|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG:** THCS MẠC THỊ BƯỞI**TỔ:** KHOA HỌC TỰ NHIÊNHọ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Thập | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC**

**MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 7**

(Học kì II - Năm học 2020 - 2021)

**1. Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** | **Ghi chú** |
| Tiết | Tuần |
| 1 | Các biện pháp chăm sóc cây trồng. | 1 | 19 | 19 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 2 | Thu hoạch, bảo quản và chế biến nông sản.  | 1 | 20 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 3 | Luân canh, xen canh, tăng vụ. | 1 | 21 | 20 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 4 | TH: Xác định sức nẩy mầm và tỷ lệ nẩy mầm của hạt giống.  | 1 | 22 | Hạt giống đã nẩy mầm | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 5 | Chủ đề: Đại cương về kỹ thuật nuôi thuỷ sản (5 tiết)Tiết 1: Vai trò, nhiệm vụ của nuôi thuỷ sản.  | 1 | 23 | 21 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 6 | Tiết 2: Môi trường nuôi thuỷ sản. | 1 | 24 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B | Mục II chỉ giới thiệu các tính chất chính |
| 7 | Tiết 3: Thức ăn của động vật thuỷ sản (Tôm,cá). | 1 | 25 | 22 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 8 | Tiết 4: TH: Xác định nhiệt độ, độ trong, độ pH.  | 1 | 26 | Đĩa sếch xi, nhiệt kế rượu, giấy quỳ, bảng độ pH | Bờ ao của nhà trường | Lấy điểm TX |
| 9 | Tiết 5: TH: Quan sát nhận biết các loại thức ăn của động vật thuỷ sản.(tôm, cá) | 1 | 27 | 23 | Rong các loại, động vật đáy: ốc, hến. Khay đựng đồ. | Phòng học 7A,7B |  |
| 10 | Chăm sóc, quản lý và phòng trị bệnh cho động vật thuỷ sản (tôm, cá). | 1 | 28 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B | Mục II. Quản lí-Chỉ giới thiệu cho HS biết |
| 11 | Thu hoạch, bảo quản, chế biến sản phẩm thuỷ sản. | 1 | 29 | 24 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 12 | Bảo vệ môi trường và nguồn lợi thuỷ sản. | 1 | 30 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 13 | Vai trò và nhiệm vụ phát triển chăn nuôi. | 1 | 31 | 25 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 14 | Giống vật nuôi.  | 1 | 32 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B | Mục I.3 – Không dạy |
| 15 | Sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi | 1 | 33 | 26 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B | Mục II - không dạy |
| 16 | Một số phương pháp chọn lọc và quản lý giống vật nuôi. | 1 | 34 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B | Mục III: Không dạy |
| 17 | Nhân giống vật nuôi. | 1 | 35 | 27 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 18 | Ôn tập | 1 | 36 | Máy chiếu, hệ thống câu hỏi. | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 19 | Kiểm tra 45’ | 1 | 37 | 28 | Đề phát đến tay học sinh. | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 20 | Chủ đề: Nhận biết giống gà và giống lợn qua quan sát ngoại hình. | 2 | 38,39 | 28,29 | Mô hình con lợn, con gà | Phòng học lớp 7A, 7B | Mục II. Bước 2 của bài 35,36 không dạy. |
| 21 | Chủ đề: Thức ăn vật nuôi.*(6 tiết)*Tiết 1: Khái niệm và nguồn gốc thức ăn vật nuôi | 1 | 40 | 29 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 22 | Tiết 2: Vai trò của thức ăn đối với vật nuôi. | 1 | 41 | 30 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 23 | Tiết 3: Chế biến và dự trữ thức ăn cho vật nuôi. | 1 | 42 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 24 | Tiết 4: Sản xuất thức ăn vật nuôi. | 1 | 43 | 31 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 25 | T 5: TH: Chế biến thức ăn giầu gluxit bằng men | 1 | 44 | Cám ngô, cám gạo, Khay đựng, men giã nhỏ | Phòng học lớp 7A, 7B | Lấy điểm TX |
| 26 | Tiết 6: TH: Đánh giá chất lượng thức ăn vật nuôi chế biến bằng phương pháp vi sinh vật | 1 | 45 | 32 | Nhiệt kế, giấy quỳ tím | Phòng học lớp 7A, 7B | Sử dụng kết quả ở bài 42 – tiết 44 |
| 27 | Chuồng nuôi và vệ sinh trong chăn nuôi  | 1 | 46 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 28 | Nuôi dưỡng và chăm sóc các loại vật nuôi | 1 | 47 | 33 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B | Mục II. Không dạy |
| 29 | Phòng, trị bệnh cho vật nuôi. | 1 | 48 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 30 | Vắc xin phòng bệnh cho vật nuôi. | 1 | 49 | 34 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 31 | Ôn tập học kì II. | 1 | 50 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 32 | **Kiểm tra học kì II** | 1 | 51 | 35 | Đề phát đến tay HS | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| 33 | Hệ thống lại kiến thức | 1 | 52 | Máy chiếu, sơ đồ tư duy | Phòng học lớp 7A, 7B |  |
| **PHÓ HIỆU TRƯỞNG***(Ký và ghi rõ họ tên)***TÂN VĂN HẬU** |  | *Nam Tân, ngày 15 tháng 01 năm 2021***GIÁO VIÊN***(Ký và ghi rõ họ tên)***Nguyễn Thị Thập** |