

7	Bài 21. Thực hành: Quan sát, phân biệt một số loại tế bào	2	Tuần 6, 7	Kính hiển vi, kính lúp, lamên, lam kính, kim mũi mác, dao mổ, ống nhỏ giọt, giấy thấm	Phòng thực hành
Chương VI. Từ tế bào đến cơ thể (7 tiết)					
8	Bài 22. Cơ thể sinh vật	2	Tuần 7, 8	Tranh ảnh	Lớp học
9	Bài 23. Tổ chức cơ thể đa bào	3	Tuần 8, 10	Ti vi, máy tính	Lớp học
10	Ôn tập	1	Tuần 9	Ti vi máy tính	Lớp học
11	Kiểm tra giữa kì 1	1	Tuần 9		
12	Bài 24. Thực hành: Quan sát và mô tả cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào	2	Tuần 11	Kính hiển vi, lamên, lam kính, cốc đong, ống nhỏ giọt, giấy thấm, que khuấy	Phòng thực hành
Chương VII. Đa dạng thế giới sống (38 tiết)					
13	Bài 25. Hệ thống phân loại sinh vật	2	Tuần 12	Tranh ảnh	Lớp học
14	Bài 26. Khóa lưỡng phân	3	Tuần 13, 14	Ti vi, máy tính	Lớp học
15	Bài 27. Vi khuẩn	3	Tuần 14, 15	Tranh ảnh	Lớp học
16	Bài 28.TH : Làm sữa chua và quan sát hình thái vi khuẩn	2	Tuần 16	Kính hiển vi, lamên, lam kính, cốc đong, ống nhỏ giọt, giấy thấm, thìa, nhiệt kế, ấm đun, thùng xốp, lọ thủy tinh có nắp	Phòng thực hành
17	Bài 29. Virus	2	Tuần 17	Ti vi, máy tính, bảng phụ	Lớp học
18	Bài 30. Nguyên sinh vật	1	Tuần 18	Tranh ảnh	Lớp học
19	Ôn tập	1	Tuần 18	Ti vi, máy tính	Lớp học

HỌC KÌ II
(Từ tuần 19 đến tuần 35)

18	Bài 30. Nguyên sinh vật (tiếp theo)	2	Tuần 19, 20	Tranh ảnh	Lớp học
----	-------------------------------------	---	-------------	-----------	---------

20	Bài 31. TH: Quan sát nguyên sinh vật	1	Tuần 21	Kính hiển vi, lamên, lam kính, cốc thủy tinh, ống nhỏ giọt, giấy thấm	Phòng thực hành
21	Bài 32. Nấm	3	Tuần 22, 23, 24	Tranh ảnh	Lớp học
22	Bài 33. TH: Quan sát các loại nấm	2	Tuần 25, 26	Kính hiển vi, lamên, lam kính, cốc đong, ống nhỏ giọt, giấy thấm, dao mổ, kim mũi mác, khẩu trang, găng tay,...	Phòng thực hành
23	Bài 34. Thực vật	3	Tuần 27, 28	Ti vi, máy tính	Lớp học
24	Bài 35. TH: Quan sát và phân biệt một số nhóm thực vật	2	Tuần 28, 29	Kính hiển vi, kính lúp, lamên, lam kính, ống nhỏ giọt, giấy thấm, dao lam	Phòng thực hành
25	Bài 36. Động vật	4	Tuần 29, 30, 31	Ti vi, máy tính, phiếu học tập	Lớp học
26	Bài 37. TH: Quan sát và nhận biết một số nhóm động vật ngoài thiên nhiên	3	Tuần 31, 32	Kính lúp, máy ảnh (điện thoại), bút, sổ ghi chép khi đi thực địa	Thực địa + Phòng thực hành
27	Bài 38. Đa dạng sinh học	3	Tuần 33, 34	Tranh ảnh, video	Lớp học
28	Bài 39. Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên	2	Tuần 34, 35	Vợt, lọ đựng mẫu vật, bút, sổ ghi chép, kính lúp, nhãn dán	Thực địa + Phòng TH
29	Ôn tập	1	Tuần 35	Ti vi, máy tính	Lớp học

