

### 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 LÊ VĂN TÂM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TỔ: TỰ NHIÊN

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Họ và tên giáo viên: Dương Thị Vi

## KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN MÔN KHTN (PHÂN MÔN SINH HỌC), LỚP 7

(Năm học 2023 - 2024)

### 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)
1	Bài 21. Khái quát về trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng	2	Tuần 1,2	- Tranh ảnh minh họa các nội dung trong bài. - Máy trình chiếu	Phòng học
2	Bài 22. Quang hợp ở thực vật	2	Tuần 3,4	- Tranh ảnh minh họa các nội dung trong bài. - Máy trình chiếu	Phòng học
3	Bài 23. Một số yếu tố ảnh hưởng đến quang hợp	2	Tuần 5,6	- Video quang hợp ở thực vật. - Tranh ảnh minh họa các nội dung trong bài.	Phòng học
4	Bài 24. Thực hành: Chứng minh quang hợp ở cây xanh	2	Tuần 7,8	- Dụng cụ: Giá thí nghiệm, bang giấy đen, bóng đèn 500W, cốc thủy tinh, nhiệt kế, panh, đèn cồn, đĩa petri, kẹp sắt, ống nghiệm - Hóa chất, mẫu vật : dung dịch iodine, chậu trồng cây khoai lang (hoặc đậu ), rong đuôi chó, nước ấm ( 40°C ),	Phòng bộ môn
5	Bài 25. Hô hấp tế bào	2	Tuần 9	- Tranh ảnh minh họa các nội dung trong bài. - Máy chiếu	Phòng học
6	Kiểm tra giữa kì I	2	Tuần 10		
7	Bài 26. Một số yếu tố ảnh hưởng đến hô hấp tế bào	2	Tuần 11	- Tranh, hình ảnh lâm sản bị hỏng, bảo quản không đúng cách. - Ảnh minh hoạt biện pháp bảo quản nông sản. - Máy chiếu	Phòng học
8	Bài 27. Thực hành: Hô hấp ở thực vật	2	Tuần 12	- Dụng cụ : 02 chuông thủy tinh, đĩa petri, cốc thủy tinh,	Phòng bộ môn

				- Hóa chất, mẫu vật : nước vôi trong, giấy thấm nước ( hoặc bông ẩm ), hạt đậu xanh, đậu đỏ, hạt cải, ....	
9	Bài 28. Trao đổi khí ở sinh vật	3	Tuần 13+14	- Tranh ảnh minh họa các nội dung trong bài. - Máy trình chiếu	Phòng học
10	Bài 29. Vai trò của nước và chất dinh dưỡng đối với sinh vật.	3	Tuần 14+15	- Ảnh mô hình cấu trúc, cấu tạo của phân tử nước - Hình ảnh minh họa về những hậu quả động vật và thực vật khi bị thiếu nước hay thiếu dinh dưỡng - Phiếu học tập theo bảng 29.1 - Máy trình chiếu	Phòng học
11	Bài 30. Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật	4	Tuần 16+17	- Video đóng - mở khí khổng. - Video về vận chuyển các chất trong cây. - Video chứng minh ở lá có nước. - Video sự hấp thụ nước và muối khoáng ở rễ. - Máy trình chiếu	Phòng học
12	Ôn tập	1	Tuần 18		
13	Kiểm tra cuối học kì I	1	Tuần 18		
14	Bài 31. Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở động vật	4	Tuần 19+20	- Hình ảnh về các bữa ăn của con người. - Tranh ảnh về sự biến đổi thức ăn qua hệ tiêu hoá ở động vật. - Đoạn phim ngắn về động vật ăn thịt săn mồi, động vật ăn cỏ. - Tranh ảnh vẽ hai vòng tuần hoàn ở người. - Video hoạt động của hệ tuần hoàn ở người. - Hình ảnh, video minh họa về tình trạng thiếu hoặc thừa chất dinh dưỡng ở người, một số tác nhân gây bệnh cho hệ tiêu hoá ở người.	Phòng học
15	Bài 32. Thực hành: Chứng minh thân vận chuyển nước và lá thoát hơi nước	2	Tuần 21	- Dụng cụ : Cốc thủy tinh, dao mổ, kính lúp, túi nylon trong suốt - Hóa chất, mẫu vật : Cây cần tây ( hoặc cành hoa màu trắng : hoa hồng, hoa cúc, .. ), 02 cây trồng trong 02 chậu đất ẩm , nước pha màu ( mực đỏ, tím, xanh ).	Phòng bộ môn
16	Bài 33. Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật	2	Tuần 22	- Hình ảnh phóng to: 33.1,33.2. - Video cảm ứng ở sinh vật.	Phòng học

