

1 保护生物多样性



聚 焦

地球是我们美丽的家园，各种各样的生物在这个家园中都扮演着重要的角色，它们相互依存、相互作用、相互影响。保护生物多样性已经成为人类共同的话题。为什么要保护生物多样性？怎样保护生物多样性呢？



探 索

1 查阅资料，交流并讨论为什么应该保护生物多样性。

我们组调查植物。

每一个物种都是独一无二的。

我们可以去图书馆查资料。

我们组调查动物。

我们应该与自然和谐相处。

多种多样的生物具有不同的价值。





资料

生物多样性对人类的健康和生存至关重要。生物之间以及生物与环境之间相互作用形成复杂的、互相联系的生态系统，提供所有生命赖以生存的条件。

自然保护区，是指对有代表性的自然生态系统、珍稀濒危野生动植物物种的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹等保护对象所在的陆地、陆地水体或者海域，依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。人类建立自然保护区已有百余年的历史。

拓展

调查我们家乡保护生物多样性的现状。

敦煌西湖国家级自然保护区

2 了解目前为保护生物多样性正在采取的措施。

- 建立自然保护区保护濒危物种。
- 建立植物种子库和花粉库。
- 建立动物精子库。
- 颁布相关法律法规。
.....

科学 → 词汇

生态系统

自然保护区

3 将我们的研究成果制成“保护生物多样性”宣传海报。



研讨

1. 地球上生物种类那么多，人类为什么还如此重视保护生物多样性？

2. 人类的哪些行为会导致生物多样性的锐减？

3. 我们能做哪些力所能及的事来保护生物多样性？