2. Thời gian kiểm tra định kì:

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Giữa Học kỳ 1	90 phút	Tuần 9	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Cuối Học kỳ 1	90 phút	Tuần 18	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Giữa Học kỳ 2	90 phút	Tuần 26	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Cuối Học kỳ 2	90 phút	Tuần 35	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): Bồi dưỡng học sinh giỏi 6, 7, 8

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN KHTN, LỚP 7
(Năm học 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

HỌC KÌ I

(Từ tuần 1 đến tuần 18)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	Chương VII. Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở sinh vật (32 tiết)				
2	Bài 21. Khái quát về trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng	3	Tuần 1, 2, 3	- Tranh ảnh minh họa các nội dung trong bài. - Máy trình chiếu	Phòng học
3	Bài 22. Quang hợp ở thực vật	3	Tuần 4, 5, 6	Tranh H22.1, 22.2, 22.3 Video quá trình quang hợp ở thực vật	Phòng học
4	Bài 23. Một số yếu tố ảnh hưởng đến quang hợp	2	Tuần 7, 8	Tranh H23.1, 23.2, 23.3	Phòng học
5	Kiểm tra	2	Tuần 9		
6	Bài 24. Thực hành: Chứng minh quang hợp ở cây xanh	2	Tuần 10	- Đèn cồn, cốc thủy tinh loại 250 ml, pipet - Bóng đèn 500W có kết nối nguồn điện - Đĩa petri; Panh (loại thông dụng, bằng inox); 2 chuông thủy tinh đường kính 25-30 cm (hoặc hộp nhựa màu trắng trong); Cồn 70 độ; Dung dịch iode (1%). - Giá sắt, băng đen, ống nghiệm, kẹp gỗ.	Phòng thực hành
7	Bài 25. Hô hấp tế bào	2	Tuần 11	- Tranh hô hấp tế bào, bảng phụ.	Phòng học
8	Bài 26. Một số yếu tố	2	Tuần 12	- Bảng cường độ hô hấp của hạt (nếu có), tranh	Phòng học

	ảnh hưởng đến hô hấp tế bào			ảnh một số biện pháp bảo quản hạt.	
9	Bài 27. Thực hành: Hô hấp ở thực vật	2	Tuần 13	- Đĩa petri; cốc thủy tinh; nhiệt kế - Chuông thủy tinh, giấy lọc, nhãn dán, bông y tế. - Nước vôi trong	Phòng thực hành
10	Bài 28. Trao đổi khí ở sinh vật	3	Tuần 14, 15	- Tranh khí khổng và quá trình trao đổi khí qua khí khổng, cơ quan trao đổi khí ở một số động vật, sơ đồ khái quát đường đi của khí qua các cơ quan của hệ hô hấp người.	Phòng học
11	Bài 29. Vai trò của nước và chất dinh dưỡng đối với sinh vật.	3	Tuần 15, 16	Phần mềm 3D mô phỏng con đường trao đổi nước ở thực vật (nếu có)	Phòng học
12	Bài 30. Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật	2	Tuần 17	Tranh hoặc mô hình con đường hấp thụ nước và chất khoáng vào cây. Video quá trình hấp thụ nước và các chất khoáng vào cây Tranh sự vận chuyển các chất trong cây, sự đóng mở khí khổng.	Phòng học
13	Ôn tập	2	Tuần 18	Ti vi, máy tính	

HỌC KÌ II
(Từ tuần 19 đến tuần 35)

