16 健康的土地

生物的生存离不开土地。土地为生物提供了约 30% 的栖息地。栖息地的健康与生活在其中的生物的健康息息相关，也与人类的健康息息相关。


健康的土地


被污染的土地



垃圾治理与土地保护

垃圾治理与土地保护有着密切的关系。这是为什么呢？因为长期以来，人们处理垃圾最主要的方式是填埋。少量的垃圾进行填埋，短期内并不会对土地造成多大的影响，但是长年累月地填埋，土地就会不堪重负。目前，垃圾治理已成为困扰许多城市发展的问题。

垃圾治理与土地保护都是全球性难题。在这方面，有些国家有非常好的做法，如执行严格的垃圾分类制度、垃圾减量、发展垃圾发电技术等。这些做法值得我们学习和借鉴。



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

我们可以为保护土地做些什么？



减少厨余垃圾



杜绝垃圾中的化学污染





枯枝落叶粉碎后做成肥料



减少垃圾填埋

见学生活动手册第 16 页

开展学校食堂厨余垃圾减量行动。

你可以按以下步骤开展研究：

1. 调查学校午餐每天产生的厨余垃圾有多少。

2. 分析厨余垃圾产生的原因，哪些是合理的，哪些是可以避免的。

3. 根据你的研究，制订一个学校食堂厨余垃圾减量行动方案。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

玩“家园”转盘。



1. 旋转转盘，将任意两个因素联系起来，说一说它们之间是怎样相互影响的。

2. 综合考虑水、空气、生物、土地等各方面因素，说一说理想的家园是什么样的。



见学生活动手册第 16 页

湿　地

湿地是指天然或人工形成的、常年或季节性积水的地域，包括沼泽、湿原、泥炭地，以及低潮时水深不超过 6 米的海域地带。湿地被誉为“地球之肾”“天然物种库”，与森林、海洋并称为全球三大生态系统。

是天然的蓄水库，为周围区域涵养水源。

沉积、降解水中有害物质和杂质，被称作“天然污水净化器”。

丰水季节蓄积洪水，枯水季节补充河流和地下水。

给土壤带来养分，恢复土壤质量，促进农业发展。

调节大气温度和湿度，是天然“空调机”和“加湿器”。

是水禽、麋鹿等动物赖以生存的栖息地。



- 保护湿地已成为建设理想家园的全球行动，这是为什么？
- 你怎么理解“绿水青山就是金山银山”这句话？

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App