

Tham khảo bài học trước đó:

- [Giải Sinh 9 Bài 50: Hệ sinh thái \(ngắn gọn nhất\)](#)
- [Soan Sinh 9 Bài 49: Quần thể xã sinh vật \(Ngắn gọn nhất\)](#)
- [Soan Sinh 9 Bài 48: Quần thể người \(Ngắn gọn nhất\)](#)

BÀI 59 SINH HỌC 9: KHÔI PHỤC MÔI TRƯỜNG VÀ GÌN GIỮ THIÊN NHIÊN HOANG DÃ

Nội dung bao gồm hướng dẫn trả lời câu hỏi, giải chi tiết bài tập trong sách giáo khoa Sinh học lớp 9 kèm tổng hợp lý thuyết trọng tâm.

Trả lời câu hỏi SGK

Hướng dẫn trả lời câu hỏi SGK Sinh học lớp 9 được chúng tôi trình bày rõ ràng, chi tiết. Mời các bạn tham khảo dưới đây.

Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 59 trang 178:

Vì sao giữ gìn thiên nhiên hoang dã là góp phần giữ cân bằng sinh thái?

Trả lời:

Giữ gìn thiên nhiên hoang dã là bảo vệ các loài sinh vật và môi trường sống của chúng. Thiên nhiên hoang dã được bảo vệ sẽ tránh được nhiều thảm họa như lũ lụt, xói mòn đất, hạn hán, ô nhiễm môi trường,... từ đó góp phần giữ cân bằng sinh thái.

Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 59 trang 179:

Các biện pháp chủ yếu nhằm cải tạo các hệ sinh thái bị thoái hóa được ghi trong cột bên trái. Em hãy nêu hiệu quả của những biện pháp đó vào cột bên phải (bảng 59)

Các biện pháp	Hiệu quả
Đối với những vùng đất trống, đồi núi trọc thì việc trồng cây, gây rừng là biện pháp chủ yếu và cần thiết nhất	Hạn chế xói mòn đất, hạn chế hạn hán, lũ lụt, tạo môi trường cho nhiều loài sinh vật và tăng mức độ đa dạng sinh học, cải tạo khí hậu,...
Tăng cường công tác làm thủy lợi và tưới tiêu hợp lí	Góp phần điều hòa lượng nước làm hạn chế lũ lụt và hạn hán, nhờ có nước nên có thể mở rộng diện tích trồng trọt và tăng năng suất cây trồng
Bón phân hợp lí và hợp vệ sinh	Tăng độ màu mỡ cho đất, tạo điều kiện phủ xanh các vùng đất bị hoang hóa. Bón phân hợp vệ sinh là phân hữu cơ đã được xử lí kĩ

	thuật, không mang mầm bệnh truyền cho người và động vật
Thay đổi các loại cây trồng hợp lí	Làm cho đất không bị cạn kiệt nguồn dinh dưỡng, tận dụng được hiệu suất sử dụng đất và tăng năng suất cây trồng
Chọn giống vật nuôi và cây trồng thích hợp và có năng suất cao	Đem lại lợi ích kinh tế, khi có đủ kinh phí sẽ đầu tư hơn vào việc cải tạo đất

Trả lời:

Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 59 trang 179:

- Thảo luận nhóm về trách nhiệm của học sinh trong việc bảo vệ thiên nhiên.
- Em có thể làm gì để mọi người cùng hành động để bảo vệ thiên nhiên

Trả lời:

- Trách nhiệm của học sinh trong việc bảo vệ thiên nhiên:
 - + Không vứt rác bừa bãi, tích cực tham gia vệ sinh trường học.
 - + Không chặt phá cây cối bừa bãi, tích cực trồng cây chăm sóc bảo vệ cây.
 - + Bảo vệ các loài sinh vật.
- Em sẽ tuyên truyền cho mọi người biết về hậu quả của việc tàn phá thiên nhiên và cách khắc phục để mọi người cùng hành động bảo vệ thiên nhiên.

Lời giải bài tập SGK

Bài 1 (trang 179 sgk Sinh học 9) :

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

Lời giải:

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.
- Xây dựng các khu bảo tồn, các vườn quốc gia để bảo vệ các sinh vật hoang dã.

- Không săn bắn động vật hoang dã và khai thác quá mức các loài sinh vật.
- Ứng dụng công nghệ sinh học để bảo tồn nguồn gen quý hiếm.

Bài 2 (trang 179 sgk Sinh học 9) :

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

Lời giải:

- Bản thân có trách nhiệm trong việc gìn giữ và cải tạo thiên nhiên.
- Tuyên truyền với người thân, bạn bè, mọi người xung quanh có ý thức và hành động bảo vệ thiên nhiên.

Lý thuyết trọng tâm**Ý nghĩa của việc khôi phục môi trường và giữ gìn thiên nhiên hoang dã**

- Môi trường trên Trái Đất đang ngày 1 suy thoái, rất cần có các biện pháp để khôi phục và giữ gìn.
- Giữ gìn thiên nhiên hoang dã là bảo vệ các sinh vật và môi trường sống của chúng. Cơ sở để cân bằng sinh thái, tránh ô nhiễm và cạn kiệt nguồn tài nguyên thiên nhiên.

Các biện pháp bảo vệ thiên nhiên**Bảo vệ tài nguyên sinh vật**



Các biện pháp chủ yếu bảo vệ tài nguyên sinh vật:

- Bảo vệ khu rừng già, rừng đầu nguồn...
- Xây dựng các khu bảo tồn, các vườn quốc gia để bảo vệ các sinh vật hoang dã
- Trồng cây, gây rừng tạo môi trường sống cho nhiều loài sinh vật
- Không săn bắn động vật hoang dã và khai thác quá mức các loài sinh vật
- Ứng dụng công nghệ sinh học để bảo tồn nguồn gen quý: nhân giống vô tính, nuôi cấy mô...

Ngoài ra còn có 1 số biện pháp:

- Khai thác hợp lý rừng sản xuất.
- Hạn chế khai hoang chuyển rừng thành đất trồng trọt, di dân tự do.
- Đóng cửa rừng tự nhiên.

Cải tạo các hệ sinh thái bị thoái hóa

Các biện pháp

Hiệu quả

Đối với những vùng đất trống, đồi núi trọc thì việc trồng cây gây rừng là biện pháp chủ yếu và cần thiết nhất	Chống xói mòn đất, giảm thiểu quét, lũ lụt
Tăng cường công tác làm thủy lợi và tưới tiêu hợp lí	Bảo vệ nguồn tài nguyên nước
Bón phân hợp lí và hợp vệ sinh	Bảo vệ nguồn tài nguyên đất và nước
Thay đổi các loại cây trồng hợp lí	Bảo vệ tài nguyên đất, tài nguyên nước
Chọn giống vật nuôi và cây trồng thích hợp và có năng suất cao	Nâng cao năng suất, chất lượng nuôi trồng.

Vai trò của học sinh trong việc bảo vệ thiên nhiên hoang dã

- Tuyên truyền cho mọi người cùng tham gia bảo vệ thiên nhiên.
- Không vứt rác bừa bãi, tích cực tham gia dọn vệ sinh công cộng.
- Tích cực tham gia các phong trào vệ sinh công viên, bãi biển, trường học.
- Không chặt phá cây cối bừa bãi, tích cực trồng cây chăm sóc bảo vệ môi trường.
- Không săn bắt chim, thú, bảo vệ các loài sinh vật có ích.