**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC \_ MÔN HỌC CÔNG NGHỆ 7**

**TU ẦN 21 (21/2/2022 -25/2/2022)**

**Tuần 21 Tiết 23**

**Bài 22: VAI TRÒ CỦA RỪNG VÀ NHIỆM VỤ CỦA TRỒNG RỪNG**

**A. MỤC TIÊU**

- Biết được vai trò quan trọng của rừng

- Hiểu được nhiệm vụ trồng rừng của nước ta.

**B. HÌNH THÀNH KIẾN THỨC**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG HƯỚNG DẪN HỌC SINH** | **NỘI DUNG GHI BÀI** |
| **I. Vai trò của rừng và trồng rừng.**  Rừng là tài nguyên quý giá của đất nước là bộ phận quan trọng của môi trường sống ảnh hưởng tới đời sống sản xuất của xã hội, tranh hình 34.  Dựa vào các hình vẽ ở Hình 34 SGK Em hãy nêu về vai trò của rừng đối với đời sống và sản xuất?  =>  +Hình a: làm sạch môi trường không khí: hấp thụ các loại khí cacbonic, bụi trong không khí thải ra khí oxi.  +Hình b: chống xói mòn, chắn gió, hạn chế tốc độ dòng chảy.  +Hình c: Xuất khẩu.  +Hình d: Cung cấp nguyên liệu lâm sản cho gia đình.  +Hình e: Phục vụ nghiên cứu.  +Hình g: Phục vụ du lịch, giải trí.  Vai trò của rừng và trồng rừng:  - Làm sạch môi trường không khí hấp thụ các loại khí độc hại, bụi trong không khí.  - Phòng hộ: Chắn gió, cố định cát ven biển, hạn chế tốc độ dòng chảy và chống xoáy mòn đất đồi núi, chống lũ lụt.  - Cung cấp lâm sản cho gia đình, công sở, giao thông, công cụ sản xuất, nguyên liệu sản xuất, xuất khẩu.  - Nghiên cứu khoa học, sinh hoạt văn hoá: Bảo tồn các hệ thống sinh thái rừng tự nhiên, các nguồn gen động, thực vật, di tích lịch sử, tham quan dưỡng bệnh.  **II. Nhiệm vụ của trồng rừng ở nước ta.**   1. **Tình hình rừng ở nước ta.**   - HS quan sát H35, giải thích diện tích rừng tự nhiên, độ che phủ của rừng, diện tích đồi trọc.  ? Em thấy diện tích rừng tự nhiên, độ che phủ của rừng và diện tích đồi trọc thay đổi như thế nào từ năm 1943 đến năm 1995?  ? Điều đó đã chứng minh điều gì?  ? Em có biết rừng bị phá hại, diện tích rừng bị suy giảm là do nguyên nhân nào không?  =>  - Diện tích rừng tự nhiên và độ che phủ của rừng giảm nhanh còn diện tích đồi trọc càng tăng.  - Tình hình rừng ở nước ta trong thời gian qua bị tàn phá nghiêm trọng.  - Rừng bị suy giảm là do khai thác bừa bãi, khai thác cạn kiệt, đốt rừng làm nương rẫy và lấy củi, phá rừng khai hoang,…mà không trồng rừng thay thế.  **2. Nhiệm vụ của trồng rừng.**  Rừng là lá phổi của trái đất nhưng từ 1943 - 1995 nước ta đã mất khoảng 6 triệu ha rừng.  ? Phải trồng thêm để luôn phủ xanh bao nhiêu ha rừng so với năm 1995?  ? Trồng những loại rừng nào? Nói rõ đặc điểm của mỗi loại rừng đó?  ? Ở địa phương em, nhiệm vụ trồng rừng nào là chủ yếu, vì sao?  =>  + Thường xuyên phủ xanh 19,8 ha đất lâm nghiệp.  - Trồng rừng sản xuất: Lấy nguyên liệu phục vụ đời sống và sản xuất.  - Trồng rừng phòng hộ: đầu nguồn, venbiển.....  -Trồng rừng đặc dụng: vườn quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên....  ? hãy nêu 1 số VD về trồng rừng đặc dụng  - Ví dụ: vườn quốc gia Cúc Phương, Cát Bà, Cát Tiên,…. | **Tiết 23**  **Bài 22: VAI TRÒ CỦA RỪNG VÀ NHIỆM VỤ CỦA TRỒNG RỪNG**  **I. Vai trò của rừng và trồng rừng.**  - Làm sạch môi trường không khí hấp thụ các loại khí độc hại, bụi trong không khí.  - Phòng hộ  - Cung cấp lâm sản  - Nghiên cứu khoa học, sinh hoạt văn hoá.  **II. Nhiệm vụ của trồng rừng ở nước ta.**  **1. Tình hình rừng ở nước ta.**  - Rừng ở nước ta bị tàn phá nghiêm trọng, diện tích và độ che phủ của rừng giảm nhanh.  - Diện tích đất hoang, đồi trọc ngày càng tăng.  **2. Nhiệm vụ của trồng rừng.**  Trồng  Thường xuyên phủ xanh 19,8 ha đất lâm nghiệp.  - Trồng rừng sản xuất: Lấy nguyên liệu phục vụ đời sống và sản xuất.  - Trồng rừng phòng hộ: đầu nguồn, ven biển.....  -Trồng rừng đặc dụng: vườn Quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên.... |

