

Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 22: Vai trò của rừng và nhiệm vụ của trồng rừng có đáp án và lời giải chi tiết, ngắn gọn, dễ hiểu bám sát các yêu cầu nội dung trong sách giáo khoa. Nhằm giúp học sinh tiếp thu bài học và ôn luyện hiệu quả trong học tập.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 22 Công Nghệ 7 trang 55, 56

Câu 1 (trang 55 SGK Công nghệ 7):

Dựa vào các hình vẽ dưới đây, em hãy nêu và ghi vào vở bài tập các vai trò của rừng đối với đời sống và sản xuất.

Trả lời:



- Làm sạch môi trường không khí: hấp thụ các loại khí cacbonic, bụi trong không khí thải ra khí oxi.



- Chống xói mòn, chắn gió, hạn chế tốc độ dòng chảy.



- Nguyên liệu xuất khẩu.



- Cung cấp nguyên liệu lâm sản cho gia đình.



- Phục vụ nghiên cứu.



- Phục vụ du lịch, giải trí.

Câu 2 (trang 56 SGK Công nghệ 7):

Em hãy nêu một số ví dụ về tác hại của sự phá rừng.

Trả lời:

- Lũ lụt đến nhanh do không có gì ngăn cản.
- Dễ bị ô nhiễm môi trường do không có cây xanh.
- Cây xanh góp phần điều hòa khí hậu nên sẽ làm cho khí hậu bất thường.
- Ô nhiễm nguồn nước và đất.
- Làm nhiều động vật bị mất chỗ ở.
- Mất thức ăn và ôxi cho động vật.

Câu 3 (trang 56 SGK Công nghệ 7):

Ở địa phương em, nhiệm vụ trồng rừng nào là chủ yếu, vì sao?

Trả lời:

- Nhiệm vụ trồng rừng sản xuất là chủ yếu.
- Lí do: Nhu cầu về gỗ và các sản phẩm sử dụng gỗ là rất cao nên việc trồng rừng sản xuất là chủ yếu.

Giải bài tập SGK Bài 22 Công Nghệ lớp 7**Câu 1 trang 57 SGK Công nghệ 7:**

Em cho biết rừng có vai trò gì trong đời sống và sản xuất của xã hội?

Lời giải:

Vai trò của rừng trong đời sống và sản xuất của xã hội:

- + Làm sạch môi trường không khí: hấp thụ các loại khí cacbonic, bụi trong không khí thải ra khí oxi.
- + Chống xói mòn, chắn gió, hạn chế tốc độ dòng chảy.

- + Nguyên liệu cho xuất khẩu.
- + Cung cấp nguyên liệu lâm sản cho gia đình.
- + Phục vụ nghiên cứu.
- + Phục vụ du lịch, giải trí.

Câu 2 trang 57 SGK Công nghệ 7:

Em hãy cho biết nhiệm vụ trồng rừng ở nước ta trong thời gian tới là gì.

Lời giải:

- Nhiệm vụ trồng rừng nước ta trong thời gian tới là: Trồng rừng để phủ xanh 19,8 triệu ha đất lâm nghiệp. Trong đó có:
 - + Trồng rừng sản xuất: Lấy nguyên liệu phục vụ đời sống, sản xuất.
 - + Trồng rừng phòng hộ: Phòng hộ đầu nguồn, trồng rừng ven biển.
 - + Trồng rừng đặc dụng: vườn quốc gia, các khu bảo tồn.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 22 lớp 7**I. Vai trò của rừng và trồng rừng**

Vai trò của rừng:

- Phòng hộ, chống xói mòn.
- Cải tạo môi trường sống.
- Cung cấp gỗ.
- Cải tạo đất.

II. Nhiệm vụ của trồng rừng ở nước ta**1. Tình hình rừng ở nước ta:**

Bị tàn phá nghiêm trọng diện tích và độ che phủ của rừng giảm nhanh chóng; diện tích đồi trọc, đất hoang ngày càng tăng.

Số liệu so sánh về tốc độ tàn phá rừng ở nước ta:

	1943	1995
Diện tích rừng tự nhiên	14,350,000 ha	8,253,000 ha
Độ che phủ rừng	43%	28%
Diện tích đồi trọc	Không đáng kể	13,000,000 ha

Một số ví dụ về tác hại của sự phá rừng: đất đai bị xói mòn, dễ bị ngập lụt khi mưa lớn, khí hậu biến đổi, ...

2. Nhiệm vụ của trồng rừng:

Trồng rừng để thường xuyên phủ xanh 19,8 triệu ha đất lâm nghiệp trong đó có:

- Trồng rừng sản xuất: lấy nguyên vật liệu phục vụ đời sống và xuất khẩu.
- Trồng rừng phòng hộ: phòng hộ đầu nguồn; trồng rừng ven biển (chắn gió, chống cát bay, cải tạo bãi cát, ...).
- Trồng rừng đặc dụng: vườn Quốc gia, khu bảo tồn, ...

Ở địa phương em, nhiệm vụ trồng rừng nào là chủ yếu? Ở địa phương em chủ yếu trồng rừng phòng hộ bởi địa hình núi cao, dễ sạt lở do mưa lớn nên cần có rừng đầu nguồn che chở.