

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

(Kèm theo Công văn số /SGDDĐT-GDTrH ngày tháng năm 2021 của Sở GDĐT)

TRƯỜNG TH&THCS ĐẠI TÂN

TỔ TỰ NHIÊN

Họ và tên giáo viên: Văn Thị Thảo

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CÔNG NGHỆ

(Năm học 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học

Phân phối chương trình

LỚP 6

HKI: 18 tiết (14 tiết dạy, 2 tiết ôn tập, 2 tiết kiểm tra định kỳ)

HKII: 17 tiết (13 tiết dạy, 2 tiết ôn tập, 2 tiết kiểm tra định kỳ)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KỲ I					
1	Bài 1. Khái quát nhà ở	1	Tuần 1	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về các kiểu kiến trúc nhà ở	Lớp học
2	Bài 2. Xây dựng nhà ở	1	Tuần 2	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về các bước xây dựng nhà ở	Lớp học
3	Bài 3. Ngôi nhà thông minh	2	Tuần 3 Tuần 4	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh hoặc video về ngôi nhà thông minh	Lớp học

4	Bài 10. Khái quát về đồ dùng điện trong gia đình	2	Tuần 5 Tuần 6	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh hoặc vật thật về đồ dùng điện trong gia đình	Lớp học
5	Bài 11. Đèn điện	2	Tuần 7 Tuần 8	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh hoặc vật thật về đèn điện	Lớp học
6	Ôn tập	1	Tuần 9	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
7	Kiểm tra giữa học kỳ 1	1	Tuần 10	Đề kiểm tra	Lớp học
8	Bài 12. Nồi cơm điện	2	Tuần 11 Tuần 12	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh hoặc vật thật về đồ dùng điện trong gia đình	Lớp học Phòng bộ môn
9	Bài 13. Bếp hồng ngoại	2	Tuần 13 Tuần 14	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh hoặc vật thật về bếp hồng ngoại	Lớp học Phòng bộ môn
10	Bài 14. Dự án: An toàn và tiết kiệm điện trong gia đình	2	Tuần 15 Tuần 16	- Máy tính, máy chiếu, tranh an toàn và tiết kiệm điện trong gia đình - Video: Giới thiệu về năng lượng, năng lượng tái tạo, sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả.	
11	Ôn tập	1	Tuần 17	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
12	Kiểm tra cuối học kỳ 1	1	Tuần 18	Đề kiểm tra	Lớp học
HỌC KỲ II					
1.3	Bài 4. Thực phẩm và dinh dưỡng	2	Tuần 19 Tuần 20	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về thực phẩm và dinh dưỡng	Lớp học
14	Bài 5. Phương pháp bảo quản và chế biến thực phẩm	3	Tuần 21	- Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về phương pháp bảo quản và chế biến thực phẩm	Lớp học

			Tuần 22 Tuần 23	- Video: Giới thiệu vệ sinh an toàn thực phẩm, những vấn đề cần quan tâm để đảm bảo an toàn thực phẩm trong gia đình -Thiết bị:Bộ dụng cụ sử dụng trong chế biến món ăn không sử dụng nhiệt. Bộ dụng cụ tĩa hoa, trang trí món ăn không sử dụng nhiệt.	Phòng bộ môn
15	Bài 6. Dự án: Bữa ăn kết nối yêu thương	2	Tuần 24 Tuần 25	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về bữa ăn kết nối yêu thương	Lớp học
16	Ôn tập	1	Tuần 26	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
17	Kiểm tra giữa học kỳ 2	1	Tuần 27	Đề kiểm tra	Lớp học
18	Bài 7. Trang phục và đời sống	2	Tuần 28 Tuần 29	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về trang phục	Lớp học
19	Bài 8. Sử dụng và bảo quản trang phục	3	Tuần 30 Tuần 31 Tuần 32	- Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về sử dụng và bảo quản trang phục - Video về cách sử dụng và bảo quản trang phục	Lớp học
20	Bài 9. Thời trang	1	Tuần 33	- Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về thời trang - Video về các loại thời trang	Lớp học
21	Ôn tập	1	Tuần 34	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
22	Kiểm tra cuối học kỳ 2	1	Tuần 35	Đề kiểm tra	Lớp học

LỚP 7

HK1: 18 tiết (14 tiết dạy, 2 tiết ôn tập, 2 tiết kiểm tra định kỳ)