**C- DẶN DÒ VÀ LUYỆN TẬP**

**Luyện tập**

1- Rừng và trồng rừng có vai trò như thế nào?

2- Nêu những nhiệm vụ của trồng rừng ở nước ta trong thời gian tới.

3- Là học sinh em phải làm gì để bảo vệ rừng và môi trường sống?

**Dặn dò:**

Học sinh chép **nội dung ghi bài** **vào tập**

Chuẩn bị bài mới: Xem trước nôi dung bài 28.

**Tiết 24 Bài 28: KHAI THÁC RỪNG**

**NỘI DUNG GHI BÀI**

1. **Các loại khai thác rừng**

a/Khai thác trắng.

-Chặt toàn bộ cây rừng trong một lần.

-Chặt hạ trong mùa khai thác gỗ(1 năm).

-Phục hồi rừng bằng cách trồng rừng.

b/Khai thác chọn.

-Chọn chặt cây đã già,cây có phẩm chất và sức sống kém.Giữ lại cây còn non, cây gỗ tốt và có sức sống mạnh.

-Không hạn chế thời gian chặt hạ.

-Rừng tự phục hồi bằng tái sinh tự nhiên.

c/Khai thác dần.

-Chặt toàn bộ cây rừng trong 3=>4 lần khai thác.

-Thời gian chặt hạ kéo dài 5=>10 năm.

-Rừng tự phục hồi bằng tái sinh tự nhiên.

1. **Điều kiện áp dụng khai thác rừng hiện nay ở việt nam**

1. Chỉ được khai thác chọn không được khai thác trắng.

2. Rừng còn nhiều cây gỗ to có giá trị kinh tế.

3.Lượng gỗ khai thác chọn.

- Nhỏ hơn 35 % lượng gỗ khu rừng.

1. **Phục hồi rừng sau khai thác.**

**1.Rừng đã khai thác trắng:**

- Trồng rừng để phục hồi, trồng xen cây công nghiệp với cây rừng.

**2. Rừng đã khai thác dần và khai thác chọn:**

- Thúc đẩy tái sinh tự nhiên:

+Chăm sóc cây gieo giống.

+Tạo điều kiện cho hạt nảy mầm,cây con sinh trưởng thuận lợi.

+Dặm cây hay gieo hạt bổ sung.

**LUYỆN TẬP**

1- Khai thác rừng hiện nay ở Việt Nam phải tuân theo các điều kiện nào?

2- Kể tên một số thực vật và động vật rừng cấm khai thác mà em biết.

**DẶN DÒ:**

Học sinh chép **nội dung ghi bài** **vào tập**

Chuẩn bị bài mới: Xem trước nôi dung bài 29.

**D.CÁC CÂU HỎI THẮC MẮC, TRỞ NGẠI CỦA HỌC SINH KHI THỰC HIỆN NHIỆM VỤ HỌC TẬP**

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| Công nghệ | Mục I: …. | 1.  2.  3. |

Chúc các em học tốt!