|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS CÁT LÁI****TỔ: LÝ – HÓA – SINH** Họ và tên giáo viên: Dương Thị Mỹ Duyên | **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: KHOA HỌC TỰ NHIỆN – KHỐI 6 VÀ VẬT LÝ - KHỐI: 8+9**

(Năm học 2021 - 2022)

**I. Kế hoạch dạy học**

 **1. Phân phối chương trình: Khối: 6**

| STT | Bài học(1) | Số tiết(2) | Thời điểm(3) | Thiết bị dạy học(4) | Địa điểm dạy học(5) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **MỞ ĐẦU****BÀI 1: GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN** | 01 | Tuần 1 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 2 | **BÀI 2: CÁC LĨNH VỰC CHỦ YẾU CỦA KHOA HỌC TỰ NHIÊN** | 02 | Tuần 1 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 3 | **BÀI 3: QUY ĐỊNH AN TOÀN TRONG PHÒNG THỰC HÀNH. GIỚI THIỆU MỘT SỐ DỤNG CỤ ĐO –SỬ DỤNG KÍNH LÚP VÀ KÍNH HIỂN VI QUANG HỌC** | 04 | Tuần 1, 2 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 4 | **BÀI 4. ĐO CHIỀU DÀI** | 2 | Tuần 2, 3 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 5 | **BÀI 5. ĐO KHỐI LƯỢNG** | 2 | Tuần 3 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online) Phòng học Titkul 143 |
| 6 | **BÀI 6. ĐO THỜI GIAN** | 2 | Tuần 3, 4 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 7 | **BÀI 7. THANG NHIỆT ĐỘ CELSIUS. ĐO NHIỆT ĐỘ** | 3 | Tuần 4 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 8 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 1** | 1 | Tuần 5 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 9 | **KIỂM TRA** | 1 | Tuần 5 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 10 | **CHỦ ĐỀ 2: CÁC THỂ CỦA CHẤT****BÀI 8: SỰ ĐA DẠNG VÀ CÁC THỂ CƠ BẢN CỦA CHẤT. TÍNH CHẤT CỦA CHẤT** | 03 | Tuần 5, 6 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 11 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 2** | 01 | Tuần 6 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 12 | **CHỦ ĐỀ 3: OXYGEN VÀ KHÔNG KHÍ****BÀI 9: OXYGEN** | 01 | Tuần 6 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 13 | **BÀI 10: KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ** | 01 | Tuần 7 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 14 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 3** | 01 | Tuần 7 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 15 | **CHỦ ĐỀ 4: MỘT SỐ VẬT LIỆU, NGUYÊN LIỆU, LƯƠNG THỰC – THỰC PHẨM THÔNG DỤNG. TÍNH CHẤT VÀ ỨNG DỤNG CỦA CHÚNG.****BÀI 11: MỘT SỐ VẬT LIỆU THÔNG DỤNG** | 02 | Tuần 7 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | **BÀI 12: NHIÊN LIỆU VÀ AN NINH NĂNG LƯỢNG**  | 02 | Tuần 8 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 17 | **BÀI 13: MỘT SỐ NGUYÊN LIỆU**  | 01 | Tuần 8 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 18 | **BÀI 14: MỘT SỐ LƯƠNG THỰC – THỰC PHẨM**  | 02 | Tuần 8, 9 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 19 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 4** | 01 | Tuần 9 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 20 | **CHỦ ĐỀ 5: CHẤT TINH KHIẾT – HỖN HỢP. PHƯƠNG PHÁP TÁCH CÁC CHẤT** **BÀI 15: CHẤT TINH KHIẾT – HỖN HỢP** | 03 | Tuần 9, 10 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 21 | **BÀI 16: MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP**  | 02 | Tuần 10 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 22 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 5** | 01 | Tuần 11 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 23 | **BÀI 17: TẾ BÀO** | 5 | Tuần 11, 12 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 24 | **BÀI 18. THỰC HÀNH QUAN SÁT TẾ BÀO SINH VẬT** | 2 | Tuần 12 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 25 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 6** | 1 | Tuần 13 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 26 | **BÀI 19. CƠ THỂ ĐƠN BÀO VÀ CƠ THỂ ĐA BÀO** | 2 | Tuần 13 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 27 | **BÀI 20. CÁC CẤP ĐỘ TỔ CHỨC TRONG CƠ THỂ ĐA BÀO** | 2 | Tuần 13, 14 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online) Phòng học Titkul 143 |