17	Bài 34. Vận dụng hiện tượng cảm ứng ở sinh vật vào thực tiễn.	2	Tuần 23	- Tranh ảnh, video liên quan đến bài học. - Máy chiếu.	Phòng học
18	Bài 35. Thực hành: Cảm ứng ở sinh vật	2	Tuần 24	- Dụng cụ : Chậu trồng cây cảnh/ khay nhựa, đất trồng, que tre (hoặc que gỗ nhỏ ), chậu hoặc chai nhựa đục lỗ nhỏ, hộp carton. - Hóa chất, mẫu vật : Nước, hạt đậu (đỗ), hạt bí hoặc cây non.	Phòng bộ môn
19	Bài 36. Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	2	Tuần 25	- Tranh vòng đời sinh trưởng và phát triển của ếch, cây cam, con người. - Tranh vị trí các mô phân sinh trên cơ thể thực vật, mô phân sinh lông.	Phòng học
20	Bài 37. Ứng dụng sinh trưởng và phát triển ở sinh vật và thực tiễn	3	Tuần 26+28	- Tranh ảnh, video liên quan đến bài học.  Máy chiếu	Phòng học
21	Kiểm tra giữa học kì II	2	Tuần 27		
22	Bài 38. Thực hành: Quan sát, mô tả sự sinh trưởng và phát triển ở một số sinh vật	2	Tuần 28+29	- Dụng cụ : Chậu hoặc chai nhựa, đất trồng cây, bình tưới phun sương, nước ấm, dao hoặc kéo, thước chia đơn vị đến mm, nhiệt kế. + Các video hoặc tranh ảnh về quá trình sinh trưởng của 1 số loài ĐV : muỗi, bướm, ếch đồng, cá, gà, lợn, ... - Hóa chất, mẫu vật : Hạt đậu (xanh, đen, đậu tương ), hạt ngô hoặc lạc, ...	Phòng bộ môn
23	Bài 39. Sinh sản vô tính ở sinh vật	3	Tuần 29+30	- Hình ảnh sinh sản ở một số loài sinh vật. - Tranh quy trình giâm cành, chiết cành, ghép cành, nuôi cấy tế bào và mô thực vật. - Máy chiếu.	Phòng học
24	Bài 40. Sinh sản hữu tính ở sinh vật	3	Tuần 31+32	- Video nảy mầm của hạt. - Sơ đồ cấu tạo của hoa, sơ đồ quá trình sinh sản hữu tính ở thực vật có hoa. Sơ đồ sinh sản hữu tính ở một số loài động vật. - Hình ảnh hoa của một số loài thực vật. - Hình ảnh ứng dụng của sinh sản hữu tính ở sinh vật - Máy chiếu.	Phòng học
25	Bài 41. Một số yếu tố ảnh hưởng và điều hòa, điều khiển sinh sản ở sinh vật	3	Tuần 32+33	- Hình ảnh vận dụng hiểu biết về sinh sản hữu tính trong thực tiễn. - Máy chiếu	Phòng học

26	Bài 42. Cơ thể sinh vật là một thể thống nhất	1	Tuần 34	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sơ đồ mối quan hệ giữa tế bào, cơ thể và môi trường.</li> <li>- Sơ đồ mối quan hệ giữa các hoạt động sống trong cơ thể.</li> <li>- Các video, clip có liên quan đến bài học.</li> <li>- Máy chiếu.</li> </ul>	Phòng học
27	Ôn tập	1	Tuần 34		Phòng học
28	Kiểm tra cuối học kì II	1	Tuần 35		Phòng học

## 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					
2					
...					

(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...)

.....

.....

.....

.....

.....

Tam Mỹ Tây, ngày 07 tháng 09 năm 2023

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU**

**TỔ TRƯỞNG**

**GIÁO VIÊN**

**Trần Minh Tú**

**Đỗ Hồng Bảo Thiên**



**Dương Thị Vi**