**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 THCS MỘC LỴ** **TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| --- | --- |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC CÔNG NGHỆ - LỚP 7**

(Năm học 2022- 2023)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

| STT | Bài học(1) | Số tiết(2) | Thời điểm(3) | Thiết bị dạy học(4) | Địa điểm dạy học(5) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KỲ 1** |
| **CHỦ ĐỀ 1: TRỒNG TRỌT VÀ LÂM NGHIỆP** |
| 1 | Bài 1: Giới thiệu về trồng trọt | 1,2 | Tuần 1,2 | - Sử dụng các hình ảnh trong SGK: hình 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6.- Soạn bài giảng.- Sử dụng phiếu học tập nhóm.  | Phòng học |
| 2 | Bài 2: Quy trình trồng trọt | 3,4,5 | Tuần 3,4,5 | * Các hình trong SGK: hình 2.1 đến 2.11 trên giấy khổ AO hoặc tải trên mạng (sách điện tử hoặc scan )
* Video liên quan đến bài học

- Phiếu học tập.- Giấy AO, A4, bút dạ, nam châm dính bảng. | Phòng học Phòng thực hành |
| 3 | Bài 3: Nhân giống cây trồng | 6,7 | Tuần 6,7 | * Phiếu học tập

* Mẫu: rau ngót hoặc hoa hồng
* Dụng cụ: Dao nhỏ, kéo cắt cành, bình nước, 1 lọ thuốc kích ra rễ, khay đựng đất
 | Phòng học Phòng thực hành |
|  | ***Ôn tập, kiểm tra đánh giá gữa kỳ 1*** | 8,9 | Tuần 8,9 | Ma trận, bản đặc tả, đề kiểm tra | Phòng lớp học |
| 4 | Bài 4: Giới thiệu chung về rừng | 10,11 | Tuần 10,11 | - SGK, Giáo án.- Tranh ảnh, video liên quan đến bài học. | Phòng học |
| 5 | Bài 5: Trồng cây rừng | 12,13 | Tuần 12,13 | - Tranh ảnh liên quan bài học- Sưu tầm trên mạng Internet hoặc vẽ tranh hình 5.1;5.2;5.3 | Phòng học |
| 6 | Bài 6: Chăm sóc cây rừng sau khi trồng | 14,15 |  | * Hình 6.1 trang 32, hình 6.2 trang 33, hình 6.3 trang 34 của SGK.

* Phiếu học tập.

* Máy tính, máy chiếu
 | Phòng học |
|  | ***Ôn tập, kiểm tra đánh giá cuối kỳ 1*** | 16,17 | Tuần 16,17 | Ma trận, bản đặc tả, đề kiểm tra | Phòng lớp học |
| 7 | Bài 7: Bảo vệ rừng | 18 | Tuần 18 | - Sưu tầm tranh ảnh, tài liệu, video về: các khu rừng nguyên sinh, rừng bị tàn phá, lũ lụt, sự ảnh hưởng nặng nề của môi trường....- Phiếu học tập. | Phòng học |
| **HỌC KỲ 2** |
| **CHỦ ĐỀ 2. CHĂN NUÔI VÀ THUỶ SẢN** |
| 8 | Bài 8: Giới thiệu chung về chăn nuôi | 19,20 | Tuần 19,20 | - SGK, giáo án, phiếu học tập.- Tranh ảnh, video liên quan đến bài học. | Phòng học |
| 9 | Bài 9: Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi | 21,22,23 | Tuần 21,22,23 | - Hình 9.1,2,3 , SGK phóng to - Bảng phụ , phiếu học tập.- Bản mềm video, photo | Phòng học, phòng thực hành |
| 10 | Bài 10: Phòng trị bệnh cho vật nuôi | 24 | Tuần 24 | - Phiếu học tập.- Giấy A3, giấy nhớ, nam châm dính bảng.- Tranh ảnh về các vật nuôi nhiễm bệnh, một số loại vắc xin- Video một số vật nuôi nhiễm bệnh và mô hình chăn nuôi lợn đảm bảo vệ sinh môi trường. | Phòng học |
|  | ***Ôn tập, kiểm tra đánh giá giữa kỳ 2*** | 25,26 | Tuần 25,26 | Ma trận, bản đặc tả, đề kiểm tra | Phòng lớp học |
| 11 | Bài 11: Giới thiệu chung về nuôi trồng thủy sản | 27 | Tuần 27 | - Máy tính, tivi, nam châm, phiếu học tập- bài giảng powerpoint | Phòng học |
| 12 | Bài 12: Quy trình nuôi cá nước ngọt trong ao | 28,29 | Tuần 28,29 | - SGK, Giáo án.- Tranh ảnh, video liên quan đến bài học. - Phiếu học tập. | Phòng học, phòng thực hành |
| 13 | Bài 13: Quản lý môi trường ao nuôi và phòng, trị bệnh thuỷ sản | 30,31 | Tuần 30,31 | - SGK, Giáo án.- Tranh ảnh, video liên quan đến bài học.- Máy tính, tivi. | Phòng học |
|  | ***Ôn tập, kiểm tra đánh giá cuối kỳ 2*** | 32,33 | Tuần 32,33 | Ma trận, bản đặc tả, đề kiểm tra | Phòng lớp học |
| 14 | Bài 14: Bảo vệ môi trường nuôi và nguồn lợi thuỷ sản | 34 | Tuần 34 | - Một vài tranh ảnh hậu quả của ô nhiễm môi trường nước- Hình 14.2, hình 14.3, hình 14.5,14.6 ... có trong SGK, phóng to hoặc dùng máy chiếu để trình chiếu nếu có điều kiện. | Phòng học |
|  | Lập kế hoạch, tính toán chi phí cho việc nuôi cá rô phi trong ao | 35 | Tuần 35 | - Bảng phụ, bút dạ- Phiếu học tập | Phòng thực hành |

**2. Chuyên đề lựa chọn** (đối với cấp trung học phổ thông)

| STT | Chuyên đề(1) | Số tiết(2) | Thời điểm(3) | Thiết bị dạy học(4) | Địa điểm dạy học(5) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*(1) Tên bài học/chuyên đề được xây dựng từ nội dung/chủ đề (được lấy nguyên hoặc thiết kế lại phù hợp với điều kiện thực tế của nhà trường) theo chương trình, sách giáo khoa môn học/hoạt động giáo dục.*

*(2) Số tiết được sử dụng để thực hiện bài dạy/chuyên đề.*

*(3) Tuần thực hiện bài học/chuyên đề.*

*(4) Thiết bị dạy học được sử dụng để tổ chức dạy học.*

*(5) Địa điểm tổ chức hoạt động dạy học (lớp học, phòng học bộ môn, phòng đa năng, bãi tập, tại di sản, thực địa...).*

**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)**\* |  | *TT Mộc Châu, ngày 20 tháng 8 năm 2022***PHÓ HIỆU TRƯỞNG** *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
| --- | --- | --- |