

NỘI DUNG HỌC TẬP 2 TUẦN ĐẦU TIÊN

Năm học 2021 - 2022

Môn: Công nghệ 7

I. GIỚI THIỆU BỘ MÔN CÔNG NGHỆ 7

Nông nghiệp là một ngành sản xuất quan trọng trong nền kinh tế quốc dân, có nhiệm vụ cung cấp lương thực, thực phẩm để thỏa mãn nhu cầu tiêu dùng của xã hội, cung cấp nguyên liệu cho nhiều ngành công nghiệp và xuất khẩu.

Nước ta là một nước có truyền thống làm nông nghiệp. Với điều kiện đất đai, khí hậu thuận lợi, con người Việt Nam cần cù, chăm chỉ, tích lũy được nhiều kinh nghiệm sản xuất, vì vậy trước mắt cũng như lâu dài, nông nghiệp ở nước ta vẫn có một vị trí đáng kể trong nền kinh tế quốc dân.

Môn Công nghệ 7 sẽ trang bị cho các em kiến thức phổ thông, cơ bản, những nguyên lý kỹ thuật và những quy trình sản xuất về cây trồng, vật nuôi; được thực hiện những thao tác kỹ thuật đơn giản trong mỗi quy trình sản xuất và tiếp cận với những tiến bộ kỹ thuật mới. Với những điều được học, các em sẽ có cơ sở để học lên một cách vững chắc, đồng thời cũng có thể áp dụng trong đời sống và sản xuất.

II. PHƯƠNG PHÁP HỌC BỘ MÔN (Học sinh chép nội dung II này vào vở ghi bài)

*** Ở lớp:**

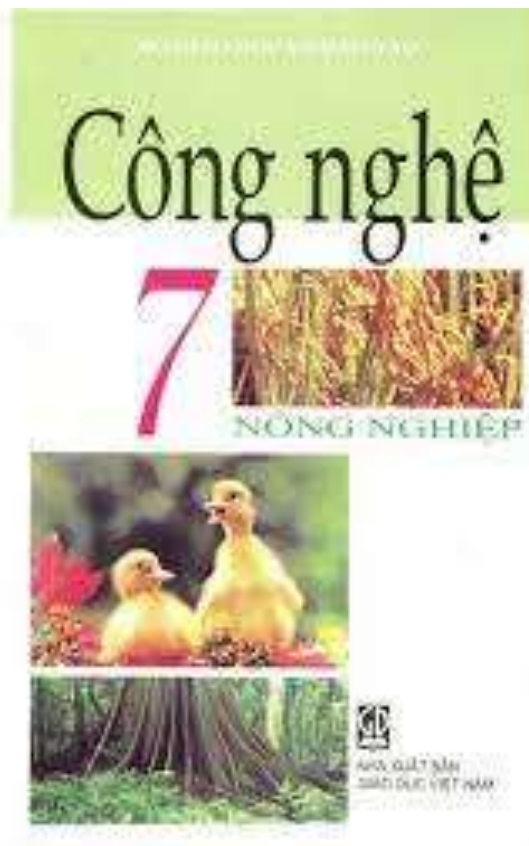
- Chú ý nghe giảng, ghi chép bài đầy đủ
- Chủ động, tích cực tham gia các hoạt động theo hướng dẫn của giáo viên
- Tập trung quan sát khi giáo viên hướng dẫn, thực hành dưới sự hướng dẫn của giáo viên
- Mạnh dạn trao đổi với giáo viên những phần kiến thức, bài tập chưa hiểu hoặc nâng cao

*** Ở nhà:**

- Học bài, làm bài cũ, thực hiện đầy đủ yêu cầu về nhà của giáo viên
- Thường xuyên ôn luyện bài cũ
- Chuẩn bị bài mới chu đáo
- Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ, vật liệu khi cần thực hành
- Tích cực học tập nhóm nhằm học hỏi, chia sẻ kiến thức với các bạn

Số lượng các cột điểm của bộ môn:

HỌC KÌ 1				HỌC KÌ 2			
Kiểm tra thường xuyên		Kiểm tra giữa kì	Kiểm tra cuối kì	Kiểm tra thường xuyên		Kiểm tra giữa kì	Kiểm tra cuối kì
Miệng	Viết			Miệng	Viết		
1	1	1	1	1	2	1	1
(hệ số 1)	(hệ số 1)	(hệ số 2)	(hệ số 3)	(hệ số 1)	(hệ số 1)	(hệ số 2)	(hệ số 3)



* Yêu cầu về đồ dùng học tập khi học bộ môn Công nghệ 7:

