**Phụ lục 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THCS NGUYỄN DU****TỔ: KHTN** **Họ và tên giáo viên: Hồ Thị Tịnh Đông** |  **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN SINH HỌC – LỚP 9**

(Năm học 2023 - 2024)

**I. KẾ HOẠCH DẠY HỌC**

 **Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT****(1)** | **Bài học****(2)** | **Số tiết****(3)** | **Thời điểm****(4)** | **Thiết bị dạy học****(5)** | **Địa điểm dạy học****(6)** | **Nội dung điều chỉnh,****Hướng dẫn thực hiện****(7)** |
| **SINH 9 HỌC KÌ II ( 34 tiết)****Tuần 19 đến 35** |
| 37 | Bài 34: thoái hóa do tự thụ phấn và do giao phối gần | 1 | Tuần 19Tiết 37 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  |  |
| 38 | Bài 35+36: Ưu thế lai. Các phương pháp chọn lọc | 1 | Tuần 19Tiết 38 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  | Bài 36: Các phương pháp chọn lọcHọc sinh tự nghiên cứu |
| 39 | Bài 37+ 38. Thành tựu chọn giống ở Việt Nam - Thực hành: Tập dượt thao tác  | 1 | Tuần 20Tiết 39 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  | Bài 38: |
| 40 | Bài 39. Thực hành tìm hiểu thành tựu chọn giống vật nuôi và cây trồng | 1 | Tuần 20Tiết 40 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  |  |
| 41 | **PHẦN II. SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG**Bài 41. Môi trường và các nhân tố sinh thái. | 1 | Tuần 21Tiết 41 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  | - **Không yêu cầu học sinh thực hiện:**+ Bài 41. Mục Câu hỏi và bài tập: Câu 4+ Bài 42. Mục I. Lệnh ▼ trang 122-123. |
| 42 | Bài 42. Ảnh hưởng của ánh sáng lên đờisống sinh vật | 1 | Tuần 21Tiết 42 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  |
| 43 | Bài 43. Ảnh hưởng của nhiệt độ và độ ẩm lên đời sống sinh vật. | 1 | Tuần 22Tiết 43 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  | - **Khuyến khích học sinh tự thực hiện** Bài 45-46. thực hành: Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật. (Tùy điều kiện từng địa phương Gv hướng dẫn học sinh học tập trải nghiệm hoặc cung cấp đường link video về nội dung thực hành và giao việc cho HS hoàn thành 2 nội dung:+ Bảng 45.1 - 2 SGK trang 1365-136+ Nội dung thu hoạch trang 138 SGK) |
| 44 | Bài 44: Ảnh hưởng lẫn nhau giữa các sinh vật. | 1 | Tuần 22Tiết 44 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học |
| 45 | Bài 45-46. Thực hành: Tìm hiểu ảnh hưởng các nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật | 2 | Tuần 23Tiết 45,46 | + Kẹp ép cây, giấy báo, kéo cắt cây.+ Giấy kẻ li, bút chì.+ Vợt bắt côn trùng, lọ, túi nilông đựng động vật. | Lớp học |
| 46 | Bài 47. Quần thể sinh vật | 1 | Tuần 24Tiết 47 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học |
| 47 | Bài 48: Quần thể người. | 1 | Tuần 24Tiết 48 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học |
| 48 | Bài 49: Quần xã sinh vật. | 1 | Tuần 25Tiết 49 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học |
| 49 | Bài 50: Hệ sinh thái. | 1 | Tuần 25Tiết 50 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  | Không kiểm tra các nội dung: Hướng dẫn học sinh tự đọc, khuyến khích học sinh tự thực hiện, không yêu cầu học sinh thực hiện, nội dung thực hành. |
| 50 | Bài 51 – 52: *Thực hành:* Hệ sinh thái. | 2 | Tuần 26Tiết 51,52 | - Tranh 51.1,51.2, 51.3 sgk.- Dao con, dụng cụ đào đất, vợt bắt côn trùng, túi nilong nhặt mẫu, kính lúp, giấy. | Lớp học  |
| 51 | Ôn tập GK2 | 1 | Tuần 27Tiết 53 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  |
| 52 | Kiểm tra giữa kì II | 1 | Tuần 27Tiết 54 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  |
| 53 | Bài 53: Tác động của con người đối với môi trường  | 1 | Tuần 28Tiết 55 | * Tranh phóng to các hình 53.1; 53.2; 53.3 (SGK).
 | - Lớp học  |
| 54 | Bài 54: Ô nhiễm môi trường  | 1 | Tuần 28Tiết 56 | - Video về ô nhiễm môi trường. - Tranh phóng to các hình 54.1; 54.2; 54.3; 54.4; 54.5; 54.6 (SGK) . - Bảng 54.1; 54.2 ( SGK). |  |
| 55 | Bài 55: Ô nhiễm môi trường (tt) | 1 | Tuần 29Tiết 57 | - Video về các biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường. |  |
| 56 | Bài 56 - 57. Thực hành: Tìm hiểu tình hình môi trường địa phương | 2 | Tuần 29,30Tiết 58,59 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | - Lớp học  |
| 57 | Bài 58. Sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên | 1 | Tuần 30Tiết 60 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | - Ngoài thiên nhiên hoặc xem các video | - Không yêu cầu học sinh thực hiện cột “Giải thích” Mục I. Bảng 40.1- Không ôn tập những nội dung đã tinh giản: Mục II. Câu 7 và câu 10.  |
| 58 | Bài 59. Khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã. | 1 | Tuần 31Tiết 61 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học  |
| 59 | Bài 60. Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái. | 1 | Tuần 31Tiết 62 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | - Lớp học |
| 60 | Bài 61.Tìm hiểu Luật Bảo vệ môi trường | 1 | Tuần 32Tiết 63 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | Lớp học |
| 61 | Bài 62. Thực hành: Vận dụng Luật Bảo vệ môi trường ở địa phương | 1 | Tuần 32Tiết 64 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | - Lớp học |
| 62 | Bài 63. Ôn tập học kỳ II | 2 | Tuần 33Tiết 65,66 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | - Lớp học |  |
| 63 | Kiểm tra cuối ki 2 | 1 | Tuần 34Tiết 67 | Đề kiểm tra | - Lớp học |  |
| 64 | Bài 64. Tổng kết chương trình toàn cấp. | 1 | Tuần 34Tiết 68 | * Máy tinh, Phiếu học tập
 | - Lớp học |  |
| 65 | Bài 65. Tổng kết chương trình toàn cấp  | 2 | Tuần 35Tiết 69,70 | * Máy tinh
* Phiếu học tập
* Tranh ảnh
 | - Lớp học |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG***(Ký và ghi rõ họ tên)* **Nguyễn Thị Hằng Ni.**  | *Đại Quang, ngày 1 tháng 09 năm 2023***GIÁO VIÊN** *(Ký và ghi rõ họ tên)* **Hồ Thị Tịnh Đông** |