| 28 | **BÀI 21. THỰC HÀNH QUAN SÁT SINH VẬT** | 2 | Tuần 14 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 29 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 7** | 1 | Tuần 14 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 30 | **BÀI 22. PHÂN LOẠI THẾ GIỚI SỐNG** | 4 | Tuần 15 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 31 | **BÀI 23. THỰC HÀNH XÂY DỰNG KHÓA LƯỠNG PHÂN** | 1 | Tuần 16 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 32 | **BÀI 24. VIRUS** | 2 | Tuần 16 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 33 | **BÀI 25. VI KHUẨN** | 2 | Tuần 16, 17 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 34 | **BÀI 26. THỰC HÀNH QUAN SÁT VI KHUẨN. TÌM HIỂU CÁC BƯỚC LÀM SỮA CHUA** | 1 | Tuần 17 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 35 | **Ôn tập Học kỳ 1** | 1 | Tuần 17 | Bài tập, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 36 | **Kiểm tra Cuối kỳ 1** |  | Tuần 18 | Đề kiểm tra | Ở nhà (online) |
| 37 | **BÀI 27. NGUYÊN SINH VẬT** | 5 | Tuần 19, 20 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. |  |
| 38 | **BÀI 28. NẤM** | 4 | Tuần 20, 21 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. Kính lúp | Phòng học |
| 39 | **BÀI 29: THỰC VẬT** | 5 | Tuần 21, 22 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 40 | **BÀI 30: THỰC HÀNH PHÂN LOẠI THỰC VẬT** | 1 | Tuần 22 | Báo cáo, phiếu học tập, máy ảnh, giấy bút. | Thảo Cầm Viên |
| 41 | **BÀI 31: ĐỘNG VẬT** | 6 | Tuần 22, 23, 24 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 42 | **BÀI 32: THỰC HÀNH QUAN SÁT VÀ PHÂN LOẠI ĐỘNG VẬT NGOÀI THIÊN NHIÊN.** | 1 | Tuần 25 | Báo cáo, phiếu học tập, máy ảnh, giấy bút. | Thảo Cầm Viên |
| 43 | **BÀI 33: ĐA DẠNG SINH HỌC**  | 2 | Tuần 25 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 44 | **BÀI 34: TÌM HIỂU SINH VẬT NGOÀI THIÊN NHIÊN** | 3 | Tuần 25, 26 | Báo cáo, phiếu học tập, máy ảnh, giấy bút. | Thảo Cầm Viên |
| 45 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 8** | 1 | Tuần 26 | Bài tập, phiếu học tập | Phòng học |
| 46 | **BÀI 35. LỰC VÀ BIỂU DIỄN LỰC** | 2 | Tuần 26, 27 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 47 | **BÀI 36. TÁC DỤNG CỦA LỰC** | 2 | Tuần 27 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 48 | **BÀI 37. LỰC HẤP DẪN VÀ TRỌNG LƯỢNG** | 2 | Tuần 27, 28 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 49 | **BÀI 38. LỰC TIẾP XÚC VÀ LỰC KHÔNG TIẾP XÚC** | 1 | Tuần 28 | Nam châm thẳng | Phòng thực hành |
| 50 | **BÀI 39. BIẾN DẠNG CỦA LÒ XO. PHÉP ĐO LỰC** | 3 | Tuần 28, 29 | Lực kế, quả năng, lò xo, giá, vật nặng | Phòng thực hành |
| 51 | **BÀI 40. LỰC MA SÁT** | 4 | Tuần 29, 30 | Lực kế lò xo. Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| 52 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 9** | 1 | Tuần 30 | Bài tập, phiếu học tập | Phòng học |
| 53 | **KIỂM TRA** | 1 | Tuần 30 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 54 | **CHỦ ĐỀ 10. NĂNG LƯỢNG VÀ CUỘC SỐNG** (9 tiết+1 tiết ôn tập)**BÀI 41:NĂNG LƯỢNG** | 4 | Tuần 31 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 55 | **BÀI 42:** **BẢO TOÀN NĂNG LƯỢNG VÀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG** | 5 | Tuần 32, 33 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. | Phòng học |
| 56 | **CHỦ ĐỀ 11. TRÁI ĐẤT VÀ BẦU TRỜI (9 tiết+1 tiết ôn tập)****BÀI 43.** **CHUYỂN ĐỘNG NHÌN THẤY CỦA MẶT TRỜI** | 2 | Tuần 33 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính, phiếu học tập. Quả địa cầu, đèn. | Phòng học |
