

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 Đắk Lắk 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-GDTrH 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 việc triển 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 MENDEL

Tuần	Tiết PPCT	Tên bài dạy
1	1	Bài 1 : Mendel 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 ( <b>khuyến khích HS tự làm</b> )
		Bài 7 Bài luyện tập chương I ( <b>Bài tập 3 trang 22. Không thực hiện</b> )

### Chương II : NHIỄM SẮC THỂ

3	6	Bài 8 : Nhiễm sắc thể
4	7	Bài 9 : Nguyên phân( <b>Mục I.Biến đổi hình thái NST trong chu kỳ tế bào không dạy, mục câu hỏi và bài tập : Câu 1 Không thực hiện</b> )
4	8	Bài 10 : Giảm phân ( <b>Mục Câu hỏi và bài tập : Câu 2 : Không yêu cầu HS thực hiện</b> ).
5	9	Bài 10. Giảm phân ( <b>Mục Câu hỏi và bài tập : Câu 2 : Không thực hiện</b> ).
	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 ( <b>Mục Câu hỏi và bài tập câu 2 và câu 4 không thực hiện</b> ).
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	<b>Kiểm tra giữa kì 1</b>
11	21	Bài 18. Prôtêin( <b>Mục II Lệnh ▼ cuối trang 55: Không thực hiện</b> ).
	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 ( <b>Bài 22,23,24,26 tích hợp thành một chủ đề dạy trong 4 tiết</b> )
14	27	Bài 23. Đột biến số lượng nhiễm sắc thể ( <b>Mục I Lệnh ▼ trang 67: Không yêu cầu HS thực hiện</b> )
	28	Bài 24. Đột biến số lượng nhiễm sắc thể ( tiếp theo ) ( <b>IV.Sự hình thành thể đa bội: HS tự đọc Mục câu hỏi và bài tập câu 2 không yêu cầu HS thực hiện</b> )
15	29	Bài 25. Thường biến -Tích hợp GD môi trường liên hệ
	30	Bài 25.Thường biến -Tích hợp GD môi trường liên hệ (tt)
		Bài 26. Thực hành Nhận biết một vài dạng đột biến( <b>không yêu cầu HS thực hiện</b> ).

		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). <b>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.</b>
18	35	Ôn tập HKI
	36	<b>Kiểm tra cuối HKI</b>
		<b>HỌC KÌ II</b>
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 <b>Bài 33. Gây đột biến nhân tạo trong chọn giống (Học sinh tự đọc)</b>
	38	Bài 34. Thoái hoá do tự thụ phấn và do giao phối gần Tích hợp kĩ năng sống

### PHẦN II : SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG

**Tích hợp GD môi trường gồm 4 chương lồng ghép toàn phần liên hệ**

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

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 ( <b>HS tự thực hiện</b> )

### **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 ( <i>tiếp theo</i> ) Tích hợp kĩ năng sống (Xây dựng TNST bảo vệ MT)
28	55	<b>Ôn tập giữa kì 2</b>
	56	<b>Kiểm tra giữa kì 2</b>
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**

**DUYỆT CỦA TỔ CM**

**NGƯỜI XÂY DỰNG**




**Tạ Công Lâm Quốc Bảo**

**Lê Thị Thanh**

**Nguyễn Văn Hùng**