

TRƯỜNG THCS LÊ VĂN TÂM
TỔ: TỰ NHIÊN
Họ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Kiều

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN(*CHỈNH SỬA*)
MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: KHOA HỌC TỰ NHIÊN - VẬT LÝ, LỚP 6
(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)
	HỌC KỲ I				
1	Bài 5. Đo chiều dài	3	Tuần 7 (Tiết 1)	Thước các loại. Tranh vẽ to thước kẻ có GHĐ 20cm, ĐCNN 2mm Dụng cụ thí nghiệm : bình chia độ, ca đong, bình tràn, bình chứa và vật rắn không thấm nước - Hình ảnh hoặc 1 số loại thước đo chiều dài: thước dây, thước cuộn, thước mét, thước kẻ... - Phiếu học tập - Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: thước các loại, nắp chai các cỡ,	Phòng TH
			Tuần 8 (Tiết 2)		Phòng TH
			Tuần 9 (Tiết 3)		Phòng TH
2	Bài 6. Đo khối lượng	2	Tuần 10 (Tiết 4)	- Hình ảnh hoặc 1 số loại cân: cân Robecval, cân đòn, cân đồng hồ, cân điện tử... - Phiếu học tập	Phòng TH
			Tuần 11 (Tiết 5)		
				- Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: Cân đồng hồ, quất, đường, nước, bình chia độ, cốc, thìa, ống hút...	

3	Bài 7. Đo thời gian	2	Tuần 12 (Tiết 6)	-Đồng hồ đeo tay, đồng hồ bấm giây, đồng hồ treo tường -Hình ảnh về các dụng cụ sử dụng đo thời gian từ trước đến nay.	Phòng TH
			Tuần 13 (Tiết 7)	-Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: 1 đồng hồ đeo tay (đồng hồ treo tường); 1 đồng hồ điện tử (đồng hồ trên điện thoại); 1 đồng hồ bấm giờ cơ học.	Phòng TH
4	Bài 8. Đo nhiệt độ	3	Tuần 14 (Tiết 8)	-3 cốc thủy tinh, nước nóng, nhiệt kế dầu, nhiệt kế y tế, tranh vẽ các loại nhiệt kế.	Phòng TH
			Tuần 15 (Tiết 9)	-Hình ảnh về các dụng cụ sử dụng đo nhiệt độ từ trước đến nay.	Phòng TH
			Tuần 16 (Tiết 10)	-Hình ảnh các loại nhiệt kế: Thủy ngân, nhiệt kế rượu, nhiệt kế điện tử... -3 cốc nước có nhiệt độ khác nhau -Chuẩn bị của mỗi nhóm học sinh: 1 nhiệt kế rượu, 1 nhiệt kế dầu, 1 nhiệt kế y tế, 1 nhiệt kế điện tử, khăn khô.	Phòng TH
5	Ôn tập	1	Tuần 17 (Tiết 11)		Phòng học
6	KIỂM TRA CUỐI KỲ I	1	Tuần 18 (Tiết 12)	Đề bài, đáp án, phô tô đề kiểm tra cho học sinh	Phòng học
	HỌC KỲ II				
7	Bài 40. Lực là gì?	2	Tuần 19 (Tiết 1)	-1 giá thí nghiệm, 1 lò xo lá tròn, 2 xe lăn, 1 sợi dây mảnh, nam châm thẳng, đinh ghim	Phòng thực hành
			Tuần 19 (Tiết 2)		Phòng thực hành
8	Bài 41. Biểu diễn lực	3	Tuần 20 (Tiết 3)	-Lực kéo lò xo, vật nặng, khối gỗ	Phòng học
			Tuần 20 (Tiết 4)	- Hình ảnh trong sách giáo khoa.	Phòng học
			Tuần 21 (Tiết 5)	- Phiếu học tập	Phòng học
		2	Tuần 21 (Tiết 6)	-1 giá thí nghiệm, 1 lò xo, 1 thước kẻ có chia độ đến mm, 1 hộp	Phòng TH

9	Bài 42. Biến dạng của lò xo		Tuần 22 (Tiết 7)	<p>quả nặng 4 quả, lò xo xoắn</p> <p>- Hình ảnh về các dụng cụ sử dụng tính chất biến dạng của lò xo trong thực tế đời sống và kỹ thuật.</p> <p>-Phiếu học tập</p> <p>-Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: Một giá treo, một chiếc lò xo, một thước chia độ đến mm, một hộp 4 quả nặng giống nhau, mỗi quả 50g.</p>	Phòng TH
10	Bài 43. Trọng lượng, lực hấp dẫn	3	Tuần 22 (Tiết 8)	-Lực kế	Phòng học
			Tuần 23 (Tiết 9)	-Hình ảnh về lực hấp dẫn, dây dọi.	Phòng học
			Tuần 23 (Tiết 10)	<p>-Phiếu học tập Bài 4: Trọng lượng, lực hấp dẫn (đính kèm).</p> <p>-Hình ảnh minh họa có liên quan đến bài học.</p> <p>-Chuẩn bị của mỗi nhóm học sinh: giá thí nghiệm, hộp quả nặng có các quả cân có khối lượng khác nhau, lò xo, viên phấn.</p>	Phòng học
11	Bài 44. Lực ma sát	3	Tuần 24 (Tiết 11)	-Tranh vòng bi, lực kế 2N, miếng gỗ, quả cân, xe lăn	Phòng TH
			Tuần 24 (Tiết 12)	-Phiếu học tập, tranh, ảnh liên quan tới lực ma sát.	Phòng TH
			Tuần 25 (Tiết 13)	-Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: + Bộ TN lực kế, khối gỗ hình hộp, tấm thảm cao su.	Phòng TH
12	Bài 45. Lực cản của nước	2	Tuần 25 (Tiết 14)	-Hình ảnh, video chuyển động của tàu ngầm và tàu thủy.	Phòng học
			Tuần 26 (Tiết 15)	<p>- Hình ảnh, video về chuyển động của các vật ở trong nước.</p> <p>- Hình ảnh đặc điểm hình dạng của động vật.</p> <p>-Bộ dụng cụ thí nghiệm về lực cản của nước. (SGK – 186)</p>	Phòng học
13	Ôn tập GK2		Tuần 26(tiết 16)		
14	KT GK2		Tuần 27(Tiết 17)		
15		2	Tuần 27 (Tiết 18)	-quả cầu có dây treo	Phòng học

