

保护环境减少灾害



学习目标

1.了解各种自然灾害，知道它们的危害；

2.知道爱护自然、保护环境的重要性。



案例

北京遭遇近十年最强沙尘暴

2021年3月15日，北京地区遭遇一场强沙尘暴侵袭，PM10浓度显著升高，大部分地区能见度不足一公里。中国气象局环境气象中心主任张碧辉表示，此轮沙尘天气是近十年来最强的，当天下午5点多，北京气象台连发大风蓝色预警和沙尘蓝色预警，提醒市民注意防护大风沙尘侵袭。

张碧辉告诉新华网记者，此次沙尘天气形成主要有两方面原因。其一，从下垫面（指与大气下层直接接触的地球表面）条件看，前期整个蒙古国以及我国西北地区气温明显偏高 $5-8^{\circ}\text{C}$ ，且降水稀少，地表条件非常有利于沙尘天气发生。其次，受较强蒙古气旋影响，从新疆北部到甘肃中西部、内蒙古大部以及华北北部等地，先后出现了六到八级大风天气，为本轮沙尘天气的发生提供了非常好的热力和动力条件。

来源：新华社



沙尘暴来袭



黄沙漫天



交流

同学们，你们经历过什么自然灾害呢？



一、自然灾害破坏大



你了解下面这些自然灾害吗？请说一说吧。



泥石流



台风



雪灾





地震



森林火灾



雾霾天气





洪水来袭，淹没村庄



树木被砍伐，土地沙漠化



缺水干旱的田地，麦苗干枯



不同的自然灾害有不同的破坏力。

地震导致大地摇晃、摧倒房屋；

洪水会淹没城市和村庄；

台风能把树连根拔起；

海啸能掀起几十米高的巨浪。



安全小广播

2021年1月2日，应急管理部公布2020年全国十大自然灾害，7月份长江淮河流域特大暴雨洪涝灾害、台风“黑格比”、新疆伽师6.4级地震等灾害在列。

同时，应急管理部与各方单位会商核定，全年各种自然灾害共造成1.38亿人次受灾，591人死亡失踪，10万间房屋倒塌，176万间房屋损坏，农作物受灾面积19957.7千公顷，直接经济损失3701.5亿元。与近5年均值相比，2020年全国因灾死亡失踪人数下降43%，其中因洪涝灾害死亡失踪279人、下降53%，均为历史新低。

来源：中国新闻网



二、保护环境，人人有责



论—论

同学们，你们觉得人类的行为会对环境有哪些影响？一起来讨论一下吧！



餐馆推出野
生动物菜品



山间小溪随
意放生



随意乱丢乱扔垃圾



大量使用一次性筷子



乱砍乱伐



工厂排气



野生动物生存告急！

野生动物保护目前面临的最大问题是大量野生动物被捕杀。受保护的野生动物都被捕杀，没有被列入保护名单的野生动物，比如龟类、鱼类、蛇类、鸟类等更是被过度利用。

人们对野生动物保护的重视程度还不够，对野生动物捕猎和贩卖行为多采取视而不见的态度。多数人可以做到不捕杀野生动物、不食用野生动物，但是遇到捕捉和贩卖野生动物行为时则很少有人去举报或制止。



随着我国人口增长和经济发展，对自然资源的需求不断增大，乱砍滥伐，过度放牧，不合理的围湖造田，沼泽开垦，过度利用土地和水资源，都导致了野生动物生存环境的破坏甚至消失，影响物种的正常生存。如今野生动物栖息地破坏严重，尤其是自然保护区域外的沿海湿地等，很多候鸟的栖息地被开发。

同时，外来物种入侵也是野生动物保护所面临的一大问题。外来入侵植物会导致野生动物栖息地丧失。而大量人工驯养的动物被放到野外后，身上携带的疾病就会传染给野外种群。



议一议

同学们，我们在日常生活中可以怎么做呢？





不浪费纸张、节约用电，减少使用一次性用品。

植树、护树，善待动物，与自然和谐相处。





爱护环境卫生，做好垃圾分类处理，减少垃圾对环境的破坏。

大手拉小手，和家人一起进行垃圾分类，践行绿色生活。





遇到浪费资源的现象能够及时制止。

遇到伤害动物的行为要制止，或者报告给相关部门。



知识屋



世界环境日为每年的6月5日，它的确反映了世界各国人民对环境问题的认识和态度，表达了人类对美好环境的向往和追求。





演练

**你知道“世界环境日”吗？和
同学一起查找历年环境日的主题，
并且自己设计一个“世界
环境日”主题。**



同学们，
今天所学的内容都记住了吗？





随堂测评

1.下列灾害与过度放牧，草场被破坏有直接关系的是：

- A.暴雨
- B.泥石流
- C.沙尘暴

2.对待野生动物，正确的态度是：

- A.野生动物是生态平衡中重要的一环，应予以保护
- B.野生动物是最好的绿色食品，应该多吃
- C.野生动物对人类没什么好处，任由它们自生自灭就可以

3.下列哪些行为对保护环境有好处？

- A.外出时使用一次性筷子就餐
- B.春节为了热闹，燃放烟花
- C.周末全家人绿色出行，走路去公园

参考答案：1.C 2.A 3.C





随堂测评

4.关于土地沙化的原因，下列说法正确的是：

- A.土地沙化是一种很正常的自然现象，与人类无关
- B.土地沙化主要是由于人类对地面植被过度利用而导致的
- C.土地沙化主要是由于食草动物繁衍过剩而导致的

5.在生活中，为了保护环境，我们小学生可以：（多选）

- A.学习并实践垃圾分类
- B.不浪费纸张，节约用水
- C.遇到浪费资源的现象及时制止
- D.爱护树木

参考答案：4. B 5.ABCD



谢谢观看