| 57 | **BÀI 44. CHUYỂN ĐỘNG NHÌN THẤY CỦA MẶT TRĂNG** | 3 | Tuần 33, 34 | Hộp giấy, quả bóng. | Phòng học |
| 58 | **BÀI 45. HỆ MẶT TRỜI VÀ NGÂN HÀ** | 4 | Tuần 34, 35 | Mô hình Hệ Mặt trời Tranh ảnh | Phòng học |
| 59 | **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 11, ÔN TẬP CUỐI KÌ 2** | 1 | Tuần 35 |  |  |
| 60 | **KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ 2** | **2** | Tuần 35 |  |  |

 **2. Phân phối chương trình: Khối: 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học(1) | Số tiết(2) | Thời điểm(3) | Thiết bị dạy học(4) | Địa điểm dạy học(5) |
| 1 | Bài 1. Chuyển động cơ học. | 1  | Tuần 1 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 2 | Chủ đề: Tốc độ | 1 | Tuần 2 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 3 | Luyện tập. | 1 | Tuần 3 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 4 | Bài 4. Biểu diễn lực. | 1 | Tuần 4 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 5 | Bài 5. Sự cân bằng lực – quán tính. | 1 | Tuần 5 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 6 | Bài 6. Lực ma sát. | 1 | Tuần 6 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 7 | Ôn tập KT giữa kỳ 1 | 1 | Tuần 7 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 8 | Kiểm tra giữa kì 1 | 1 | Tuần 8 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 9 | Bài 7. Áp suất. | 1 | Tuần 9 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 10 | Bài 8. Áp suất chất lỏng. Bình thông nhau - Máy nén thủy lực. | 1 | Tuần 10 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 11 | Bài 9.Áp suất khí quyển*.* | 1 | Tuần 11 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 12 | Bài tập. | 1 | Tuần 12 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 13 | Chủ đề: Lực đẩy Acsimet-Sự nổi | 2 | Tuần 13 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| Tuần 14 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 14 | Luyện tập. | 1 | Tuần 15 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 15 | Ôn tập HKI. | 1 | Tuần 16 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 16 | Kiểm tra HKI | 1 | Tuần 17 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 17 | Thực hành: Nghiệm lại lực đẩy Ác si mét. | 1 | Tuần 18 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| **HỌC KỲ 2** |
| 18 | Bài 13. Công cơ học. | 1 | Tuần 19 | Tranh ảnh, máy chiếu, máy tính | Phòng học |
| 19 | Bài 14. Định luật về công. | 1 | Tuần 20 | Tranh ảnh | Phòng học |
| 20 | Bài 15:Công suất. | 1 | Tuần 21 | Tranh ảnh, phiếu học tập | Phòng học |
| 21 | Bài tập. | 1 | Tuần 22 | Bài tập, phiếu học tập | Phòng học |
| 22 | Bài 16. Cơ năng. | 1 | Tuần 23 | Tranh ảnh | Phòng học |
| 23 | Bài 17: Chuyển hóa và bảo toàn cơ năng | 1 | Tuần 24 | Tranh ảnh | Phòng học |
| 24 | Ôn tập kiểm tra giữa kì 2 | 1 | Tuần 25 | Bài tập, phiếu học tập | Phòng học |
| 25 | Kiểm tra giữa kì 2 | 1 | Tuần 26 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 26 | CHỦ ĐỀCấu tạo và đặc điểm cấu tạo các chất  | 1 | Tuần 27 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng thực hành |
| 27 | CHỦ ĐỀ: Nhiệt năng – Sự truyền nhiệt  | 2 | Tuần 28 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng thực hành |
| Tuần 29 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng thực hành |
| 28 | Bài 24: Công thức tính nhiệt lượng | 1 | Tuần 30 | Bảng | Phòng học |
| 29 | Ôn tập HKII | 1 | Tuần 31 | Bài tập, phiếu học tập | Phòng học |
| 30 | Kiểm tra học kì II | 1 | Tuần 32 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 31 | Bài 25: Phương trình cân bằng nhiệt. | 1 | Tuần 33 | Bảng, bài tập | Phòng học |
| 32 | Bài 27Sự bảo toàn năng lượng trong các hiện tượng cơ học.  | 1 | Tuần 34 | Tranh ảnh | Phòng học |
| 33 | Bài 28Động cơ nhiệt. | 1 | Tuần 35 | Tranh ảnh | Phòng học |

