

Giải bài tập trang 179 SGK Sinh 9: Khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã

A. Tóm tắt lý thuyết: Khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã

Bảo vệ các khu rừng hiện có, kết hợp với trồng cây gây rừng là biện pháp rất quan trọng nhằm bảo vệ và khôi phục môi trường đang bị suy thoái. Thực vật có tác dụng chống xói mòn đất, giữ ẩm cho đất. Thực vật còn là thức ăn và nơi ở của các loài sinh vật khác. Trồng cây gây rừng kết hợp với bảo vệ các loài sinh vật sẽ góp phần bảo vệ các nguồn gen quý. Ứng dụng công nghệ sinh học để bảo tồn nguồn gen quý hiếm và lai tạo ra các giống sinh vật có năng suất, chất lượng cao và khả năng chống chịu tốt là việc làm hết sức cần thiết và có hiệu quả để bảo vệ thiên nhiên. Mỗi chúng ta đều có trách nhiệm trong việc gìn giữ và cải tạo thiên nhiên.

B. Hướng dẫn giải bài tập SGK trang 179 Sinh Học lớp 9: Khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã

Bài 1: (trang 179 SGK Sinh 9)

Hãy nêu những biện pháp chủ yếu để bảo vệ thiên nhiên hoang dã?

Đáp án và hướng dẫn giải bài 1:

Có hai biện pháp chủ yếu là bảo vệ tài nguyên sinh vật và cải tạo các hệ sinh thái đã bị thoái hóa.

– Các biện pháp bảo vệ thiên nhiên hoang dã:

- + Bảo vệ các khu rừng già, rừng đầu nguồn,...
- + Trồng cây gây rừng tạo môi trường sống cho nhiều loài sinh vật.
- Cải tạo các hệ sinh thái đã bị thoái hóa.
- + Trồng cây gây rừng trên những vùng đất trống, đồi trọc.
- + Tăng cường công tác thủy lợi và tưới tiêu hợp lí.
- + Bón phân hợp lí và hợp vệ sinh.
- + Luân canh hợp lí.
- + Chọn giống vật nuôi và cây trồng thích hợp có năng suất cao.

Bài 2: (trang 179 SGK Sinh 9)

Mỗi học sinh chúng ta cần làm gì để góp phần bảo vệ thiên nhiên?

Đáp án và hướng dẫn giải bài 2:

Bản thân ý thức và hành động bảo vệ thiên nhiên tuyên truyền với người thân, bạn bè, láng giềng có ý thức và hành động bảo vệ thiên nhiên.