

Bài 59.

KHÔI PHỤC MÔI TRƯỜNG VÀ GÌN GIỮ THIÊN NHIÊN HOANG DÃ

I – Ý nghĩa của việc khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã

Nhiều vùng trên Trái Đất đang ngày một suy thoái, rất cần có biện pháp để khôi phục và gìn giữ. Gìn giữ thiên nhiên hoang dã là bảo vệ các loài sinh vật và môi trường sống của chúng. Đó là cơ sở để duy trì cân bằng sinh thái, tránh ô nhiễm và cạn kiệt nguồn tài nguyên.

Mỗi quốc gia cần có biện pháp khôi phục môi trường và bảo vệ thiên nhiên để phát triển bền vững.

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

II – Các biện pháp bảo vệ thiên nhiên

1. Bảo vệ tài nguyên sinh vật

Các biện pháp chủ yếu bảo vệ tài nguyên sinh vật (hình 59) :



Bảo vệ các 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 hiếm

Hình 59. Các biện pháp chủ yếu bảo vệ thiên nhiên hoang dã

▼ Em hãy lấy ví dụ minh họa các biện pháp trên.

2. Cải tạo các hệ sinh thái bị thoái hoá

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

Bảng 59. Các biện pháp cải tạo các hệ sinh thái bị thoái hoá

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.	
Tăng cường công tác làm thủy lợi và tưới tiêu hợp lí.	
Bón phân hợp lí và hợp vệ sinh.	
Thay đổi các loại cây trồng hợp lí.	
Chọn giống vật nuôi và cây trồng thích hợp và có năng suất cao.	

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

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

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.

Thảm 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.

Gầu hỏi và bài tập

1. Hãy nêu những biện pháp chủ yếu để bảo vệ thiên nhiên hoang dã.
2. Mỗi học sinh cần làm gì để góp phần bảo vệ thiên nhiên ?