	Bài 46. Năng lượng		Tuần 28 (Tiết 19)	<p>-Hình ảnh năng lượng là nguyên nhân của sự thay đổi, về sự liên hệ giữa năng lượng và lực tác dụng, về sự truyền năng lượng.</p> <p>-Phiếu học tập “Lấy ví dụ về mối liên hệ giữa năng lượng và</p>	Phòng học
--	---------------------------	--	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

16	Bài 47. Một số dạng năng lượng	2	Tuần 28 (Tiết 20)	-Hình ảnh về các dạng năng lượng -Hình ảnh về các ví dụ tương ứng với các dạng năng lượng	Phòng học
			Tuần 29 (Tiết 21)	-Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: Phiếu học tập, video, tranh ảnh về các dạng năng lượng,...	Phòng học
17	Bài 48. Sự chuyển hoá năng lượng	2	Tuần 29 (Tiết 22)	-Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: Hai con lắc (gồm hai quả cầu giống hệt nhau, treo bằng hai dây nhẹ dài bằng nhau), giá treo cố định, thước mét, tấm bìa đánh dấu hai điểm A, B có cùng độ cao; quả bóng tennis, sợi dây dù. -Phiếu bài tập. -Bảng phụ đã dán sẵn các quá trình chuyển hóa năng lượng (Bài 2_PBT)	Phòng học
			Tuần 30 (Tiết 23)		Phòng học
18	Bài 49. Năng lượng hao phí	1	Tuần 30 (Tiết 24)	-Phiếu bài tập. -Bộ tranh ảnh các thiết bị điện	Phòng học
19	Bài 50. Năng lượng tái tạo	2	Tuần 31 (Tiết 25)	-Giấy A0, hoặc A4, bút dạ để HS: lập sơ đồ tư duy, thảo luận, xác định chủ đề cần tìm hiểu, ghi kết quả thảo luận nhóm. -Các tài liệu cần thiết để giới thiệu cho HS. -Bảng lập kế hoạch thực hiện dự án -HS chuẩn bị sách, vở, đồ dùng học tập; các tư liệu cần tìm	Phòng học
			Tuần 31 (Tiết 26)		Phòng học

				hiểu; chuẩn bị các hoạt động cần tiến hành và kết quả thu thập được; Sẵn sàng theo sự phân công của nhóm; chuẩn bị báo cáo kết quả được phân công ...	
20	Bài 51. Tiết kiệm năng lượng	1	Tuần 31 (Tiết 27)		Phòng học
21	Bài 52. Chuyển động nhìn thấy của Mặt Trời. Thiên thể	2	Tuần 32 (Tiết 28)	-Hình ảnh về vũ trụ, Mặt Trời, Trái Đất và các thiên thể. -Hình ảnh về chuyển động của ô tô, xe máy, thuyền trên sông. - Hình ảnh, video về chuyển động của Mặt Trời và Trái Đất. - Hình ảnh đồng hồ Mặt Trời.	Phòng học
			Tuần 32 (Tiết 29)		Phòng học

22	Bài 53. Mặt Trăng	3	Tuần 32 (Tiết 30)	-Hình ảnh về Mặt Trăng, sự phản chiếu ánh sáng của Mặt Trăng từ Mặt Trời đến Trái Đất. -Hình ảnh về các hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng. -Hình ảnh, video về chuyển động của Mặt Trăng quanh Trái Đất. - Hình ảnh lịch Âm của Việt Nam. - Hình ảnh của người nông dân Việt Nam ứng dụng lịch Âm vào sản xuất nông nghiệp.	Phòng học
			Tuần 33 (Tiết 31)		Phòng học
			Tuần 33 (Tiết 32)		Phòng học
23	Bài 54. Hệ Mặt Trời	3	Tuần 33 (Tiết 33)	-Hình ảnh các hành tinh của Hệ Mặt Trời tính từ trong ra ngoài. -Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: một hộp các – tông kính cỡ khoảng 30cm x30cm x20cm, 1 cuộn băng dính, nửa cuộn giấy nền và 1 đinh ghim.	Phòng học
			Tuần 34 (Tiết 34)		Phòng học
			Tuần 34 (Tiết 35)		Phòng học
24	Bài 55. Ngân Hà	2	Tuần 34 (Tiết 36)	-Hình ảnh chụp Ngân Hà khi nhìn từ Trái Đất. -Chuẩn bị cho mỗi nhóm học sinh: một tấm bìa màu xanh thẫm, kéo, bút màu và một đinh ghim để làm chong chóng.	Phòng học
			Tuần 35 (Tiết 37)		Phòng học
25	Ôn tập	1	Tuần 35 (Tiết 38)		Phòng học
26	KT HK2	1	Tuần 35 (Tiết 39)		

TỔ TRƯỞNG

ĐỖ HỒNG BẢO THIÊN

Núi Thành, ngày 03 tháng 09 năm 2023

GIÁO VIÊN

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nakue', is written over a single horizontal line.

NGUYỄN THỊ KIỀU