**Phụ lục III**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS SƠN ĐÀ****TỔ: KHOA HỌC TỰ NHIÊN****Họ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Bích Hằng** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN: CÔNG NGHỆ, LỚP 7**

**Năm học: 2023 - 2024**

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

**Cả năm học: 35 tuần - 35 tiết**

 Học kì I: 18 tuần x 1tiết/tuần = 18 tiết

 Học kì II: 17 tuần x 1tiết/tuần = 17 tiết

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình môn Công nghệ 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** **(1)** | **Số tiết** **(2)** | **Số tiết theo thứ tự** | **Thời điểm (3)** | **Thiết bị dạy học** **(4)** | **Địa điểm dạy học (5)** |
|  | **HỌC KỲ I** |
| **CHƯƠNG I: TRỒNG TRỌT** |
| 1 | **Bài 1.** Giới thiệu về trồng trọt*(Dạy phần I, II)* | 02 | Tiết 1 | Tuần 1 | - Các hình ảnh, video về vai trò, triển vọng của trồng trọt, cây trồng phổ biến ở Việt Nam, …- Máy tính, máy chiếu. | - Lớp học |
| 2 | **Bài 1.** Giới thiệu về trồng trọt *(Dạy phần III, IV, V)* | Tiết 2 | Tuần 2 | - Lớp học |
| 3 | **Bài 2.** Làm đất trồng cây | 01 | Tiết 3 | Tuần 3 | - Các hình ảnh về thành phần và kĩ thuật làm đất.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 4 | **Bài 3.** Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng*(Dạy phần I, II)* | 02 | Tiết 4 | Tuần 4 | - Hình ảnh, video về kĩ thuật gieo trồng, và các biện pháp chǎm sóc, các biện phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng. - Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 5 | **Bài 3.** Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng*(Dạy phần III)* | Tiết 5 | Tuần 5 | - Lớp học |
| 6 | **Bài 4.** Thu hoạch sản phẩm trồng trọt | 01 | Tiết 6 | Tuần 6 | - Hình ảnh, video về kĩ thuật thu hoạch sản phẩm, một số phương pháp phổ biến trong thu hoạch sản phẩm trồng trọt.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 7 | **Bài 5.** Nhân giống vô tính cây trồng*(Dạy phần I, II)* | 01 | Tiết 7 | Tuần 7 | - Hình ảnh, video về kĩ thuật nhân giống cây trồng bằng giâm cành.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 8 | Ôn tập giữa học kỳ I | 01 | Tiết 8 | Tuần 8 | - Máy chiếu, máy tính.- Hệ thống các câu hỏi, phiếu học tập | - Lớp học |
| 9 | **Kiểm tra giữa học kỳ I** | 01 | Tiết 9 | Tuần 9 | - Ma trận đề.- Đề. | - Lớp học |
| 10 | **Bài 5.** Nhân giống vô tính cây trồng*(Dạy phần III)* | 01 | Tiết 10 | Tuần 10 | - Hình ảnh, video về kĩ thuật nhân giống cây trồng bằng giâm cành.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 11 | **Bài 6.** Dự án trồng rau an toàn | 03 | Tiết 11 | Tuần 11 | - Hình ảnh, video về kĩ thuật trồng rau an toàn- Máy tính, máy chiếu | - Phòng bộ môn |
| 12 | **Bài 6.** Dự án trồng rau an toàn | Tiết 12 | Tuần 12 | - Phòng bộ môn |
| 13 | **Bài 6.** Dự án trồng rau an toàn | Tiết 13 | Tuần 13 | - Tiêu chí đánh giá dự án.- Máy tính, máy chiếu | - Phòng bộ môn |
| **CHƯƠNG II: LÂM NGHIỆP** |
| 14 | **Bài 7.** Giới thiệu về rừng | 01 | Tiết 14 | Tuần 14 | - Hình ảnh, video về thành phần của rừng, vai trò của rừng, các loại rừng phổ biến ở Việt Nam.- Máy tính, máy chiếu. | - Lớp học |
| 15 | **Bài 8.** Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng(*Dạy phần I)* | 01 | Tiết 15 | Tuần 15 | - Hình ảnh, video về quy trình trồng rừng, chăm sóc bảo vệ rừng và môi trường sinh thái.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 16 | Ôn tập cuối học kỳ I | 01 | Tiết 16 | Tuần 16 | - Máy chiếu, máy tính.- Hệ thống các câu hỏi, phiếu học tập | - Lớp học |
| 17 | **Kiểm tra cuối học kỳ I** | 01 | Tiết 17 | Tuần 17 | - Ma trận đề.- Đề. | - Lớp học |
