

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

TRƯỜNG: THCS, THPT PHAN CHÂU TRINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TỔ: SINH HỌC

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Họ và tên giáo viên: TRẦN THỊ ĐIỀN VIÊN

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: SINH HỌC - LỚP 9

(Năm học 2021 - 2022)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

HỌC KÌ 1

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Tuần (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	Men đen và Di truyền học - Câu hỏi 4 trang: Không thực hiện	1 tiết	1	Tranh H1.2. Các cặp tính trạng trong thí nghiệm của men đen	Lớp học Trực tuyến
2	Chủ đề: Lai một cặp tính trạng (Bài 2,3) - Bài 2: Câu hỏi 4 trang 10: Không thực hiện - Bài 3: Mục V: Trội không hoàn toàn (không dạy) + Câu hỏi 3 trang 13: Không thực hiện	2 tiết	1,2	- Tranh H2.1. Sơ đồ thụ phấn nhân tạo trên hoa đậu Hà Lan - Tranh H2.3. Sơ đồ giải thích kết quả thí nghiệm - Bảng phụ	Lớp học Trực tuyến
3	Lai hai cặp tính trạng	2 tiết	2,3	- Tranh H4. Lai 2 cặp tính trạng - Tranh H5. Sơ đồ giải thích kết quả thí nghiệm Bảng phụ	Lớp học Trực tuyến

4	Bài tập chương I - Bài tập 3 trang 22: Không thực hiện	2 tiết	3,4	Bảng phụ và Phiếu học tập	Lớp học
5	Nhiễm sắc thể	1 tiết	4	- Tranh H8.2. Bộ NST ruồi giấm - Tranh các hình dạng của NST ở các kì	Lớp học
6	Chủ đề: Phân bào (Bài 9,10) (2 tiết) - Bài 9: Mục I: Không dạy + Câu hỏi 1 trang 30: Không thực hiện - Bài 10: Câu hỏi 2 trang 33: Không thực hiện	2 tiết	5	- Tranh chu kì tế bào và sự biến đổi hình thái NST trong chu kì tế bào - Bảng phụ - Tranh Sơ đồ nguyên phân và giảm phân	Lớp học
7	Phát sinh giao tử và thụ tinh.	1 tiết	6	Tranh sơ đồ quá trình phát sinh giao tử và thụ tinh ở động vật	Lớp học
8	Cơ chế xác định giới tính	1 tiết	6	- Tranh bộ NST ở người - Tranh H12.2. cơ chế xác định giới tính ở người	Lớp học
9	Di truyền liên kết - Câu hỏi 2, 4 trang 43: Không thực hiện	1 tiết	7	Tranh H13. Cơ sở tế bào học của di truyền liên kết	Lớp học
10	ADN - Câu hỏi 5, 6 trang 47: Không thực hiện	1 tiết	7	- Mô hình phân tử AND - Bảng phụ	Lớp học
11	ADN và bản chất của gen	1 tiết	8	Video quá trình tự phân đôi của AND	Lớp học
12	Mối quan hệ giữa gen và ARN	1 tiết	8	- Mô hình phân tử ARN - Video quá trình tổng hợp phân tử ARN	Lớp học
13	Prôtêin - Mục II. Lệnh ▼ cuối trang 55: Không thực hiện	1 tiết	9	- Tranh H18. Các bậc cấu trúc của phân tử Protein	Lớp học
14	Mối quan hệ giữa gen và tính trạng - Lệnh ▼ trang 58: Không thực hiện	1 tiết	9	- Video quá trình hình thành chuỗi axit amin	
15	Ôn tập	1 tiết	10		Lớp học

