名正在采挖虫草的村民被雷电击中身亡。石渠县政府一名工作人员表示，具体情况该县相关部门正在调查。

这几位村民是避雨时被雷电击中身亡的，其中三名男性，四名女性，年龄大的也才30多岁，还有一个小孩，当时是被母亲背着的。工作人员表示，当地夏天雷雨频繁，雷电击中人的事情之前也发生过，但造成这么大伤亡还是第一次。

来源：澎湃新闻



论一论

雷电会给人类生活造成巨大的损害，在全球范围内，每年的雷雨季节都给人类造成了直接的经济损失，还有很多人被雷电击中而死亡。**雷电灾害是我国严重的自然灾害之一，我们应该如何防范呢？**



二、如何正确避雷



在室内时:

关好门窗，避免因室内湿度大引起导电效应而发生雷击灾害，并且尽量远离门窗、水管、燃气管等金属物体。



关掉电脑、电视等电器，拔掉插头和网线。



不使用固定电话。



不进行淋浴。



在室外时：

尽快躲到有遮蔽的安全场所。



远离大树、烟囱、高塔、广告牌等尖耸、孤立的物体。



在空旷的野外，尽量寻找地势低洼的地方蹲下，双脚并拢，双手抱膝，胸口紧贴膝盖，尽量低下头。



尽量降低自身高度，不打有金属手柄的伞，不把金属工具、羽毛球拍、高尔夫球杆等扛在肩上。



不在河边钓鱼、玩耍，不游泳、划船等，以防雷电通过水传到人体。



避雷时，都应注意与人群拉开距离，不要集中在一起或牵手靠在一起，以防电流互相传导。



安全故事

丹丹和宁宁在池塘边玩耍时，突然下起了雨，还伴随着轰隆隆的雷声。丹丹提议：反正雨不大而且带了雨具，我们可以继续玩耍。



论一论

如果你是宁宁，你会接受丹丹的提议吗？为什么？





情景模拟

雷电来了，我会防

活动准备：

老师课前准备一系列雷击可能发生的场所与场景描述，例如：正在爬山，突然雷电来袭；正在操场上散步……；雷电大作，这时电话响了……

活动过程：

- 1.老师每次抽选两名同学，同时上台表演；
- 2.老师随机选取一种雷电场景描述，由学生做出临场反应。
- 3.老师和同学们共同观察两位同学的表演是否正确。



**同学们，
今天所学的内容都记住了吗？**





随堂测评

1.雷电来临时，躲避在哪里最安全？

- A.室内
- B.大树下
- C.广告牌附近

2.打雷下雨时，下列做法正确的是：

- A.在水边玩耍
- B.躲在大树底下避雨
- C.待在家里

3.雷雨天气在家时，应该：

- A.看电视
- B.玩电脑
- C.关好门窗，拔掉家里的电源插座

参考答案：

1.A 2.C 3.C





随堂测评

4.雷雨天气时，如果我们在空旷的野外，应该：

- A.躬身慢行，寻找高一点的地方躲避
- B.快速跑到山洞里躲避
- C.躬身慢行，寻找低洼处，双脚并拢、低头蹲下

5.雷雨天气如果在室外，我们应该：（多选）

- A.躲在树下避雨
- B.在空旷处用手机打电话
- C.远离电线杆
- D.在野外时躲在低洼处

参考答案：

4.C 5.CD



谢谢观看

