**Phụ lục III**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

(*Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG:**  **TỔ:**  Họ và tên giáo viên: | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: CÔNG NGHỆ, LỚP 7**

(Năm học 2022-2023)

1. **Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần**  **(1)** | **Tiết**  **(2)** | **Bài học**  **(3)** | **Số tiết**  **(4)** | **Thời điểm**  **(5)** | **Thiết bị dạy học**  **(6)** | **Địa điểm dạy học**  **(7)** |
| **HỌC KÌ I (18 tiết)** | | | | | | |
| **Chương 1: Mở đầu về trồng trọt** | | | | | | |
| 1 | 1 | Bài 1. Nghề trồng trọt ở Việt Nam | 1 | Tuần 1 | - Tranh hoặc video về vai trò và triển vọng của nghề trồng trọt.  - Tranh hoặc video về hoạt động của một số nghề trong và ngoài lĩnh vực trồng trọt. | Lớp học |
| 2 | 2 | Bài 2. Các phương thức trồng trọt ở Việt Nam | 1 | Tuần 2 | - Tranh về:  + Các nhóm cây trồng phổ biến ở Việt Nam.  + Một số phương thức trồng trọt ở Việt Nam.  + Đặc điểm của nghề trồng trọt công nghệ cao. | Lớp học |
| **Chương 2: Trồng và chăm sóc cây trồng** | | | | | | |
| 3 | 3 | Bài 3. Quy trình trồng trọt | 3 | Tuần 3 | - Tranh về từng bước trong quy trình làm đất.  - Video về từng bước trong quy trình làm đất. | Lớp học |
| 4 | 4 | Tuần 4 |
| 5 | 5 | Tuần 5 |
| 6 | 6 | Bài 4: Nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành | 2 | Tuần 6 | -Tranh ảnh hoặc video về:  + Một số loại cây dễ nhân giống bằng phương pháp giâm cành phổ biến ở địa phương.  + Những trường hợp cành giâm phát triển không tốt.  + Quy trình giâm cành đối với cây trồng (rau muống)  + Các yếu tố ngoại cảnh (nhiệt độ, ánh sáng, độ ẩm) ảnh hưởng đến sự phát triển của cây trồng khi giâm cành.  -Dụng cụ: Kéo, dụng cụ tưới nước, xẻng nhỏ.  - Đất, chậu trồng rau muống, cành giâm. | Lớp học |
| 7 | 7 | Tuần 7 | Phòng học bộ môn |
| 8 | 8 | Bài 5. Trồng và chăm sóc cây cải xanh | 1 | Tuần 8 | -Video quy trình trồng cây cải xanh.  - Video hoặc tranh ảnh cây cải xanh được trồng an toàn hoặc trồng theo phương pháp hữu cơ.  - Tranh ảnh về cách thực hiện từng bước trong quy trình trồng và chăm sóc cây cải xanh.  - Tranh ảnh về cây cải xanh đạt yêu cầu và cây cải xanh không đạt yêu cầu.  - Dụng cụ: hạt giống cây cải xanh, thùng xốp có đục lỗ thoát nước, đất và phân bón. | Lớp học |
| Phòng học bộ môn |
| **9** | **9** | Ôn tập | 1 | Tuần 9 | - Hệ thống kiến thức câu hỏi, bài tập ôn tập. | Lớp học |
| **10** | **10** | **Kiểm tra giữa học kì 1** | **1** | **Tuần 10** | **Bài kiểm tra** | **Phòng kiểm tra** |
| 11 | 11 | Bài 5. Trồng và chăm sóc cây cải xanh | 1 | Tuần 11 | -Video quy trình trồng cây cải xanh.  - Video hoặc tranh ảnh cây cải xanh được trồng an toàn hoặc trồng theo phương pháp hữu cơ.  - Tranh ảnh về cách thực hiện từng bước trong quy trình trồng và chăm sóc cây cải xanh.  - Tranh ảnh về cây cải xanh đạt yêu cầu và cây cải xanh không đạt yêu cầu.  - Dụng cụ: hạt giống cây cải xanh, thùng xốp có đục lỗ thoát nước, đất và phân bón, dụng cụ tưới nước, xẻng nhỏ. | Lớp học  Phòng học bộ môn |
| 12 | 12 | Dự án 1: Kế hoạch trồng và chăm sóc cây trồng trong gia đình. | 1 | Tuần 12 | -Biểu mẫu bảng kế hoạch, bảng tính chi phí cho việc trồng và chăm sóc loại cây trồng đã chọn. | Lớp học |
| **Chương 3: Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng** | | | | | | |
| 13 | 13 | Bài 6. Rừng ở Việt Nam | 1 | Tuần 13 | -Tranh ảnh về vai trò của rừng.  - Tranh ảnh hoặc video mô tả các loại rừng phổ biến ở nước ta. | Lớp học |
| 14 | 14 | Bài 7. Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng | 2 | Tuần 14 | -Tranh ảnh hoặc video mô tả quy trình trồng, chăm sóc rừng và các biện pháp bảo vệ rừng. | Lớp học |
