Trường: THCS Tân Xuân **PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

Lớp:…… MÔN: CÔNG NGHỆ 7

Họ và tên:

**Tiết 4 \_ Bài 6**: **BIỆN PHÁP SỬ DỤNG, CẢI TẠO**

**VÀ BẢO VỆ ĐẤT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của giáo viên và học sinh** | **Nội dung học tập** |
| **1. Tìm hiểu vì sao phải sử dụng đất hợp lí?( 15’)**  - HS suy nghĩ làm việc việc cá nhân trả lời câu hỏi  - Dự kiến trả lời:  1. Do nhu cầu lương thực, thực phẩm ngày càng tăng mà diện tích đất trồng có hạn vì vậy phải sử dụng đất trồng hợp lí.  2.  - Thâm canh tăng vụ: Không để đất trống, tăng sản lượng, sản phẩm được thu.  - Không bỏ đất hoang: Tăng đơn vị diện tích đất canh tác.  - Chọn cây trồng phù hợp với đất: Cây sinh trưởng phát triển tốt, cho năng suất cao.  - Vừa sử dụng, vừa cải tạo: Tăng độ phì nhiêu của đất  Ví dụ giải thích thêm cho hs hiểu rõ. Biện pháp vừa sử dụng vừa cải tạo ,biện pháp này áp dụng đối với đất vừa khai hoang hoặc mới lấn ra biển  VD: Khi khai hoang lấn biển xong nhân dân thường trồng cói .Sau vài năm đỡ mặn họ trồng lúa chịu mặn và tiếp tục rửa mặn khi hết mặn sẽ trồng giống lúa mới.  **2.Tìm hiểu biện pháp cải tạo và bảo vệ đất( 15’)**  Mục tiêu: Hiểu và phân tích được mục đích của từng biện pháp cải tạo và bảo vệ đất. Biết được từng biện pháp được áp dụng cho loại đất nào.  Giới thiệu một số loại đất cần cải tạo ở nước ta. Đất xám bạc màu, đất mặn,đất phèn...  + Đất xám bạc màu: Nghèo chất dinh dưỡng, tầng dất mặn rất mỏng,đất thường chua  + Đất mặn: có nồng độ muối tan tương đối cao cây trồng không sống được trừ các loại cây chịu được mặn  + Đất phèn: Chứa nhiều muối phèn gây độc hại cho cây trồng  **GV**: Yêu cầu hs nghiên cứu thông tin SGK, quan sát H3,H4,H5; HĐN trả hoàn thành bảng sau:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | BP cải tạo và bảo vệ đất | Mục đích | Áp dụng cho loại đất | | 1.  2.  3.  4.  5. |  |  |   - Hs tiếp nhận nhiệm vụ  ***\*Thực hiện nhiệm vụ:***  - HS suy nghĩ làm việc việc cá nhân trả lời câu hỏi  - GV theo dõi  - Dự kiến trả lời:  1. Cày sâu bừa kỹ, bón phân hữu cơ: Tăng bề dày lớp đất canh tác (tầng đất mỏng, nghèo dinh dưỡng )  2. Làm ruộng bậc thang: Hạn chế dòng nước chảy, hạn chế xói mòn, rửa trôi ( đất dốc, đồi núi)  3. Trồng xen cây nông nhiệp giữa các băng cây phân xanh: Tăng độ che phủ, chống xói mòn ( chống xói mòn, cải tạo đất)  4. Cày nông bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên: Không xới đất phèn, hoà tan chất phèn trong nước, tạo môi trường yếm khí, tháo nước phèn thay thế bằng nước ngọt. ( đất phèn).  5. Bón vôi: Khử chua, áp dụng đối với đất chua. | **I.Vì sao phải sử dụng đất hợp lí?**  \* Do nhu cầu lương thực, thực phẩm ngày càng tăng mà diện tích đất trồng có hạn vì vậy phải sử dụng đất trồng hợp lí.  \* Biện pháp sử dụng đất:  - Thâm canh tăng vụ: Tăng năng suất, chất lượng nông sản; tăng sản lượng thu hoạch.  - Không bỏ đất hoang: Tăng diện tích đất trồng trọt.  - Chọn cây trồng phù hợp với đất: Giúp cây sinh trưởng phát triển tốt, cho năng suất cao.  - Vừa sử dụng, vừa cải tạo: Tăng độ phì nhiêu của đất.  **II.Biện pháp cải tạo và bảo vệ đất.**  - Cày sâu bừa kỹ, bón phân hữu cơ ( đất bạc màu )  - Làm ruộng bậc thang (đất dốc trên 300)  - Trồng xen cây nông nghiệp giữa các băng cây phân xanh (đất dốc + bạc màu)  - Cày nông bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên (đất phèn).  - Bón vôi: Khử chua, áp dụng đối với đất chua. |

\*Dặn dò:

- Ghi nội dung bài học vào vở

- Học thuộc bài 6.

- Đọc trước bài 7.