

敬畏和感恩大自然

学习目标

- 知道大自然也会生病;
- 了解人与自然的关系;
- 感恩大自然，爱护大自然。



美丽的大自然



想一想

图片中发生的是是什么自然灾害？为什么原本美丽的大自然会发生这些灾害呢？



一、大自然也会生病

大自然为我们提供赖以生存的物质资源，为我们的生活提供良好的环境，所以我们要感恩、爱护大自然。



但大自然也会发“脾气”，形成如沙尘暴、山洪等自然灾害。这些都会对我们的生活造成巨大的影响，一旦大自然发脾气，那将是我们人类不能抗拒的。总之，我们要感恩和敬畏大自然。



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

交流

同学们，看了这个新闻案例，大家有什么想说的吗？



正如人的身体机能运行一样，大自然也有固有的运行规律。我们的身体机能出现问题时会生病，如果大自然的运行规律被破坏，同样会生病。





思考



大自然生病了会出现哪些现象？

全球气候变暖



极端天气频发



全球气候变暖、极端天气频发……都是大自然的病态显现，也是大自然用这样一种特殊的语言告诉人类：**她病了！**



二、大自然生病的原因

大自然生病的最大原因就是人类的破坏，因为人类无节制的破坏环境，使我们生活的地球变得愈渐虚弱。





汽车尾气排放



乱砍滥伐



工业污水排放



议一议

人生病了可以用药治好，大自然一旦生病了，是很难治愈的。

为了不让大自然生病，我们能做些什么呢？



三、保护自然就是保护自己

我们对大自然一味的索取与破坏，
终将导致大自然对我们的“报复”。



由于过度放牧，昔日的草原已经变成了荒漠，于是沙尘暴席卷而来；



由于过度砍伐，昔日绿色的山头只剩光秃的岩土，于是泥石流奔腾而至……



人类是大自然的一部分，受着大自然的恩惠而生存，破坏大自然其实就等于伤害自己。我们要学会对给予我们生命的自然感恩，还自然以美丽与宁静，保护自然就是保护我们自己！





讨论



我们该如何保护大自然呢？

植树造林



垃圾分类



节约用水、用纸





讨论



保护环境 我有办法

- 1.学生前后桌四人为一组，分组讨论保护大自然的方法，随后由一人做代表在班级里进行汇报；
- 2.老师听完汇报后进行总结和点评。



**大自然的美丽需要
我们每一个人的共同努力!**



随堂测评

1.关于大自然的描述，下列说法正确的是：

- A.人类有能力抗拒大自然带来的灾害
- B.自然资源是取之不尽，用之不竭的
- C.大自然一旦“发脾气”，人类将无力抗拒

2.对大自然的认识，下列说法正确的是：

- A.大自然现在虽然出现了一些反常现象，但是这些都很容易治理
- B.大自然一旦遭到破坏，就很难恢复
- C.大自然的自我恢复能力很强，即使被破坏了也会很快自我修复好

3.有关大自然的现状，下列说法正确的是：

- A.自然界正按照自己的正常规律运转，一切正常
- B.自然界已经出现了一些反常现象，如全球气候变暖
- C.自然界已经完全被人类破坏了

参考答案：
1.C 2.B 3.B





随堂测评

4. 下列关于保护大自然的说法正确的是：

- A. 保护大自然是每个人的责任
- B. 保护大自然是大人的事，与学生无关
- C. 保护大自然是相关部门的事，与学生无关

5. 下列关于保护大自然的做法正确的是：

- A. 出门时选择公共交通方式
- B. 乱扔垃圾
- C. 使用一次性筷子、塑料袋

参考答案：4.A 5.A



谢谢观看