14	Bài 30. Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật (tiếp theo)	2	Tuần 19	Tranh một số yếu tố ảnh hưởng đến trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật.	Phòng học
15	Bài 31. Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở động vật	4	Tuần 20, 21	Tranh con đường thu nhận và tiêu hóa thức ăn. Sơ đồ quá trình bài tiết mồ hôi, nước tiểu	Phòng học
16	Bài 32. Thực hành: Chứng minh thân vận	2	Tuần 22	- Cốc thủy tinh, dao mổ, kính lúp, túi nilon trong suốt.	Phòng thực hành

	chuyên nước và lá thoát hơi nước			- Nước pha màu	
17	Chương VIII. Cảm ứng ở sinh vật (5 tiết)				
18	Bài 33. Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật	2	Tuần 23	Video về một số hiện tượng cảm ứng ở thực vật, sự vận động lá cây trinh nữ khi chạm vào; vận động nở hoa.	Phòng học
19	Bài 34. Vận dụng hiện tượng cảm ứng ở sinh vật vào thực tiễn.	2	Tuần 24	Video mô tả một số tập tính ở các loài động vật khác nhau	Phòng học
20	Bài 35. Thực hành: Cảm ứng ở sinh vật	1	Tuần 25	- Video về một số tập tính ở động vật. - Khay nhựa, que tre hoặc gỗ nhỏ, cát trồng cây, chai nhựa hoặc chậu đục lỗ nhỏ, hộp carton, tranh ảnh.	Phòng thực hành
21	Chương IX. Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật (7 tiết)				
22	Bài 36. Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	2	Tuần 25, 27	- Video mô phỏng quá trình sinh trưởng ở thực vật có hoa từ hạt - cây ra hoa kết trái - hạt.	Phòng học
23	Kiểm tra	2	Tuần 26		
24	Bài 37. Ứng dụng sinh trưởng và phát triển ở sinh vật và thực tiễn	3	Tuần 27, 28	- Sơ đồ các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của một số TV, ĐV. - Sơ đồ vòng đời của đại diện các nhóm động vật	Phòng học
25	Bài 38. Thực hành: Quan sát, mô tả sự sinh trưởng và phát triển ở một số sinh vật	2	Tuần 29	- Chai nhựa, bình tưới có vòi phun sương, dao hoặc kéo, thước đo chia đơn vị mm, nhiệt kế. - Các video, tranh ảnh về quá trình sinh trưởng và phát triển ở 1 số loài động vật.	Phòng thực hành
26	Chương X. Sinh sản ở sinh vật (10 tiết)				
27	Bài 39. Sinh sản vô tính	3	Tuần 30, 31	- Video về các thao tác giâm cành, chiết cành,	Phòng học

	ở sinh vật			ghép cành/ ghép mắt.	
28	Bài 40. Sinh sản hữu tính ở sinh vật	3	Tuần 31, 32	- Sơ đồ cấu tạo hoa, sơ đồ sinh sản hữu tính của động vật.	Phòng học
29	Bài 41. Một số yếu tố ảnh hưởng và điều hòa, điều khiển sinh sản ở sinh vật	3	Tuần 33, 34	- Tranh ảnh về tác động của con người đến sinh sản hữu tính.	Phòng học
30	Bài 42. Cơ thể sinh vật là một thể thống nhất	1	Tuần 34	- Sơ đồ mối quan hệ giữa tế bào cơ thể và môi trường.	Phòng học
31	Ôn tập	2	Tuần 35	Ti vi, máy tính	

2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Giữa Học kỳ 1	90 phút	Tuần 9	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Cuối Học kỳ 1	90 phút	Tuần 18	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Giữa Học kỳ 2	90 phút	Tuần 26	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Cuối Học kỳ 2	90 phút	Tuần 35	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): Bồi dưỡng học sinh giỏi 6, 7, 8

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN KHTN, LỚP 8
 (Năm học 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

