Ngày soạn: 26/10/2024

Ngày dạy: 29/10/2024

Tiết CT: 8 **ÔN TẬP CHƯƠNG I**

**I. MỤC TIÊU:**

**1. Kiến thức:**

- Trình bày được vai trò, triển vọng, phương thức trồng trọt và các nghành nghề trong trồng trọt.

- Trình bày quy trình trồng trọt: làm đất trồng cây, gieo trồng và chăm sóc cây trồng, phương pháp phòng trừ sâu, bệnh và thu hoạch sản phẩm trồng trọt.

**2. Năng lực**

* 1. **Năng lực chung:**

**-** Giải quyết được những nhiệm vụ học tập một cách độc lập, theo nhóm và thể hiện sự sáng tạo.

- Góp phần phát triển năng lực giao tiếp và và trao đổi nhiệm vụ học tập với giáo viên.

- Lựa chọn được nguồn tài liệu phù hợp để tìm hiểu, nâng cao kiến thức về trồng trọt.

**1.2** **Năng lực công nghệ:** Hệ thống lại kiến thức chương I – Trồng trọt. Trả lời các câu hỏi liên quan đến kiến thức đã học và kiến thức liên hệ thực tiễn, liên hệ bản thân.

3. **Phẩm chất:** Tích cực vận dụng kiến thức vào thực tiễn. Có ý thức tìm hiểu và thể hiện được sự yêu thích đối với các hoạt động liên quan đến trồng trọt.