| 18 | **Bài 8.** Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng (*Dạy phần II, III)* | 01 | Tiết 18 | Tuần 18 | - Hình ảnh, video về chăm sóc bảo vệ rừng và môi trường sinh thái.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| Tiết học thư viện: Hướng dẫn học sinh các cách nhân giống cây trồng thông qua cuốn sách **“ Cẩm nang kỹ thuật nhân giống cây trồng”** |
| **HỌC KỲ II** |
| **CHƯƠNG III. CHĂN NUÔI** |
| 19 | **Bài 9.** Giới thiệu về chăn nuôi*(Dạy phần I, II)* | 02 | Tiết 19 | Tuần 19 | - Tranh ảnh về một số ngành nghể phổ biến trong chăn nuôi - Máy tính, máy chiếu. | - Lớp học |
| 20 | **Bài 9.** Giới thiệu về chăn nuôi*(Dạy phần IV, V)* | Tiết 20 | Tuần 20 | - Lớp học |
| 21 | **Bài 10.** Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi*(Dạy phần I, II)* | 02 | Tiết 21 | Tuần 21 | - Hình ảnh, video về viêc nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 22 | **Bài 10.** Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi(*Dạy phần III, IV*) | Tiết 22 | Tuần 22 | - Lớp học |
| 23 | **Bài 11.** Phòng và trị bệnh cho vật nuôi | 01 | Tiết 23 | Tuần 23 | - Hình ảnh, video về việc phòng, trị bệnh cho vật nuôi- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 24 | **Bài 12.** Chăn nuôi gà thịt trong nông hộ*(Dạy phần I, II)* | 01 | Tiết 24 | Tuần 24 | - Hình ảnh, video về viêc nuôi dưỡng, chăm sóc gà.- Máy tính, máy chiếu | - Phòng bộ môn |
| 25 | Ôn tập giữa học kỳ II | 01 | Tiết 25 | Tuần 25 | - Máy chiếu, máy tính.- Hệ thống các câu hỏi, phiếu học tập | - Lớp học |
| 26 | **Kiểm tra giữa học kỳ II** | 01 | Tiết 26 | Tuần 26 | - Ma trận đề.- Đề. | - Lớp học |
| 27 | **Bài 12.** Chăn nuôi gà thịt trong nông hộ*(Dạy phần III. IV, V)* | 01 | Tiết 27 | Tuần 27 | - Hình ảnh, video về viêc nuôi dưỡng, chăm sóc gà.- Máy tính, máy chiếu | - Phòng bộ môn |
| 28 | **Bài 13.** Thực hành: Lập kế hoạch nuôi vật nuôi trong gia đình*(Dạy phần I, II)* | 02 | Tiết 28 | Tuần 28 | - Hình ảnh, video về viêc nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi.- Máy tính, máy chiếu -Tiêu chí đánh giá dự án. | - Phòng bộ môn |
| 29 | **Bài 13.** Thực hành: Lập kế hoạch nuôi vật nuôi trong gia đình*(Dạy phần III)* | Tiết 29 | Tuần 29 | - Phòng bộ môn |
| **CHƯƠNG IV: THỦY SẢN** |
| 30 | **Bài 14.** Giới thiệu về thủy sản | 01 | Tiết 30 | Tuần 30 | - Hình ảnh, video về vai trò của thuỷ sản, một số loài thuỷ sản có giá trị kinh tế cao ở nước ta.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 31 | **Bài 15.** Nuôi cá ao*(Dạy phần I, II )* | 01 | Tiết 31 | Tuần 31 | - Hình ảnh, video về kĩ thuật chuẩn bị ao nuôi cá, chǎm sóc, phòng, trị bệnh cá.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 32 | **Bài 15.** Nuôi cá ao*(Dạy phần III, IV )* | 01 | Tiết 32 | Tuần 32 | - Hình ảnh, video về kĩ thuật chuẩn bị ao nuôi cá, chǎm sóc, phòng, trị bệnh cá.- Máy tính, máy chiếu | - Lớp học |
| 33 | Ôn tập cuối học kỳ II | 01 | Tiết 33 | Tuần 33 | - Máy chiếu, máy tính.- Hệ thống các câu hỏi, phiếu học tập | - Lớp học |
| 34 | **Kiểm tra cuối học kỳ II** | 01 | Tiết 34 | Tuần 34 | - Ma trận đề.- Đề. | - Lớp học |
| 35 | **Bài 16.** Thực hành: Lập kế hoạch nuôi cá cảnh. | 01 | Tiết 35 | Tuần 35 | - Hình ảnh, video về, loài cá cảnh, bể nuôi cá cảnh, kĩ thuật nuôi cá ảnh, chǎm sóc, phòng, trị bệnh cá.- Máy tính, máy chiếu | - Phòng bộ môn |
| Tiết học thư viện: Hướng dẫn học sinh biết một số luật trong ngành thủy sản thông qua cuốn sách **“Luật thủy sản”** |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):** *(Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

 *Sơn Đà, ngày 20 tháng 8 năm 2023*

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG** | **GIÁO VIÊN** |
|  **Dương Hoàng Chiến** |  **Nguyễn Thị Bích Hằng** |