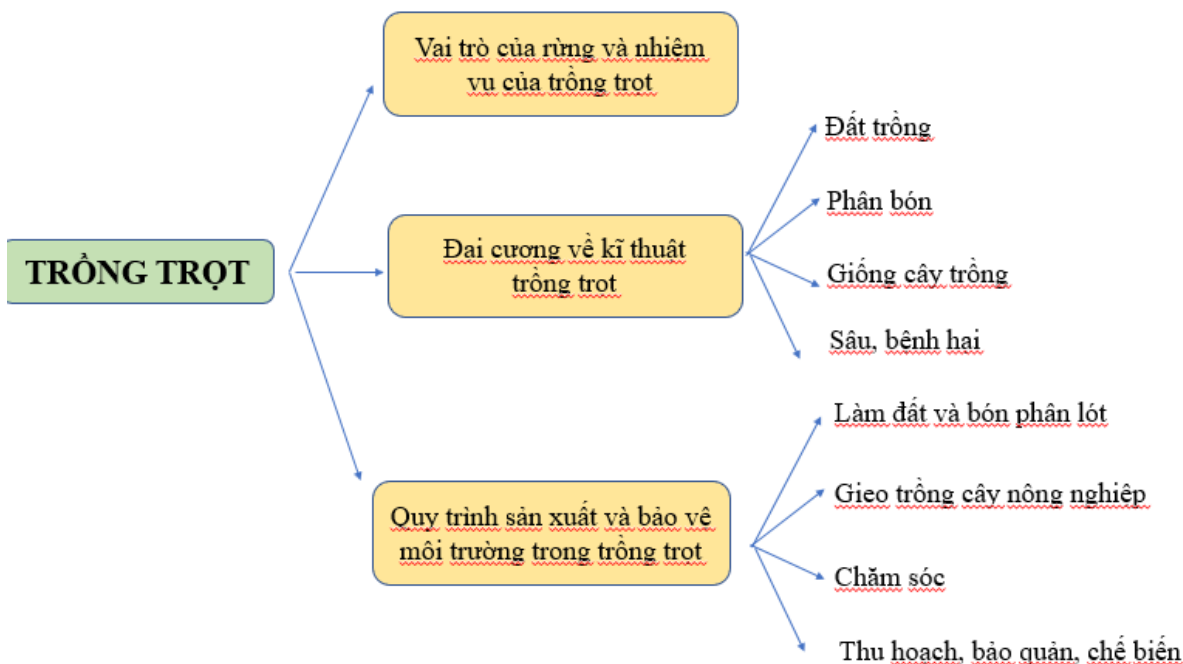
- Sách giáo khoa
- Vở ghi

III. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH CÔNG NGHỆ 7

1. Phần một – Trồng trọt:

Trồng trọt là lĩnh vực sản xuất quan trọng của nông nghiệp, cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người; thức ăn cho chăn nuôi; nguyên liệu cho công nghiệp; nông sản để xuất khẩu.. Trồng trọt nghiên cứu về các loại cây trồng và tất cả yếu tố làm gia tăng sự phát triển của chúng như ánh sáng, nước, nhiệt độ và dưỡng chất, cũng như là những điều kiện ngăn cản sự phát triển của cây trồng như cỏ dại, bệnh, côn trùng...

Ở Phần một – trồng trọt của chương trình Công nghệ 7, các em sẽ được tìm hiểu các nội dung được tóm tắt bằng sơ đồ sau:



Sau khi học xong Phần một, học sinh có thể:

- Biết được vai trò và nhiệm vụ của trồng trọt
- Biết được một số kiến thức cơ bản của trồng trọt: đất trồng; phân bón; giống cây trồng; sâu, bệnh hại.
- Biết được một số kỹ thuật cơ bản và kỹ năng đơn giản về trồng trọt

2. Phần hai – lâm nghiệp:

Lâm nghiệp chức năng xây dựng rừng, quản lý bảo vệ rừng, khai thác lợi dụng rừng, chế biến lâm sản và phát huy các chức năng phòng hộ văn hóa, xã hội,... của rừng.

Ở Phần hai – lâm nghiệp của chương trình Công nghệ 7, các em sẽ được tìm hiểu các nội dung được tóm tắt bằng sơ đồ sau:



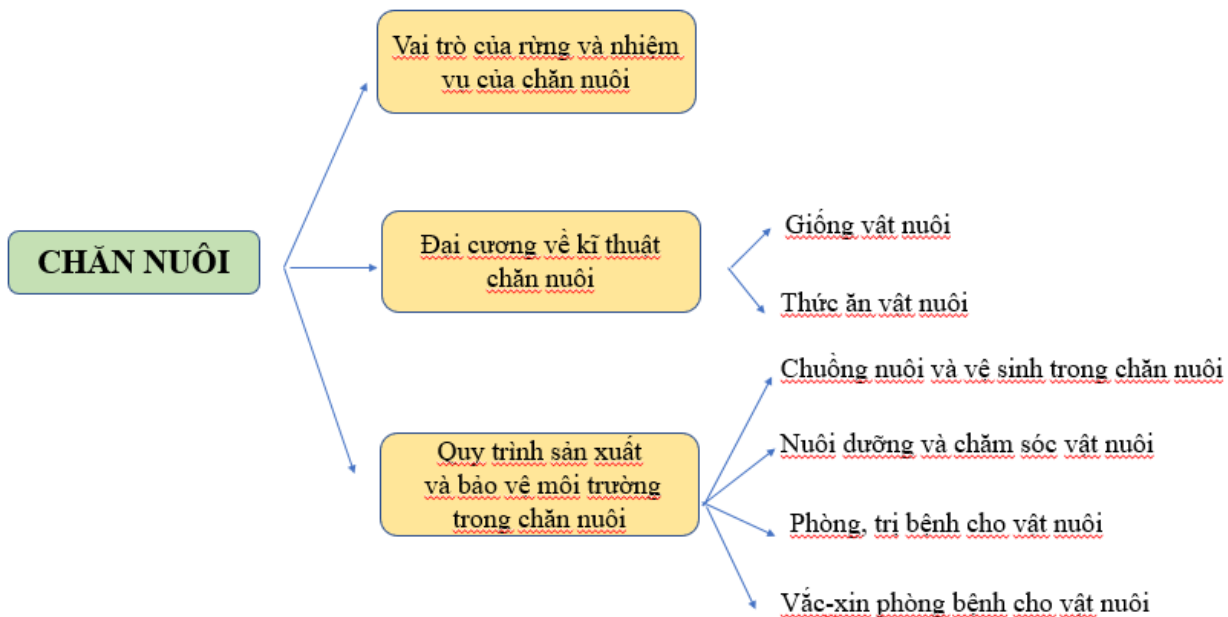
Sau khi học xong Phần một, học sinh có thể:

- Hiểu được vai trò của rừng và nhiệm vụ trồng rừng
- Biết cách tạo cây giống trong vườn gieo ươm cây rừng
- Biết cách trồng và chăm sóc rừng trồng
- Nêu được khái niệm về khai thác rừng
- Nêu được một số phương pháp bảo vệ và khoanh nuôi rừng.

3. Phần ba – Chăn nuôi:

Chăn nuôi là một ngành quan trọng của nông nghiệp hiện đại, nuôi lớn vật nuôi để sản xuất những sản phẩm như: thực phẩm, lông, và sức lao động. Sản phẩm từ chăn nuôi nhằm cung cấp lợi nhuận và phục vụ cho đời sống sinh hoạt của con người.

Ở Phần ba – chăn nuôi của chương trình Công nghệ 7, các em sẽ được tìm hiểu các nội dung được tóm tắt bằng sơ đồ sau:



Sau khi học xong Phần một, học sinh có thể:

- Hiểu được vai trò và nhiệm vụ của chăn nuôi
- Biết được một số kiến thức cơ bản về: giống vật nuôi, thức ăn vật nuôi và bảo vệ vật nuôi
- Biết được một số biện pháp kỹ thuật đơn giản và kỹ năng đơn giản về chăn nuôi.

IV. ÔN TẬP KIẾN THỨC

Hệ thống các kiến thức đã được tìm hiểu ở môn Công nghệ 6:

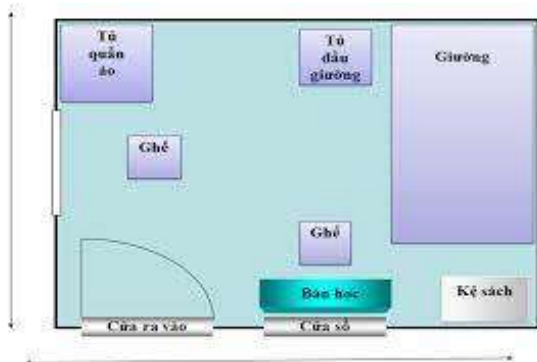
1. Lý thuyết:

- May mặc trong gia đình:
 - + Lựa chọn trang phục
 - + Sử dụng và bảo quản trang phục



- Trang trí nhà ở:
 - + Sắp xếp đồ đạc hợp lí

- + Trang trí nhà ở bằng đồ vật, cây cảnh và hoa



Hình 2.10

- Nấu ăn trong gia đình:
 - + Vệ sinh an toàn thực phẩm

- + Phương pháp chế biến thực phẩm



- Thu chi trong gia đình:
 - + Chi cho nhu cầu vật chất

- + Chi cho nhu cầu văn hoá, tinh thần



2. Bài tập:

Câu 1: Bảo quản trang phục cần những công việc chính nào?

Câu 2: Các công việc cần làm để giữ nhà ở ngăn nắp, sạch sẽ.

Câu 3: Nêu vai trò của chất dinh dưỡng đối với cơ thể

Câu 4: Nêu cách phân chia và đặc điểm các bữa ăn chính trong ngày

Câu 5: Thế nào là cân đối thu chi trong gia đình?

V. DẪN DỒ: Chuẩn bị trước nội dung bài mới

Chương I: Đại cương về trồng trọt

Bài 1: Vai trò nhiệm vụ của trồng trọt.