

美丽多变的大自然



学习目标

- ☑ 认识各种自然灾害，知道它们的危害。
- ☑ 掌握应对常见自然灾害的方法。
- ☑ 知道爱护自然、保护环境的重要性。



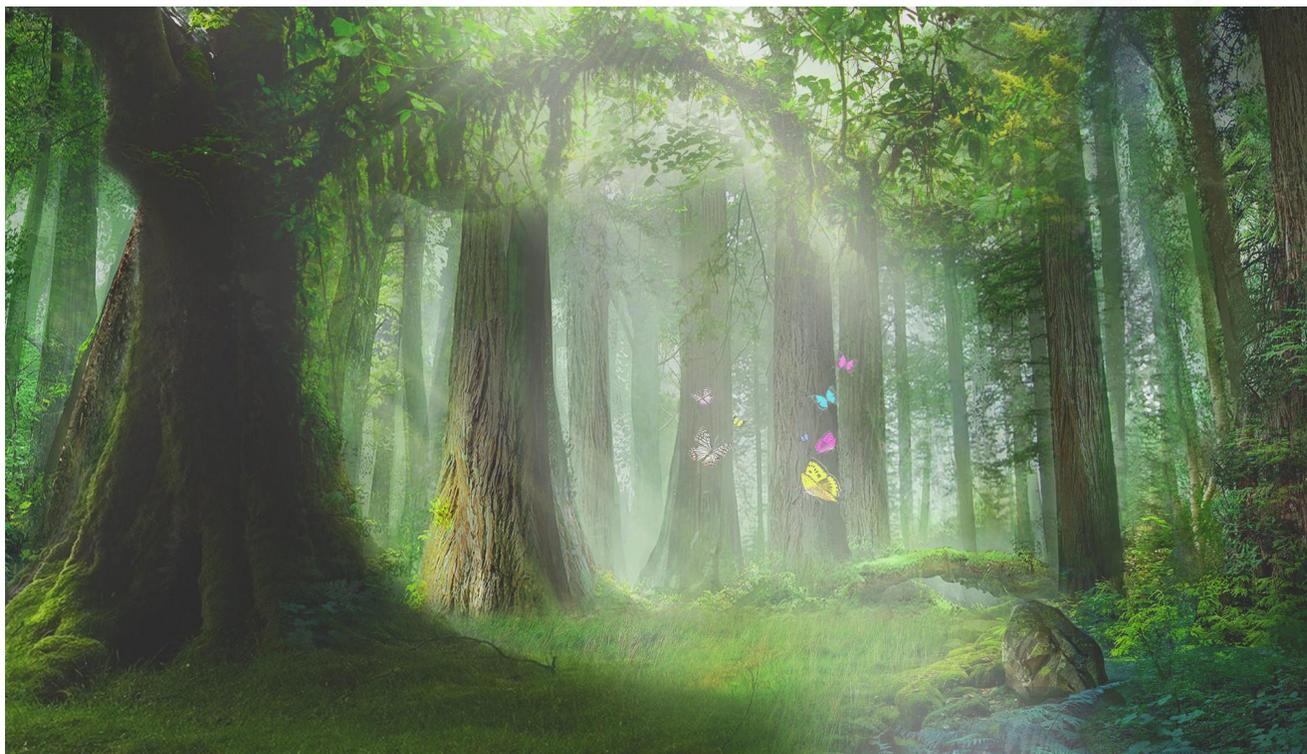
一、美丽的大自然



交流

大自然美吗？

美在哪里呢？



春天，大地回春，鸟语花香。



夏天，绿茵环绕，心情美好。





冬天，滑雪溜冰，激情四射。



秋天，穿上秋装，游山玩水。



大自然非常美丽，但是也很多变，当它发脾气时会给人类带来灾难。

如地震、海啸、台风、洪水、火山爆发、泥石流、干旱……都属于大自然生气时形成的灾害。



二、自然灾害破坏大



想一想

你知道有哪些自然灾害吗？



地震会引发地面剧烈摇晃，使房屋倒塌、道路损毁、汽车被砸扁等，人也会被埋压在建筑物下或被砸伤、砸死，一座美丽的城市可能瞬间变为废墟。



案例

新疆喀什地区伽师县发生6.4级地震

2020年1月19日21时27分在新疆喀什地区伽师县（北纬39.83度，东经77.21度）发生6.4级地震，震源深度16千米。

经初步核查，至20日凌晨零点，有1人重伤、多人轻伤。

——来源《人民日报》





海啸会吞没城镇、村庄、耕地。

沙尘暴会导致人畜死亡、建筑物倒塌、农业减产。





冰雹的降落常常砸毁大片农作物、果园、损坏建筑群，威胁人类安全，是一种严重的自然灾害，通常发生在春夏之交。



泥石流中夹杂着大石块，可把几层楼房撞倒，把沟口的房屋一扫而光；泥石流堆积物可毁坏大片农田，破坏力很大。



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。



三、遭遇自然灾害如何逃生



人们在遇到灾难时要迅速逃生，
否则就会造成巨大的损失，甚
至失去生命。



如何在海啸中逃生？



以最快速度往内陆、高处避难。



泥石流发生时如何自救？



泥石流袭来时，要**往与泥石流成垂直方向的两边山坡上爬**，千万不要顺着泥石流方向奔跑。



地震时，如何避险？





如果在**室外**，可以**跑到空旷的地方**，并远离高大的建筑物。





情景模拟

发生地震时

假如在学校上课时发生了地震，同学们应该怎么办呢？

活动过程：

- 1.老师示范避震的技能：一切听从老师指挥，迅速抱头、闭眼，躲在各自的课桌下或课桌旁，尽量蜷曲身体，降低身体重心，并尽可能用书包或双手保护头部。
- 2.老师发出指令：地震了！
- 3.由老师点评同学们的避震动作。



安全小广播

人类破坏大自然会让大自然更加生气，导致发生更多的自然灾害。所以我们要保护自然。



同学们，这节课的内容，你掌握了吗？





随堂测评

1.下列哪种自然灾害会使大地摇晃：

- A.地震
- B.台风
- C.洪水

2.下列哪种情形属于干旱现象：

- A.房屋被水淹没
- B.树被连根拔起
- C.河水田地干枯

3.在遇到灾难时，下列做法正确的是：

- A.迅速逃生
- B.收集钱财
- C.拍照留念

参考答案：

1.A 2.C 3.A





随堂测评

4.下列哪些措施可以减轻大气污染：

- A.出门尽量乘坐公交车或步行
- B.化工厂产生废气直接排到空中
- C.砍伐森林

5.下列哪个季节最可能下冰雹：

- A.冬春之交
- B.秋冬之交
- C.春夏之交

参考答案：

4.A 5.C



谢谢观看