HKII: 17 tiết (13 tiết dạy, 2 tiết ôn tập, 2 tiết kiểm tra định kỳ)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KỲ I					
1	Chương I. Trồng trọt	11			
2	1. Giới thiệu về trồng trọt	2	Tuần 1,2	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về trồng trọt. Video Trồng trọt công nghệ cao	Lớp học
3	2. Làm đất trồng cây	1	Tuần 3	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về làm đất trồng cây. Video Kỹ thuật làm đất trồng	Lớp học
4	3. Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng	2	Tuần 4,5	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về gieo trồng, phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng. Video Kỹ thuật chăm sóc cây trồng	Lớp học
5	4. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt	1	Tuần 6	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về các phương pháp thu hoạch nông sản. Video về thu hoạch nông sản	Lớp học
6	5. Nhân giống vô tính cây trồng	2	Tuần 7,8	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về nhân giống vô tính. Video kỹ thuật nhân giống vô tính. Dao, kéo, lọ thủy tinh. Bình tưới nước, khay đựng đất	Lớp học
7	Ôn tập	1	Tuần 9	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
8	Kiểm tra giữa học kỳ I	1	Tuần 10	Đề kiểm tra	Lớp học
9	6. Dự án trồng rau an toàn	3	Tuần 11, 12, 13	Video về trồng rau an toàn. Tranh ảnh các bước trồng rau trong chậu hoặc thùng xốp.	Lớp học và phòng thực hành

				Dụng cụ trồng và tưới nước	
10	Chương II: Lâm nghiệp	3			
11	7. Giới thiệu về rừng	1	Tuần 14	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về các loại rừng phổ biến ở Việt Nam .	Lớp học
12	8. Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng	2	Tuần 15, 16	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về các bước trồng và chăm sóc cây rừng.	Lớp học
13	Ôn tập	1	Tuần 17	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
14	Kiểm tra học kỳ I	1	Tuần 18	Đề kiểm tra	Lớp học
HỌC KỲ II					
15	Chương III. Chăn nuôi	8			
16	9. Giới thiệu về chăn nuôi	2	Tuần 19, 20	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về chăn nuôi. Video chăn nuôi công nghệ cao	Lớp học
17	10. Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi	2	Tuần 21, 22	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi.	Lớp học
18	11. Phòng và trị bệnh cho vật nuôi	1	Tuần 23	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về một số bệnh ở vật nuôi, các biện pháp phòng, trị bệnh cho vật nuôi	Lớp học
19	12. Chăn nuôi gà thịt trong nông hộ	2	Tuần 24, 25	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về chuồng nuôi, thức ăn cho gà. Video về kĩ thuật chăn nuôi gà thịt	Lớp học
20	Ôn tập	1	Tuần 26	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
21	Kiểm tra giữa học kỳ II	1	Tuần 27	Đề kiểm tra	Lớp học

22	13. Thực hành: Lập kế hoạch nuôi vật nuôi trong gia đình	1	Tuần 28	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh một số vật nuôi trong gia đình.	Lớp học
23	Chương IV- Thủy sản	5			
24	14. Giới thiệu về thủy sản	2	Tuần 29, 30	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh một số loài thủy sản, vai trò của thủy sản.	Lớp học
25	15. Nuôi cá ao	2	Tuần 31, 32	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về một số loại ao nuôi cá, biểu hiện khi cá bị bệnh. Video về kỹ thuật chuẩn bị ao nuôi cá. Nhiệt kế, đĩa secchi	Lớp học
26	16. Thực hành: Lập kế hoạch nuôi cá cảnh	1	Tuần 33	Máy tính, máy chiếu	Lớp học
27	Ôn tập	1	Tuần 34	Bảng phụ, bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
28	Kiểm tra học kỳ II	1	Tuần 35	Đề kiểm tra	Lớp học

LỚP 8

HKI: 18 TUẦN -18 TIẾT (15 TIẾT DẠY, 1 TIẾT ÔN TẬP, 2 TIẾT KIỂM TRA ĐỊNH KỲ)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	Bài 1: Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật	1	Tuần 1	-Tranh vẽ về bản vẽ kỹ thuật, các yêu cầu về đường nét, cách ghi kích thước. - Mẫu vật: Các mẫu giấy A0, A1, A2, A3, A4..	Trên lớp học

2	Bài 2: Hình chiếu vuông góc	3	Tuần 2 3 4	- Mô hình các khối đa diện cơ bản: hình hộp chữ nhật, hình lăng trụ đều, hình chóp đều. - Mô hình các khối tròn xoay cơ bản: hình trụ, hình nón, hình cầu.	
3	Bài 3: Bản vẽ chi tiết	2	Tuần 5 6	- Tranh vẽ bản vẽ chi tiết ống lót, đầu côn.	
4	Bài 4: Bản vẽ lắp	2	Tuần 7 8	- Tranh vẽ bản vẽ lắp bộ giá đỡ.	
5	Kiểm tra giữa HK1	1	Tuần 9	Ma trận, đề và đáp án	
6	Bài 5: Bản vẽ nhà	2	Tuần 10 11	Tranh một số kí hiệu bộ phận của ngôi nhà.	
7	Bài 6: Vật liệu cơ khí	2	Tuần 12 13	Bản mẫu vật vật liệu cơ khí	
8	Bài 7: Truyền và biến đổi chuyển động	2	Tuần 14 15	-Bộ thực hành truyền và biến đổi chuyển động.	Trên lớp học và phòng bộ môn Lý-Công nghệ
9	Bài 8: Gia công cơ khí bằng tay (tiết 1)	1	Tuần 16	- Tranh vẽ về các phương pháp gia công, Video – clip về các phương pháp gia công. - Bộ dụng cụ gia công bằng tay: dũa, búa, đục, vạch dấu, chাম dấu. - Dụng cụ đo kiểm tra: thước lá, thước cặp, đo độ	Trên lớp học
10	Ôn tập cuối kì 1	1	Tuần 17	- Đề cương ôn tập cuối học kì I	Trên lớp học
11	Kiểm tra cuối HK1	1	Tuần 18	- Ma trận, đề và đáp án	

