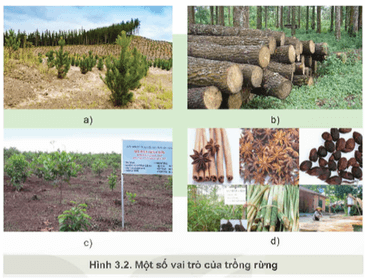
# Bài 3: Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng

**Giải Công nghệ 12 Bài 3: Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng**  
**Mở đầu trang 20 Công nghệ 12**: Trồng và chăm sóc rừng (Hình 3.1) có vai trò như thế nào đối với kinh tế, xã hội và đời sống? Nhiệm vụ của trồng rừng là gì?  
  
**Lời giải:**  
\* Trồng và chăm sóc rừng có vai trò đối với kinh tế, xã hội và đời sống:  
- Vai trò của trồng rừng:  
+ Phủ xanh đất trống, đồi núi trọc;  
+ Cung cấp lâm sản;  
+ Phòng hộ và bảo vệ môi trường;  
- Vai trò của chăm sóc rừng:  
+ Giảm cạnh tranh ánh sáng, nước, chất dinh dưỡng.  
+ Tạo không gian sinh trưởng, duy trì tốc độ sinh trưởng của cây rừng.  
+ Hạn chế tác hại của sâu, bệnh đối với cây rừng.  
\* Nhiệm vụ của trồng rừng:  
- Đảm bảo thường xuyên phủ xanh diện tích rừng.  
- Lấy nguyên liệu phục vụ đời sống và xuất khẩu.  
- Chống xói mòn đất, điều hòa dòng chảy, chắn gió, chắn cát bay và bảo vệ môi trường.  
- Trồng rừng đặc dụng ở các vườn quốc gia, khu bảo tồn, các di tích lịch sử, khu nghỉ dưỡng.  
  
**Khám phá trang 20 Công nghệ 12**: Kể tên một số loại lâm sản mà em biết. Chúng có vai trò gì đối với con người?  
**Lời giải:**  
Một số loại lâm sản và vai trò của chúng:  
  
  
  
  
**Lâm sản**  
  
  
**Vai trò**  
  
  
  
  
Gỗ  
  
  
Làm nguyên liệu cho ngành công nghiệp  
  
  
  
  
Tre nứa  
  
  
Làm sản phẩm thủ công nghiệp  
  
  
  
  
Mật ong  
  
  
Làm thực phẩm  
  
  
  
  
   
**Khám phá trang 21 Công nghệ 12**: Quan sát Hình 3.2 và nêu các vai trò của trồng rừng?  
  
**Lời giải:**  
Vai trò của trồng rừng:  
+ Phủ xanh đất trống, đồi núi trọc;  
+ Cung cấp gỗ;  
+ Phòng hộ và bảo vệ môi trường;  
+ Cung cấp lâm sản ngoài gỗ.  
**Kết nối năng lực trang 21 Công nghệ 12**: Sử dụng internet, sách, báo, ... nêu thêm vai trò của trồng rừng đối với đời sống và nền kinh tế.  
**Lời giải:**  
Một số vai trò khác của trồng rừng đối với đời sống và nền kinh tế là:  
- Điều hòa không khí, tạo oxy, điều hòa nước.  
- Là nơi cư trú của động thực vật và tàng trữ các nguồn gen quý hiếm.  
- Đảm bảo cho sự sống và sức khỏe con người.  
  
**Kết nối năng lực trang 21 Công nghệ 12**: Kể tên một số hoạt động chăm sóc rừng và vai trò của các hoạt động đó.  
**Lời giải:**  
- Một số hoạt động chăm sóc rừng là: làm cỏ, chặt bỏ cây dại, tỉa cành, tỉa thưa, bón phân, tưới nước.  
- Vai trò của các hoạt động chăm sóc rừng là:  
+ Giảm cạnh tranh ánh sáng, nước, chất dinh dưỡng.  
+ Tạo không gian sinh trưởng, duy trì tốc độ sinh trưởng của cây rừng.  
+ Hạn chế tác hại của sâu, bệnh đối với cây rừng.  
**Khám phá trang 22 Công nghệ 12**: Nêu các nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng mà em biết.  
**Lời giải:**  
Các nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng:  
- Nhiệm vụ của trồng rừng:  
+ Đảm bảo thường xuyên phủ xanh diện tích rừng.  
+ Lấy nguyên liệu phục vụ đời sống và xuất khẩu.  
+ Chống xói mòn đất, điều hòa dòng chảy, chắn gió, chắn cát bay và bảo vệ môi trường.  
+ Trồng rừng đặc dụng ở các vườn quốc gia, khu bảo tồn, các di tích lịch sử, khu nghỉ dưỡng.  
- Nhiệm vụ của chăm sóc rừng:  
+ Làm cỏ, vun xới, bón phân, tưới nước.  
+ Tỉa cành.  
+ Trồng dặm và tỉa thưa.  
  
**Luyện tập 1 trang 22 Công nghệ 12**: Trình bày vai trò của trồng và chăm sóc rừng đối với đời sống và nền kinh tế.  
**Lời giải:**  
Vai trò của trồng và chăm sóc rừng đối với đời sống và nền kinh tế:  
- Vai trò của trồng rừng:  
+ Phủ xanh đất trống, đồi núi trọc;  
+ Cung cấp lâm sản;  
+ Phòng hộ và bảo vệ môi trường.  
- Vai trò của chăm sóc rừng:  
+ Giảm cạnh tranh ánh sáng, nước, chất dinh dưỡng.  
+ Tạo không gian sinh trưởng, duy trì tốc độ sinh trưởng của cây rừng.  
+ Hạn chế tác hại của sâu, bệnh đối với cây rừng.  
  
**Luyện tập 2 trang 22 Công nghệ 12**: Hãy cho biết những nhiệm vụ của trồng rừng ở nước ta trong thời gian tới.  
**Lời giải:**  
Nhiệm vụ của trồng rừng ở nước ta trong thời gian tới:  
- Đảm bảo thường xuyên phủ xanh diện tích rừng.  
- Lấy nguyên liệu phục vụ đời sống và xuất khẩu.  
- Chống xói mòn đất, điều hòa dòng chảy, chắn gió, chắn cát bay và bảo vệ môi trường.  
- Trồng rừng đặc dụng ở các vườn quốc gia, khu bảo tồn, các di tích lịch sử, khu nghỉ dưỡng.  
  
**Vận dụng trang 22 Công nghệ 12**: Nêu một số vai trò của rừng và trồng rừng đối với địa phương em hoặc đối với một địa phương khác mà em biết.  
**Lời giải:**  
Vai trò của rừng và trồng rừng đối với địa phương em là:  
\* Vai trò của rừng đối với địa phương em:  
+ Điều hòa không khí, tạo oxi, điều hòa nước.  
+ Cung cấp gỗ.  
+ Đảm bảo cho sự sống và sức khỏe con người.  
- Vai trò của trồng rừng đối với địa phương em:  
+ Phủ xanh đất trống, đồi núi trọc.  
+ Phòng hộ và bảo vệ môi trường.