

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
MÔN HỌC: KHOA HỌC TỰ NHIÊN, LỚP: 8
(Năm học: 2023 – 2024)

I. Kế hoạch dạy học

(KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG)

1. Phân phối chương trình

Cả năm: 35 tuần (41 tiết)

Trong đó: Học kì I: 18 tuần (18 tiết) ; Học kì II: 17 tuần (23 tiết)

Dạy trên lớp: 116 tiết ; Hoạt động giáo dục môn học: 10 tiết + 14 tiết KTDG

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
HỌC KÌ I					
CHƯƠNG 3. KHỐI LƯỢNG RIÊNG					
1	Bài 13. Khối lượng riêng	2	(1,2)	Tuần 1,2	-Cân điện tử, sơ đồ mô tả khối lượng riêng một số chất. Lớp học
2	Bài 14. Thực hành xác định khối lượng riêng	2	(3,4)	Tuần 3,4	-Cân điện tử, Ống đong Phòng thực hành KHTN

					-Thước đo độ dài, Khối gỗ hình hộp	
3	Bài 15. Áp suất trên một bề mặt	2	(5,6)	Tuần 5,6	-Tranh mô phỏng thí nghiệm hình 15.2	Lớp học
4	Bài 16. Áp suất chất lỏng. Áp suất khí quyển	4	(7,8,10,11)	Tuần 7,8,10,11	-Cốc thủy tinh, khai nhựa đựng dung cụ -Cân, bình chứa nước. -Mô hình Cầu tạo tại người	Lớp học
5	Ôn tập	1	(9)	Tuần 9		Lớp học
6	Bài 17. Lực đẩy Archimedes	2	(12,13)	Tuần 12,13	-Cốc thủy tinh, lực kế -Cân điện tử, bình tràn -Quả nặng bằng nhựa -Giá đỡ thí nghiệm	Phòng thực hành KHTN
CHƯƠNG 4. TÁC DỤNG LÀM QUAY CỦA LỰC						
7	Bài 18. Tác dụng làm quay lực. Moment lực	3	(14,15,16)	Tuần 14,15,16	-Giá đỡ thí nghiệm, thanh nhựa cứng -Các quả nặng có móc treo	Lớp học
8	Bài 19. Đòn bẩy và ứng dụng	3	(17,18)	Tuần 17,18	-Giá đỡ thí nghiệm, thanh nhựa cứng -Các quả nặng có móc treo	Lớp học

					lực kế -Tranh, ảnh mô tả ứng dụng của đòn bẩy	
HỌC KÌ II						
9	Bài 19. Đòn bẩy và ứng dụng	1	(19)	Tuần 19	-Giá đỡ thí nghiệm, thanh nhựa cứng -Các quả nặng có móc treo lực kế -Tranh, ảnh mô tả ứng dụng của đòn bẩy	Lớp học
CHƯƠNG 5. ĐIỆN						
10	Bài 20. Hiện tượng nhiễm điện do cọ xát	2	(20,21)	Tuần 20	- Chiếc đũa nhựa, đũa thủy tinh, vải -Giá thí nghiệm và dây treo	Lớp học
11	Bài 21. Dòng điện, nguồn điện	1	(22)	Tuần 21	-Nguồn điện, công tắc, bóng đèn, dây nối, kẹp, hộp pin 3V	Lớp học
12	Bài 21. Dòng điện, nguồn điện	1	(23)	Tuần 21	-Nguồn điện, công tắc, bóng đèn, dây nối, kẹp, hộp pin 3V	Lớp học

13	Bài 22. Mạch điện đơn giản	2	(24,25)	Tuần 21,22	-Nguồn điện, công tắc, bóng đèn, dây nối, kẹp, hộp pin 3V	Lớp học
14	Bài 23. Tác dụng của dòng điện	2	(26,27)	Tuần 22-23	Tranh, ảnh mô tả tác dụng của dòng điện	Lớp học
15	Bài 24. Cường độ dòng điện và hiệu điện thế	2	(28,29)	Tuần 23,24	-Sơ đồ mạch điện	Lớp học
16	Bài 25. Thực hành đo cường độ dòng điện và hiệu điện thế	2	(30,31)	Tuần 24,25	-Nguồn điện Bóng đèn -Ampe kế, vôn kế, công tắc, dây nối	Phòng thực hành KHTN
CHƯƠNG 6. NHIỆT						
17	Bài 26. Năng lượng nhiệt và nội năng	2	(32,33)	Tuần 26,27	-Giá đỡ thí nghiệm -Cốc thủy tinh, nhiệt kế	Lớp học
18	Bài 27. Thực hành đo năng lượng nhiệt bằng joulemeter	2	(34,35)	Tuần 28,29	-Bình nhiệt lượng, dây đốt, nhiệt kế -Dụng cụ đo năng lượng điện -Nguồn điện, dây nối	Phòng thực hành KHTN
19	Bài 28. Sự truyền nhiệt	3	(36,37,38)	Tuần 30,31,32	-Thanh kim loại, đèn cồn, đinh sắt -Giá đỡ, ống nghiệm, đèn cồn, cốc thủy tinh, nhiệt kế	Phòng thực hành KHTN

20	Bài 29. Sự nở vì nhiệt	2	(39,40)	Tuần 33,34	-Giá đỡ, thanh kim loại, đèn cồn -Bình thủy tinh, chậu thủy tinh -Bình cầu, nút cao su	Phòng thực hành KHTN
21	KT HK 2	1	(41)	Tuần 35	-Ma trận đề, bản đặc tả -Đề kiểm tra	Pòng học

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

- Tham gia bồi dưỡng học sinh giỏi Đỗ Hồng Bảo Thiên
- Tổ chức hoạt động giáo dục: Thực hành, Trải nghiệm.

TỔ TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Đỗ Hồng Bảo Thiên

Tam Mỹ Tây, ngày 03 tháng 09 năm 2023

GIÁO VIÊN

(Ký và ghi rõ họ tên)



NGUYỄN THỊ KIỀU