HKII: 17 TUẦN- 34 TIẾT (31 TIẾT DẠY, 1 TIẾT ÔN TẬP, 2 TIẾT KIỂM TRA ĐỊNH KỲ)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm/Tu ần (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	Bài 8: Gia công cơ khí bằng tay (tiết 2,3)	2	Tuần 19	- Tranh vẽ về các phương pháp gia công, Video – clip về các phương pháp gia công. - Bộ dụng cụ gia công bằng tay: dũa, búa, đục, vạch dẫu, chấu dẫu. - Dụng cụ đo kiểm tra: thước lá, thước cặp, đo độ	Trên lớp học
2	Bài 9: Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí	2	Tuần 20	-Tranh, ảnh, clip về nghề cơ khí	Trên lớp học
3	Bài 10: Dự án: Gia công chi tiết bằng dụng cụ cầm tay	3	Tuần 21 22	- Bộ dụng cụ gia công bằng tay: dũa, búa, đục, vạch dẫu, chấu dẫu - Dụng cụ đo kiểm tra: thước lá, thước cặp, đo độ.	Phòng bộ môn Công nghệ
4	Bài 11: Tai nạn điện	1	Tuần 22	- Tranh ảnh, video về tai nạn điện	Trên lớp học
5	Bài 12: Biện pháp an toàn điện	1	Tuần 23	- Tranh, ảnh về an toàn điện. - Bộ dụng cụ an toàn điện. - Một số mẫu trang bị bảo hộ và dụng cụ an toàn điện - Dụng cụ thiết bị điện: bút thử điện, kìm.	Trên lớp học
6	Bài 13: Sơ cứu người bị tai nạn điện	2	Tuần 23 24	-Tranh ảnh về tai nạn điện. -Dụng cụ và thiết bị để sơ cứu người bị tai nạn điện	Phòng bộ môn Công nghệ
7	Bài 14: Khái quát về mạch điện	2	Tuần 24 25	- Tranh, ảnh về mạch điện. - Mẫu vật: Các thiết bị đóng- cắt (cầu dao, aptomat, công tắc), bảo vệ (cầu chì)	Trên lớp học

8	Bài 15: Cảm biến và mô đun cảm biến	2	Tuần 25 26	-Một số cảm biến và modun cảm biến: nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng	
9	Bài 16: Mạch điều khiển và sử dụng mô đun cảm biến (Tiết 1,2,3)	3	Tuần 26 27	-Mô hình một mạch điều khiển tự động: cảm biến ánh sáng, cảm biến độ ẩm, cảm biến nhiệt	Phòng bộ môn Công nghệ
10	Kiểm tra giữa HK 2	1	Tuần 28	- Ma trận, đặc tả, đề và đáp án	
11	Bài 16: Mạch điều khiển và sử dụng mô đun cảm biến (Tiết 4,5)	2	Tuần 28 29	-Mô hình một mạch điều khiển tự động: cảm biến ánh sáng, cảm biến độ ẩm, cảm biến nhiệt	Phòng bộ môn Công nghệ
12	Bài 17: Ngành nghề trong lĩnh vực kĩ thuật điện	3	Tuần 29 30	-Tranh, ảnh, clip về nghề điện	Trên lớp học
13	Bài 18: Giới thiệu về thiết kế kĩ thuật	2	Tuần 31	-Tranh, ảnh, clip, tư liệu về thiết kế kĩ thuật.	Trên lớp học
14	Bài 19: Các bước cơ bản trong thiết kế kĩ thuật	3	Tuần 32 33	-Tranh, hình ảnh một số bộ ghế ngồi - Hình ảnh về các bước thiết kế kĩ thuật	
15	Bài 20: Dự án: Thiết kế hệ thống tưới cây tự động	3	Tuần 33 34	- Tranh, ảnh về mô hình tưới cây tự động, bút chì, thước đo, tài liệu tham khảo. - Các vật liệu, linh kiện điện tử cần thiết để mô hình hệ thống tưới cây tự động.	Phòng bộ môn Công nghệ
16	Ôn tập cuối HK 2	1	Tuần 35	- Đề cương ôn tập giữa học kì II	Trên lớp học
17	Kiểm cuối HK 2	1	Tuần 35	- Ma trận, đề và đáp án	