**II. THIẾT BỊ VÀ HỌC LIỆU:**

**1. Đối với giáo viên:** SGK, KHBD, tranh ảnh, sơ đồ liên quan đến nội dung kiến thức chương I.

**2. Đối với học sinh:** Đọc trước bài học trong SGK. Tìm kiếm và đọc trước tài liệu liên quan đến trồng trọt.

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

1. **Hoạt động 1: Khởi động.**

**a.Mục tiêu:**Gợi mở, kích thích HS mong muốn tìm hiểu về các nội dung mới, lí thú của bài học.

**b.Nội dung:**HS xem video về quy trình trồng cây cà chua tại nhà

**c.Sản phẩm học tập:**Video về cây cà chua .

**d.Tổ chức thực hiện:** GV trình chiếu video. Hs theo dõi.

1. **Hoạt động 1: Hình thành kiến thức mới.**

**a.Mục tiêu:**HS hệ thống lại nội dung bài học của chương I.

**b.Nội dung:**HS trả lời câu hỏi.

**c.Sản phẩm học tập:**Câu trả lời của HS .

**d.Tổ chức thực hiện:** HS làm việc cá nhân và trả lời câu hỏi.

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động GV và HS** | **Nội dung** |
| 1. Trình bày vai trò, triển vọng của trồng trọt. Kể tên một số nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam.  2. Nêu một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam. Trồng trọt công nghệ cao có những đặc điểm cơ bản gì? Liên hệ với thực tiễn ở gia đình và địa phương em.  3. Có những ngành nghề nào trong trồng trọt? Em thấy mình phù hợp ngành nghề nào? Vì sao?  4.Hãy trình bày mục đích, yêu cầu kĩ thuật của các công việc làm đất, bón phân lót.  5.Trình bày quy trình kĩ thuật gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng  6.Nêu một số phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt đang được áp dụng ở gia đình/ địa phương em. Cho ví dụ minh họa.  7. Kể tên một số hình thức nhân giống vô tính cây trồng. Cây con được tạo ra bằng hình thức này có đặc điểm gì?  8. Lập kế hoạch và tính toán chi phí trồng một loại cây em ưa thích? | **Trả lời:** Trồng trọt có vai trò rất quan trọng đới với kinh tế và đời sống con người:  - Cung cấp sản phẩm thiết yếu: gạo, ngô, rau củ, quả…  - Hỗ trợ sự  phát triển của một số ngành nghề: chăn nuôi, chế biến, xuất khẩu  \* Triển vọng của trồng trọt:  - Lợi thế về điều kiện tự nhiên:  + Thuộc vùng khí hậu nhiệt đới, có các mùa rõ rệt.  + Phần lớn diện tích là đất trồng với địa hình đa dạng.  - Lợi thế khác:  + Có truyền thống nông nghiệp, nhân dân cần cù, thông minh, có kinh nghiệm trong trồng trọt.  + Nhà nước có chính sách hỗ trợ người lao động.  + Ứng dụng khoa học công nghệ vào trồng trọt.  - Tương lai, vị thế của ngành trồng trọt nâng cao.  \* Một số nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam:  - Cây lương thực, cây công nghiệp, cây ăn quả, cây rau, cây thuốc, cây gia vị, cây hoa, cây cảnh, cây lấy gỗ  **Trả lời:** Nêu một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam:  Có 3 phương thức trồng trọt chính  - Trồng trọt ngoài tự nhiên  - Trồng trọt trong nhà có mái che  - Trồng trọt kết hợp  \* Trồng trọt công nghệ cao có những đặc điểm cơ bản là:  - Năng suất cao, chất lượng tốt và thời gian sinh trưởng ngắn do sử dụng giống mới.  - Sinh trưởng và phát triển tốt do thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.  - Nâng cao hiệu quả sản xuất, giải phóng sức lao động do ứng dụng công nghệ cao.  - Lao động có trình độ, quy trình sản xuất khép kín.  \* Liên hệ thực tiễn ở gia đình và địa phương em  - Ở gia đình em: Sử dụng phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên, chưa áp dụng trồng trọt công nghệ cao.  - Ở địa phương em: Đa số sử dụng phương thức trồng trọt ngoài tự nhiên, chưa áp dụng trồng trọt công nghệ cao. Rải rác một vài doanh nghiệp áp dụng trồng trọt trong nhà có mái che, áp dụng trồng trọt công nghệ cao trong trồng rau hữu cơ.  **Trả lời.** Các ngành nghề trong trồng trọt là:  - Kĩ sư trồng trọt  - Kĩ sư bảo vệ thực vật  - Kĩ sư chọn giống cây trồng  \* Bản thân em phù hợp với ngành nghề: kĩ sư chọn giống cây trồng  \* Giải thích: Em yêu thích công việc bảo tồn và phát triển các giống cây trồng hiện có, nghiên cứu tạo giống cây trồng mới.  **Trả lời**:\* Mục đích của làm đất:  + Cày đất: giúp tăng bề dày lớp đất trồng, chôn vùi cỏ, làm đất tơi xốp và thoáng khí.  + Bừa/dập đất: giúp làm nhỏ đất, thu gom cỏ dại trong ruộng, trộn đều phân bón và san phẳng ruộng.  + Lên luống: giúp dễ chăm sóc, chống ngập úng và tạo tầng dày cho cây sinh trưởng, phát triển.  \* Mục đích của bón phân lót:  + Chuẩn bị sẵn “thức ăn” cho cây trồng hấp thu ngay khi rễ vừa phát triển  + Tạo điều kiện để cây phát triển khỏe mạnh ngay từ đầu.  **Trả lời** \* Quy trình kĩ thuật gieo trồng:  - Gieo hạt  - Trồng cây con  \* Quy trình kĩ thuật chăm sóc cây trồng:  + Tỉa, dặm cây  + Làm cỏ, vun xới  + Tưới nước  + Tiêu nước  + Bón phân thúc  \* Quy trình kĩ thuật phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng:  + Biện pháp canh tác và sư rdungj giống chống sâu, bệnh.  + Biện pháp thủ công  + Biện pháp hóa học  + Biện pháp sinh học và kiểm dịch thực vật.  **Trả lời:**\* Một số phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt ở gia đình em:  - Phương pháp hái: nhãn, rau  - Phương pháp nhổ: lạc  \* Một số phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt ở địa phương em:  - Phương pháp cắt: lúa bằng tay, bằng máy  - Phương pháp nhổ: su hào, cà rốt  - Phương pháp đào: khoai lang, khoai tây,…  **Trả lời:**\* Một số hình thức nhân giống vô tính cây trồng:  - Giâm cành  - Ghép  - Chiết cành  \* Cây con đặc tạo ra bằng hình thức nhân giống vô tính có đặc điểm: giống với cây mẹ.  **Trả lời:**\* Lập kế hoạch trồng một loại cây em ưa thích:  1. Thu thập thông tin  - Cây giống: cây cà chua khỏe mạnh, không có mầm bệnh.  - Thùng xốp: sạch sẽ, không có mầm bệnh, đục lỗ bên thành để thoát nước.  - Dụng cụ trồng và chăm sóc: bộ dụng cụ trồng rau, bình tưới nước.  - Đất: đất sạch trồng rau có nguồn gốc tự nhiên  - Phân bón: phân vi sinh  - Kĩ thuật trồng và chăm sóc:  + Bước 1: Chuẩn bị đất trồng rau  + Bước 2: Trồng cây con  + Bước 3: Chăm sóc  + Bước 4: thu hoạch  \* Tính toán chi phí trồng một loại cây em ưa thích: cây cà chua   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Đơn giá** | **Thành tiền** | | 1 | Cây giống | Cây | 4 | 1 000 đồng | 4000 đồng | | 2 | Thùng xốp | Chiếc | 1 | 5 000 đồng | 5000 đồng | |

**IV. HƯỚNG DẪN TỰ HỌC:**

1. Bài vừa học: Ôn tập lại nội dung đã hệ thống để chuẩn bị kiểm tra giữa kì I

2. Bài sắp học: Kiểm tra giữa kì I.