16	Kiểm tra giữa kì	1 tiết	10		Lớp học
17	Đột biến gen	1 tiết	11	- Tranh Một số dạng đột biến gen	Lớp học
18	Chủ đề: Đột biến nhiễm sắc thể (Bài 22,23,24,26) - Bài 23: Mục I.Lệnh ▼ trang 67: Không thực hiện - Bài 24: Mục IV: Khuyến khích HS tự đọc ; Câu 2 trang 71: Không thực hiện	4 tiết	11,12,13	- Tranh một số đột biến cấu trúc NST - Tranh một số đột biến số lượng NST	Lớp học
19	Thường biến	1 tiết	13	Tranh một số dạng thường biến	Lớp học
	Thực hành: Quan sát thường biến	1 tiết	14	Tranh một số dạng thường biến	
	Phương pháp nghiên cứu di truyền người	1 tiết	14	- Tranh sơ đồ hình thành trẻ đồng sinh - Bảng phụ	
	Bệnh và tật di truyền ở người	1 tiết	15	Tranh một số bệnh tật ở người	
	Di truyền học với con người Mục II.1. Bảng 30.1: Không dạy	1 tiết	15	Bảng phụ	
	Công nghệ tế bào - Mục I.Lệnh ▼ trang 89, ý 2 (Để nhận được mô non...): Không thực hiện - Mục II: Không dạy chi tiết về cơ chế chỉ giới thiệu các ứng dụng	1 tiết	16	Tranh một số sản phẩm ứng dụng công nghệ tế bào	
	Công nghệ gen - Mục I: Không dạy chi tiết, chỉ dạy phần chữ đóng khung ở cuối bài - Mục II: Không dạy chi tiết, chỉ giới thiệu các ứng dụng	1 tiết	16	Tranh một số sản phẩm ứng dụng công nghệ gen	
	Ôn tập học kì I	3 tiết	17,18	Bảng phụ, phiếu học tập	
	Kiểm tra cuối kì I	1 tiết	18		

HỌC KÌ 2

STT	Bài học (1)	Số tiết	Tuần	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm
-----	-------------	---------	------	----------------------	----------

		(2)	(3)		dạy học (5)
20	Bài 34: Thoái hóa do tự thụ phấn	1	Tuần 19	Tranh phóng to hình 34.1, 3 SGK tr.99, 100.	Lớp học
21	Bài 35: Ưu thế lai Mục III: Không dạy chi tiết, chỉ dạy phần chức năng khung cuối bài	1	Tuần 19	- Tranh phóng to H.35 sgk. - Tranh 1 số giống động vật: Bò, lợn, dê, kết quả của phép lai kinh tế.	Lớp học
22	Bài 39: Thực hành: tìm hiểu thành tựu chọn giống vật nuôi và cây trồng	1	Tuần 20	- Tư liệu như sách giáo khoa trang 114 (các tập tranh thực hành SH 9). - Giấy khổ to, bút dạ. - Kẻ bảng 39.1 vào vở.	Phòng thực hành
23	Phần II: SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG CHƯƠNG I: MÔI TRƯỜNG VÀ NHÂN TỐ SINH THÁI Bài 41: Môi trường và các nhân tố sinh thái (Tích hợp bảo vệ môi trường Mục câu hỏi và bài tập câu 4 không thực hiện)	1	Tuần 20	- Tranh phóng to hình 42.1.2 SGK - Bảng phụ. - HS kẻ bảng 1,2 vào vở	Lớp học
24	Bài 42: Ảnh hưởng của ánh sáng lên đời sống sinh vật (-Liên hệ giáo dục bảo vệ môi trường và bảo tồn đa dạng sinh học - Mục I. Lệnh trang 122,123 không thực hiện)	1	Tuần 21	- Một số cây như lá lốt, vạn niên thanh, cây lúa. - Bảng phụ.	Lớp học
25	Bài 43: Ảnh hưởng của nhiệt độ và độ ẩm lên đời sống sinh vật	1	Tuần 21	+ Tranh phóng to hình 43. 1 → 3 SGK. + Bảng phụ	Lớp học
26	Bài 44: Ảnh hưởng lẫn nhau giữa các sinh vật	1	Tuần 22	- Tranh ảnh do học sinh sưu tầm: Rừng tre, trúc, thông, bạch đàn... - Tranh tô ký sinh, hải quỳ.	Lớp học
27	Bài 45- 46: Thực hành: tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật	2	Tuần 22,23	- Chuẩn bị như yêu cầu của SGK - HS kẻ bảng 45.1,2, vào vở	Lớp học
	CHƯƠNG II: HỆ SINH THÁI Bài 47: Quần thể sinh vật	1	Tuần 23	- Tranh, hình vẽ quần thể động vật thực vật.	