| 15 | 15 | Tuần 15 |
| 16 | 16 | Ôn tập cuối học kì 1 | 1 | Tuần 16 | - Hệ thống kiến thức câu hỏi, bài tập ôn tập. | Lớp học |
| **17** | **17** | **Kiểm tra cuối học kì 1** | **1** | **Tuần 17** | **- Bài kiểm tra** | **Phòng kiểm tra** |
| 18 | 18 | Sửa bài kiểm tra học kì 1 | 1 | Tuần 18 | - Đáp án bài kiểm tra | Lớp học |
| **HỌC KÌ 2** | | | | | | |
|  |  | **Chương 4: Mở đầu về chăn nuôi** |  |  |  |  |
| 19 | 19 | Bài 8. Nghề chăn nuôi ở Việt Nam | 1 | Tuần 19 | -Tranh ảnh về vai trò, triển vọng của chăn nuôi, nghề trong chăn nuôi. | Lớp học |
| 20 | 20 | Bài 9. Một số phương thức chăn nuôi ở Việt Nam | 1 | Tuần 20 | -Tranh ảnh hoặc video mô tả một số phương thức chăn nuôi, một số vật nuôi. | Lớp học |
| **Chương 5: Nuôi dưỡng, chăm sóc và phòng trị bệnh cho vật nuôi** | | | | | | |
| 21 | 21 | Bài 10. Kỹ thuật nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi | 2 | Tuần 21 | -Tranh ảnh hoặc video mô tả vai trò của việc nuôi dưỡng, chăm sóc và phòng trị, bệnh cho vật nuôi, các công việc cơ bản trong nuôi dưỡng chăm sóc vật nuôi non, vật nuôi đực giống, vật nuôi cái sinh sản. | Lớp học |
| 22 | 22 | Tuần 22 |
| 23 | 23 | Bài 11. Kỹ thuật chăn nuôi gà thịt thả vườn | 2 | Tuần 23 | -Tranh ảnh hoặc video mô tả kỹ thuật nuôi gà thả vườn. | Lớp học |
| 24 | 24 | Tuần 24 |
| 25 | 25 | Dự án 2. Kế hoạch nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi trong gia đình | 1 | Tuần 25 | -Biểu mẫu bảng kế hoạch, bảng tính chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc loại vật nuôi đã chọn. | Lớp học |
| 26 | 26 | Ôn tập | 1 | Tuần 26 | - Hệ thống kiến thức câu hỏi, bài tập ôn tập. | Lớp học |
| **27** | **27** | **Kiểm tra giữa học kì 2** | **1** | **Tuần 27** | **- Bài kiểm tra** | **Phòng kiểm tra** |
| **Chương 6: Nuôi thủy sản** | | | | | | |
| 28 | 28 | Bài 12. Ngành thủy sản ở Việt Nam | 1 | Tuần 28 | -Tranh ảnh về vai trò của ngành thủy sản trong nền kinh tế Việt Nam, một số thủy sản có giá trị kinh tế cao, các hoạt động nuôi thủy sản.  - Video về nuôi thủy sản, thu hoạch thủy sản, chế biến xuất khẩu thủy sản. | Lớp học |
| 29 | 29 | Bài 13. Quy trình kỹ thuật nuôi thủy sản | 2 | Tuần 29 | - Tranh ảnh về môi trường sống của thủy sản, thức ăn nuôi thủy sản, các hoạt động trong nuôi thủy sản.  + Video về kỹ thuật nuôi một đối tượng thủy sản.  + Dụng cụ, thiết bị đo nhiệt độ, độ trong của nước nuôi thủy sản. | Lớp học |
| 30 | 30 | Tuần 30 | Phòng học bộ môn |
| 31 | 31 | Bài 14. Bảo vệ môi trường và nguồn lợi thủy sản | 1 | Tuần 31 | -Tranh ảnh về ô nhiễm môi trường, các kỹ thuật, biện pháp bảo vệ môi trường và nguồn lợi thủy sản.  - Video về các biện pháp bảo vệ nguồn lợi thủy sản. | Lớp học |
| 32 | 32 | Dự án 3. Kế hoạch nuôi dưỡng, chăm sóc thủy sản | 1 | Tuần 32 | -Biểu mẫu bảng kế hoạch, bảng tính chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc loại thủy sản đã chọn. | Lớp học |
| 33 | 33 | Ôn tập cuối học kì 2 | 1 | Tuần 33 | - Hệ thống kiến thức câu hỏi, bài tập ôn tập. | Lớp học |
| **34** | **34** | **Kiểm tra cuối học kì 2** | **1** | **Tuần 34** | **- Bài kiểm tra** | **Phòng kiểm tra** |
| 35 | 35 | Sửa bài kiểm tra học kì 2 | 1 | Tuần 35 | - Đáp án bài kiểm tra | Lớp học |

***Chú ý: Tùy tình hình thực tế mà hình thức dạy học sẽ thay đổi***

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):** *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

.........................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *,ngày 30 tháng 08 năm 2022*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |