|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT TX. BUÔN HỒ  **TRƯỜNG THCS HÙNG VƯƠNG**  Tổ: KHTN- GDTC | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  *Bình Thuận ngày 21 tháng 9 năm 2023* |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN SINH HỌC LỚP 9**

Năm học 2023-2024

**Cả năm: 35 tuần 70 tiết**

**Học kì I: (36tiết)**

**Học kì II: (34 tiết)**

Công văn số 3899/BGDĐT-GDTrH ngày 03/8/2023 của Bộ GDĐT về việc triển khai thực hiện Chương trình giáo dục trung học năm học 2023-2024 (gọi tắt là Công văn 3899);

Công văn Quyết định 1516/QĐ-UBND ngày 10/8/2023 của UBND tỉnh Đăk Lăk về việc Ban hành Kế hoạch thời gian năm học 2023-2024 đối với giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk;

Căn cứ Công văn số 1387/SGDĐT-GDTrH-GDTX ngày 25/8/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2023- 2024;

Căn cứ Công văn số 284/PGDĐT-THCS, ngày 07 tháng 9 năm 2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo TX Buôn Hồ về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2023-2024;

Thực hiện Kế hoạch số 23/KH-HV, ngày 20 tháng 9 năm 2023 của Trường THCS Hùng Vương về việctriển khai thực hiện chương trình giáo dục trung học năm học 2023-2024**;**

Căn cứ vào tình hình thực tế. Tổ bộ môn: KHTN- GDTC xây dựng Kế hoạch giáo dục bộ môn Sinh học 9 năm học 2023-2024 như sau:

### PHẦN I: DI TRUYỀN VÀ BIẾN DỊ

**Chương I : CÁC THÍ NGHIỆM CỦA MENDEN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết**  **PPCT** | Tên bài dạy |
| 1 | 1 | Bài 1 : Menđen và di truyền học  **(Câu hỏi 4 trang 7: Không yêu cầu HS thực hiện)** |
| 2 | Bài 2 : Lai một cặp tính trạng (Bài 2 và Bài 3 tích hợp 1 chủ đề)  **Câu hỏi 4 trang 10: Không yêu cầu HS trả lời** |
| 2 | 3 | Bài 3 : Lai một cặp tính trạng ( *tiếp theo* )  **MụcV. Trội không hoàn toàn: Không dạy**  **(Câu hỏi 3 trang 13: Không thực hiện)** |
| 4 | Bài 4 : Lai hai cặp tính trạng |
| 3 | 5 | Bài 5 : Lai hai cặp tính trạng ( *tiếp theo* ) |
|  |  | Bài 6: Thực hành : Tính xác suất xuất hiện các mặt của đồng kim loại **( khuyến khích HS tự làm)** |
| Bài 7 Bài luyện tập chương I (**Bài tập 3 trang 22. Không thực hiện)** |

Chương II : NHIỄM SẮC THỂ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3  4 | 6 | Bài 8 : Nhiễm sắc thể |
| 7 | Bài 9 : Nguyên phân(**Mục I.Biến đổi hình thái NST trong chu kì tế bào không dạy, mục câu hỏi và bài tập : Câu 1 Không thực hiện)** |
| 4  5 | 8 | Bài 10 : Giảm phân **(Mục Câu hỏi và bài tập : Câu 2 : Không yêu cầu HS thực hiện).** |
| 9 | Bài 10. Giảm phân **(Mục Câu hỏi và bài tập : Câu 2 : Không thực hiện).** |
| 10 | Bài 11. Phát sinh giao tử và thụ tinh |
| 6 | 11 | Bài 12. Cơ chế xác định giới tính |
| 12 | Bài 13. Di truyền liên kết **(Mục Câu hỏi và bài tập câu 2 và câu 4 không thực hiện).** |
| 7 | 13 | Bài 14. Thực hành Quan sát hình thái nhiễm sắc thể |

**Chương III : ADN VÀ GEN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | 14 | Bài 15. ADN |
| 8 | 15 | Bài 16. ADN và bản chất của gen |
| 16 | Bài 16. ADN và bản chất của gen |
| 9 | 17 | Bài 17. Mối quan hệ giữa gen và ARN |
| 18 | Bài 17. Mối quan hệ giữa gen và ARN |
| 10 | 19 | Ôn tập giữa kì 1 |
| 20 | **Kiểm tra giữa kì 1** |
| 11 | 21 | Bài 18. Prôtêin**(Mục II Lệnh ▼ cuối trang 55: Không thực hiện).** |
| 22 | Bài 19. Mối quan hệ giữa gen và tính trạng, Tích hợp kĩ năng sống |
| 12 | 23 | Bài 19. Mối quan hệ giữa gen và tính trạng (tt) |
| 24 | Bài 20. Thực hành Quan sát và lắp mô hình AND |

**Chương IV : BIẾN DỊ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | 25 | Bài 21. Đột biến gen |
| 26 | Bài 22. Đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể **(Bài 22,23,24,26 tích hợp thành một chủ đề dạy trong 4 tiết)** |
| 14 | 27 | Bài 23. Đột biến số lượng nhiễm sắc thể  (**Mục I Lệnh ▼ trang 67: Không yêu cầu HS thực hiện)** |
| 28 | Bài 24. Đột biến số lượng nhiễm sắc thể ( *tiếp theo* )  **(IV.Sự hình thành thể đa bội: HS tự đọc Mục câu hỏi và bài tập câu 2 không yêu cầu HS thực hiện)** |
| 15 | 29 | Bài 25. Thường biến -Tich hợp GD môi trường liên hệ |
| 30 | Bài 25.Thường biến -Tich hợp GD môi trường liên hệ (tt) |
|  |  | Bài 26. Thực hành Nhận biết một vài dạng đột biến**(không yêu cầu HS thực hiện).** |
| Bài 27. Thực hành Quan sát thường biến**(không yêu cầu HS thực hiện).** |

**Chương V : DI TRUYỀN HỌC NGƯỜI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16 | 31 | Bài 28. Phương pháp nghiên cứu di truyền người  Tích hợp kĩ năng sống |
| 32 | Bài 29. Bệnh và tật di truyền ở người Tích hợp kĩ năng sống |
| 17 | 33 | Bài 30. Di truyền học với con người**(Mục II.1bảng 30.1(không dạy).** |
| 34 | Bài 31. Công nghệ tế bào (Mục I **Lệnh ▼ trang 89, ý2(Để nhận mô non...)(không thực hiện).**  **Ứng dụng công nghệ tế bào không yêu cầu học chi tiết về cơ chế,chỉ giới thiệu về các ứng dụng các ứng dụng.** |
| 18 | 35 | Ôn tập HKI |
| 36 | **Kiểm tra cuối HKI** |
|  |  | HỌC KÌ II |
| 19 | 37 | Bài 32. Công nghệ gen **(Mục I Khái niệm kĩ thuật gen và công nghệ gen,không yêu cầu học chi tiết, chỉ học phần chữ đóng khung ở cuối bài) .Mục II Ứng dụng công nghệ gen. Không dạy chi tiết chỉ giới thiệu các ứng dụng**  **Bài 33.** Gây đột biến nhân tạo trong chọn giống **(Học sinh tự đọc)** |
| 38 | Bài 34. Thoái hoá do tự thụ phấn và do giao phối gần  Tích hợp kĩ năng sống |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 | 39 | Bài 35. Ưu thế lai**(Mục III các phương pháp tạo ưu thế lai** **không yêu cầu học chi tiết, chỉ học phần chữ đóng khung ở cuối bài)**  Bài 36 .Các phương pháp chọn lọc **(Học sinh tự đọc)**  Bài 37.Thành tựu chọn giống ở Việt nam **(Học sinh tự đọc)** |
|  | Bài 38. Thực hành Tập dượt thao tác giao phấn **(Khuyến khích HS tự** **thực hiện)**  Bài 39. Thực hành Tìm hiểu thành tựu chọn giống vật nuôi và cây trồng**(Khuyến khích HS tự thực hiện)** |
| 40 | Bài 40.Ôn tập phần di truyền và biến dị **(Mục I Bảng 40.1 không yêu cầu HS thực hiện cột “Giải thích”**  **-Mục II Câu 7 và câu 10 không ôn tập những nội dung đã tinh giảm** |