HỌC KÌ I

(Từ tuần 1 đến tuần 18)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
32	CHƯƠNG VII: SINH HỌC CƠ THỂ NGƯỜI. (28 tiết)				
33	Bài 30: Khái quát về cơ thể người.	1	Tuần 1	- Tranh: khái quát cơ thể người.	Phòng học
34	Bài 31: Hệ vận động ở người.	3	Tuần 2, 3, 4	- Nẹp tre/ gỗ, bang y tế/ dây vải, bông/gạc.	Phòng học
35	Bài 32: Dinh dưỡng và tiêu hoá ở người.	4	Tuần 5 6, 7, 8	- Tranh: Cấu tạo hệ tiêu hóa ở người	Phòng học
36	Bài 33: Máu và hệ tuần hoàn của cơ thể người.	3	Tuần 9, 10, 11	- Băng, gạc, bông y tế, dây cao su/ dây vải, huyết áp kế, ống nghe tim phổi.	
37	Bài 34: Hệ hô hấp ở người.	3	Tuần 12, 13, 14	- Tranh hô hấp nhân tạo.	Phòng thực hành
38	Bài 35: Hệ bài tiết ở người.	3	Tuần 14, 15	- Tranh: Hệ bài tiết ở người	Phòng học
39	Bài 36: Điều hoà môi trường trong của cơ thể người.	1	Tuần 16	- Tranh: Môi trường trong cơ thể	Phòng học
40	Bài 37: Hệ thần kinh và các giác quan ở người.	2	Tuần 16, 17	- Tranh: Hệ thần kinh và các giác quan ở người.	Phòng thực hành
41	Ôn tập	1	Tuần 17	Ti vi, máy tính	Phòng học
42	Kiểm tra cuối kì 1	2	Tuần 18		

HỌC KÌ II
(Từ tuần 19 đến tuần 35)

43	Bài 37: Hệ thần kinh và các giác quan ở người. (Tiếp theo)	1	Tuần 19	Video một số bệnh và tật về mắt	Phòng học
44	Bài 38: Hệ nội tiết ở người.	2	Tuần 20, 21	Tranh một số tuyến nội tiết ở người	Phòng học
45	Bài 39: Da và điều hoà thân nhiệt ở người.	2	Tuần 22, 23	- Tranh: Cấu tạo da.	Phòng thực hành
46	Bài 40: Sinh sản ở người.	3	Tuần 24, 26	- Tranh: Cơ quan sinh dục nam và nữ	Phòng học
47	Kiểm tra giữa kì 1	2	Tuần 25		
48	CHƯƠNG VIII: SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG. (16 tiết)				
49	Bài 41: Môi trường sống và các nhân tố sinh thái.	2	Tuần 27	- Tranh: Một số môi trường sống - Sơ đồ giới hạn sinh thái	Phòng học
50	Bài 42: Quần thể sinh vật.	2	Tuần 28	- Tranh: Các kiểu tháp tuổi của quần thể	
51	Bài 43: Quần xã sinh vật.	2	Tuần 29	- Tranh: Một số quần xã sinh vật	Phòng học
52	Bài 44: Hệ sinh thái	3	Tuần 30, 31	- Tranh: Chuỗi thức ăn trong hệ sinh thái.	Phòng thực hành
53	Bài 45: Sinh quyển.	3	Tuần 31, 32	- Tranh: Mô hình về sinh quyển	Phòng học
54	Bài 46: Cân bằng tự nhiên.	2	Tuần 33	- Tranh, ảnh	Phòng học
55	Bài 47: Bảo vệ môi trường	2	Tuần 34	- Tranh: Một số nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường	Phòng học
56	Ôn tập	1	Tuần 35	Ti vi, máy tính	

2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
------------------------	------------------	------------------	------------------------	------------------

Giữa Học kỳ 1	90 phút	Tuần 8	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Cuối Học kỳ 1	90 phút	Tuần 18	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Giữa Học kỳ 2	90 phút	Tuần 25	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết
Cuối Học kỳ 2	90 phút	Tuần 35	Nhớ, Hiểu, Vận dụng, Vận dụng cao	Trắc nghiệm – Viết

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): Bồi dưỡng học sinh giỏi 6, 7, 8

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

Lào Thị Niên

Đại Tân, ngày 01 tháng 09 năm 2023

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Thị Hạnh