

雷雨天气，如何避雷



学习目标

- ☑ 知道雷电是自然现象，同时也有危险；
- ☑ 掌握雷雨天气避雷技巧，保护自己不受雷电的伤害。



安全故事

可怕的雷电

天空像涂了墨汁一样，黑沉沉的。突然，一道明亮的闪电从窗前划过，接着一声巨响，好像要把天空劈开一样，吓得我“嗖”地一下跳起来，躲到了妈妈的背后。



交流

雷电是一种自然现象，夏季经常发生，你了解雷电吗？

在雷雨天气，你会害怕吗？



一、雷电的形状



线状闪电



片状闪电



球状闪电



二、雷电的危害



深圳一猪场53头生猪遭雷击身亡



古镇千年银杏遭雷击“腰斩”



**雷电是最严重的十种自然灾害之一，
人被雷电击中的死亡率高达40%。**



案例

16岁少年在家玩手机被雷击中，当场晕厥！

2020年3月22日，湖南长沙，16岁少年李某戴耳机玩游戏时，突然间雷鸣电闪，一道雷电正好击中了他。被雷电击中后，李某当场晕倒在地，人事不省，手机也被劈烂。幸运的是，李某在昏迷几分钟后自然苏醒，但却出现了头痛、耳鸣、听力下降的症状。随后，他被120紧急抢救。

——来源：广州日报



交流

同学们，看了这个新闻案例，
大家有什么想说的吗？



安全提问

了解雷电的危害之后，你知道我们在雷雨天气应该注意什么吗？



三、室内如何避雷？



1.关好门窗。



2.不要靠金属管、不要触摸室内的任何金属管线。



3. 拔下所有的电源插头。



4. 不要淋浴。





情景模拟

家中避雷

下雨啦，打雷了，小明一个人在家，此时他该怎么办呢？



活动过程：

- 1.请同学上台表演如何避雷；
- 2.老师总结室内避雷的注意事项。



四、室外如何避雷？



1.选择地势低洼的地方蹲下，
双脚并拢。



2.远离树木、烟囱、电线，
也不要空旷的地方站立。





3.在空旷的场地，不要把锄头等金属工具扛在肩上。

4.尽快离开水面，不要游泳或乘坐无篷游船。





情景模拟

路上避雷

放学的路上突然打雷下雨了，丽丽和同学该怎么办呢？



活动过程：

- 1.请同学上台表演如何避雷；
- 2.老师总结室外避雷的注意事项。



你知道吗

为什么我们每次都是先看到闪电，
然后过了一小会儿才听到雷声呢？



这是因为在大气中，光的传播速度比声音的传播速度还要快，所以即使它们是同时产生的，到了我们这里，就不同步了。



安全儿歌

雷雨来临不害怕，躲进屋内把窗插；
关闭电器与电话，雷声再大我不怕。
如在室外遇雷雨，不要慌张乱躲藏；
高墙大树要远离，弯腰前行或蹲下。



安全小广播

外出时，要穿雨衣和塑料雨鞋哦。



同学们，本节课的内容，你掌握了吗？





随堂测评

1.雷电来临时，躲避在哪里最安全：

- A.混凝土建筑内
- B.大树下
- C.电线杆下

2.遭遇雷雨天气时，下列做法正确的是：

- A.在家里看电视
- B.给好朋友打电话聊天
- C.关好门窗，不出门

3.亮亮在放学回家的路上遇到了雷雨天气，他应该怎么做：

- A.在大树下躲雨
- B.远离电力设备
- C.在临时搭建的广告牌下避雨

参考答案：

1.A 2.C 3.B





随堂测评

4.放学的时候忽然打雷了，下列哪种避雷方法比较安全：

- A.穿雨衣和雨鞋回家
- B.撑金属柄的雨伞回家
- C.躲在大树下等雷雨过去

5.小新在家看电视时，听到轰隆隆的雷声，豆大的雨点纷纷落了下来，这时他应该怎么做：

- A.继续看电视
- B.关闭电视并拔掉电源
- C.跟同学打电话聊天

参考答案：

4.A 5.B



谢谢观看