### PHẦN II : SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG

**Tich hợp GD môi trường gồm 4 chương lồng ghép toàn phần liên hệ thực tế**

**Chương I : SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21 | 41 | Bài 41. Môi trường và các nhân tố sinh thái**(Mục câu hỏi và bài tập Câu 4 không yêu cầu HS thực hiện).** |
| 42 | Bài 42. Ảnh hưởng của ánh sáng lên đời sống sinh vật**(Mục I** **Lệnh ▼ trang 122-123 không yêu cầu HS thực hiện).** |
| 22 | 43 | Bài 43. Ảnh hưởng của nhiệt độ và độ ẩm lên đời sống sinh vật |
| 44 | Bài 44. Ảnh hưởng lẫn nhau giữa các sinh vật |
|  |  | Bài 45-46. Thực hành Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật **(HS tự thực hiện)** |

**Chương II : HỆ SINH THÁI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23 | 45 | Bài 47. Quần thể sinh vật |
| 46 | Bài 48. Quần thể người-Tích hợp kĩ năng sống |
| 24 | 47 | Bài 49. Quần xã sinh vật Tích hợp kĩ năng sống |
| 48 | Bài 49. Quần xã sinh vật(tt) Tích hợp kĩ năng sống |
| 25 | 49 | Bài 50. Hệ sinh thái (Bài 51-52: Thực hành Hệ sinh thái HS tự thực hiện). |
| 50 | Bài 50. Hệ sinh thái(tt) (Bài 51-52: Thực hành Hệ sinh thái HS tự thực hiện). |

**Chương III : CON NGƯỜI, DÂN SỐ VÀ MÔI TRƯỜNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26 | 51 | Bài 53. Tác động của con người đối với môi trường  Tích hợp kĩ năng sống (Xây dựng TNST bảo vệ MT) |
| 52 | Bài 54. Ô nhiễm môi trường  Tích hợp kĩ năng sống (Xây dựng TNST bảo vệ MT) |
| 27 | 53 | Bài 54. Ô nhiễm môi trường  Tích hợp kĩ năng sống (Xây dựng TNST bảo vệ MT) |
| 54 | Bài 55. Ô nhiễm môi trường ( *tiếp theo* )  Tích hợp kĩ năng sống (Xây dựng TNST bảo vệ MT) |
| 28 | 55 | **Ôn tập giữa kì 2** |
| 56 | **Kiểm tra giữa kì 2** |
| 29 | 57 | Bài 58. Sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên  Tích hợp kĩ năng sống |

**Chương IV: BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 58 | Bài 59. Khôi phục môi trường và gìn giữ thiên nhiên hoang dã  Tích hợp kĩ năng sống |
| 30 | 59 | Bài 60. Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái |
| 60 | Bài 61. Luật Bảo vệ môi trường |
| Bài. 62 Thực hành Vận dụng Luật Bảo vệ môi trường vào việc bảo vệ môi trường ở địa phương |
| 31 | 61 | Bài tập |
| 62 | Bài tập |
| 32 | 63 | Báo cáo trải nghiệm sáng tạo chủ đề bảo vệ môi trường |
| 64 | Báo cáo trải nghiệm sáng tạo chủ đề bảo vệ môi trường(tt) |
| 33 | 65 | Tổng kết chương trình toàn cấp |
| 66 | Tổng kết chương trình toàn cấp |
| 34 | 67 | Tổng kết chương trình toàn cấp |
| 68 | Ôn tập HKII |
| 35 | 69 | Ôn tập HKII |
| 70 | **Kiểm tra cuối HK II** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DUYỆT CỦA BGH**  **Tạ Công Lâm Quốc Bảo** | **DUYỆT CỦA TỔ CM**  A signature on a white background  Description automatically generated  **Lê Thị Thanh** | **NGƯỜI XÂY DỰNG**  A close up of a signature  Description automatically generated  **Nguyễn Văn Hùng** |