28	Bài 48: Quần thể người	1	Tuần 24	- Hình 48 SGK phóng to, bảng phụ. - Tư liệu về dân số ở VN từ năm 2000- 2005. - Tranh ảnh tuyên truyền về dân số.	Lớp học
29	Bài 49: Quần xã sinh vật (GV lồng ghép giáo dục bảo vệ môi trường và bảo tồn đa dạng sinh học)	1	Tuần 24	- Tranh về một khu rừng có các động vật và nhiều loài cây. - Tài liệu về quần xã sinh vật.	Lớp học
	Bài 50: Hệ sinh thái (GV lồng ghép giáo dục môi trường)	1	Tuần 25	- Tranh hình hệ sinh thái: Rừng nhiệt đới, xa van, rừng ngập mặn... - Tranh hình 50 (phóng to)	Lớp học
30	Ôn tập	1	Tuần 25	Bảng phụ	Lớp học
31	Kiểm tra giữa kỳ II	1	Tuần 26	Đề và đáp án	Lớp học
32	Bài 51-52: Thực hành: hệ sinh thái	1	Tuần 26	Theo như hướng dẫn ở SGK	Thực địa
33	CHƯƠNG III: CON NGƯỜI, DÂN SỐ VÀ MÔI TRƯỜNG Bài 53: Tác động của con người đối với môi trường (GV liên hệ và lồng ghép tích hợp bảo vệ môi trường: , bảo vệ đa dạng sinh học, giáo dục tiết kiệm năng lượng)	1	Tuần 27	- Tư liệu về môi trường, hoạt động của con người tác động đến môi trường. - Bảng phụ	Lớp học
34	Bài 54- 55: Ô nhiễm môi trường	2	Tuần 27,28	- Tranh hình SGK (phóng to), tranh ảnh thu thập trên sách báo. - Tư liệu về ô nhiễm môi trường.	Lớp học
35	Bài 56 -57: Thực hành: tìm hiểu tình hình môi trường địa phương	2	Tuần 28,29	Giấy, bút Kẻ bảng 56.1 SGK vào giấy A4 - Tranh vẽ hoặc ảnh chụp về cây có hại đối với sức khỏe con người như nêu trong bài	Thực địa
36	CHƯƠNG IV: BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG Bài 58: Sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên	2	Tuần 29,30	+ Tranh ảnh về các mỏ than, cánh rừng, ruộng bậc thang. + Bảng phụ	Lớp học
37	Bài 59: Khôi phục môi trường, giữ gìn thiên nhiên hoang dã (GV liên hệ, lồng ghép giáo dục Tích hợp bảo vệ môi trường)	1	Tuần 30	Tranh phóng to H,59. Bảng phụ	Lớp học
	Bài 60: Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái	2	Tuần 31	- Bảng phụ.- Cuốn “Luật Bảo vệ môi trường”	Lớp học

	(GV liên hệ, lồng ghép Tích hợp bảo vệ môi trường và đa dạng sinh học)			- Tài liệu về: + Luật Bảo vệ môi trường	
	Bài 61: Luật Bảo vệ môi trường (GV liên hệ, lồng ghép Tích hợp bảo vệ môi trường và đa dạng sinh học)	1	Tuần 32	- Bảng phụ.- Cuốn “Luật Bảo vệ môi trường” - Tài liệu về: + Luật Bảo vệ môi trường	Lớp học
	Bài 62: Thực hành: vận dụng Luật Bảo vệ môi trường	1	Tuần 32	- Giấy trắng khổ to dùng để viết nội dung - Bút dạ	Lớp học
	Ôn tập	1	Tuần 33		Lớp học
	Ôn tập cuối năm	1	Tuần 33	Bảng phụ - Bút dạ	Lớp học
	Kiểm tra học kỳ II	1	Tuần 34		Lớp học
	Bài 64: Tổng kết chương trình toàn cấp	3	Tuần 34, 35	- Giấy trắng khổ to dùng để viết nội dung - Bút dạ	Lớp học

2. Các chuyên đề dạy học

II. Nhiệm vụ khác (nếu có):

.....

.....

.....

.....

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

Sa Thầy, ngày 23 tháng 8 năm 2021

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)

Trần Thị Điền Viên