LỚP 9

STT	Bài học	Số tiết	Thời	Thiết bị dạy học	Địa điểm
-----	---------	---------	------	------------------	----------

	(1)	(2)	điểm (3)	(4)	dạy học (5)
HỌC KỲ I					
1	Bài 1: Giới thiệu về nghề điện dân dụng.	1	Tuần 1	Tranh ảnh	Lớp học
2	Bài 2: Vật liệu dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà.	1	Tuần 2	Tranh ảnh	Lớp học
3	Bài 3, 4: Chủ đề: Dụng cụ dùng trong lắp đặt mạng điện. <i>(Bài 4: không yêu cầu học sinh học phương án 2. Chỉ dạy phương án 1: sử dụng công tơ điện để đo điện năng tiêu thụ của mạch điện)</i>	3	Tuần 3, 4, 5	- Kìm điện, tua vít, bút thử điện, dây dẫn. - Ampe kế, Vôn kế xoay chiều.	Lớp học
4	Bài 5: Thực hành: Nối dây dẫn điện. <i>(Không yêu cầu HS thực hành hàn mối nối, phần c) nối dây dùng phụ kiện)</i>	3	Tuần 6,7,8	- Kìm điện, tua vít, bút thử điện. - Một số mẫu dây điện, giấy ráp, kìm cắt dây, kìm mỏ nhọn, kìm tròn, tuốc nơ vít.	Lớp học
5	Ôn tập	1	Tuần 9		Lớp học
6	Kiểm tra giữa HK I	1	Tuần 10		Lớp học
7	Bài 6: Thực hành: Lắp mạch điện bảng điện.	3	Tuần 11, 12, 13	- Kìm điện, tua vít, bút thử điện. - Bảng điện (trung), 2 cầu chì, công tắc, ổ cắm điện, đui đèn, bóng đèn sợi đốt (5W), các dây nối.	Lớp học

8	Bài 7: Thực hành: Lắp mạch điện đèn ống huỳnh quang.	3	Tuần 14, 15, 16	- Kìm điện, tua vít, bút thử điện. - Máng đèn, bóng đèn, tắc te, chân lưu, dây dẫn, cầu chì, công tắc, chì cắm, bảng điện, kìm cắt, kìm tuốt.	Lớp học
9	Ôn tập HK I	1	Tuần 17	Đề cương	Lớp học
10	Kiểm tra học kỳ I	1	Tuần 18	Đề kiểm tra photo	Lớp học
HỌC KỲ II					
11	Bài 8: Thực hành: Lắp mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn.	3	Tuần 19, 20, 21	-Kiềm, kéo, tua vít, bút thử điện,... -Bảng điện, cầu chì, công tắc, ổ cắm điện, đui đèn, bóng đèn sợi đốt (5W), các dây dẫn điện.	Lớp học
12	Bài 9: Thực hành: Lắp mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn.	3	Tuần 22,23, 24	-Kiềm, kéo, tua vít, bút thử điện,... -Công tắc 3 cực, cầu chì, phích cắm điện, bóng đèn sợi đốt và đui đèn.	Lớp học
13	Ôn tập	1	Tuần 25		Lớp học
14	Kiểm tra giữa kỳ II	1	Tuần 26		Lớp học
15	Bài 10: Thực hành: Lắp mạch điện một công tắc ba cực điều khiển hai đèn.	3	Tuần 27, 28, 29	-Kiềm, kéo, tua vít, bút thử điện,... -Công tắc 3 cực, cầu chì, phích cắm điện, bóng đèn sợi đốt và đui đèn.	13

16	Bài 11: Lắp đặt dây dẫn của mạng điện trong nhà.	2	Tuần 30, 31	Tranh ảnh	Lớp học
17	Bài 12: Kiểm tra an toàn của mạng điện trong nhà.	1	Tuần 32	Thiết bị kiểm tra an toàn điện, tranh ảnh	Lớp học
18	Ôn tập	2	Tuần 33, 34		Lớp học
19	Kiểm tra HK II	1	Tuần 35		Lớp học

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

1. Tham gia sinh hoạt chuyên môn của tổ theo định kỳ hằng tháng theo mô hình nghiên cứu bài học.
2. Chủ nhiệm lớp 9/1; Tổ chức hoạt động NGLL, Hướng nghiệp
3. Tham gia hướng dẫn học sinh tạo sản phẩm STEM

TỔ TRƯỞNG

Lào Thị Niên

Đại Tân, ngày 04 tháng 9 năm 2023

GIÁO VIÊN

Văn Thị Thảo