**1. Phân phối chương trình: Khối: 9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học(1) | Số tiết(2) | Thời điểm(3) | Thiết bị dạy học(4) | Địa điểm dạy học(5) |
| 1 | Chủ đề: Điện trở dây dẫn- Định luật Ôm | 2 | Tuần 1 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 2 | Chủ đề: Đoạn mạch nối tiếp- Đoạn mạch song song | 2 | Tuần 2 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 3 | Bài tập vận dụng định luật Ôm. | 1 | Tuần 3 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 1 | Bài tập, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 4 | Chủ đề: Điện trở phụ thuộc các yếu tố | 2 | Tuần 4 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Phòng học Titkul 143 |
| 5 | Chủ đề: Năng lượng của dòng điện và công suất điện | 2 | Tuần 5 | Máy tính, điện thoại, tranh ảnh, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 6 | Bài tập Công- Công suất điện | 2 | Tuần 6 | Bài tập, máy tính, điện thoại, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 7 | Bài 16: Định luật Jun- Lenxơ | 1 | Tuần 7 | Máy tính, điện thoại,tranh ảnh ,phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| Bài 17: Thực hành xác định công suất tiêu thụ điện của các thiết bị. | 1 | Máy tính, điện thoại,tranh ảnh ,phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 8 | Chủ đề: Sử dụng an toàn và tiết kiệm điện năng | 1 | Tuần 8 | Máy tính, điện thoại,tranh ảnh ,phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| Ôn tập | 1 |
| 9 | Ôn tập và kiểm tra giữa kì 1 | 1 | Tuần 9 | Đề kiểm tra | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 10 | Chủ đề: Nam châm vĩnh cữu- Từ trường | 2 | Tuần 10 | Máy tính, điện thoại,tranh ảnh ,phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 11 | Chủ đề: Từ trường trong ống dây có dòng điện chạy qua | 2 | Tuần 11 | Máy tính, điện thoại,tranh ảnh ,phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 12 | Chủ đề: Sự nhiễm từ của Sắt và Thép- Nam châm điện | 2 | Tuần 12 | Máy tính, điện thoại,tranh ảnh ,phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 13 | Chủ đề: Lực điện từ- Động cơ điện | 2 | Tuần 13 |  | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 14 | Bài tập đoạn mạch nối tiếp | 2 | Tuần 14 | Bài tập, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 15 | Bài tập đoạn mạch song song | 2 | Tuần 15 | Bài tập, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 16 | Ôn tập kiểm tra HKI | 2 | Tuần 16 | Bài tập, phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 17 | Kiểm tra HKI | 1 | Tuần 17 | Đề kiểm tra | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| 18 | Bài tập đoạn mạch hỗn hợp | 2 | Tuần 18 | Máy tính, điện thoại,tranh ảnh ,phiếu học tập | Ở nhà (online)Phòng học Titkul 143 |
| **HỌC KỲ 2** |
| 19 | Chủ đề: Hiện tượng cảm ứng điện từ | 2 | Tuần 19 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| 20 | Bài 36: Sự hao phí khi truyền tải điện năng | 1 | Tuần 20 | Tranh ảnhBộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| Bài 37: Máy biến thế | 1 |
| 21 | Bài tập | 1 | Tuần 21 | Bài tập, Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| Thực hành vận dụng máy biến thế | 1 |
| 22 | Chủ đề: Hiện tượng khúc xạ ánh sáng | 2 | Tuần 22 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| 23 | Chủ đề: thấu kính hội tụ | 2 | Tuần 23 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng thực hành |
| 24 | Bài tập xác định tính chất ảnh của vật tạo bởi thấu kính hội tụ | 2 | Tuần 24 | Bài tập | Phòng học |
| 25 | Ôn tập và kiểm tra giữa kì 2 | 2 | Tuần 25 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 26 | Chủ đề: thấu kính phân kì | 2 | Tuần 26 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| 27 | Thực hành: xác định tiêu cự của thấu kính hội tụ | 1 | Tuần 27 | Tranh ảnh, Bộ dụng cụ thí nghiệm  | Phòng thực hành |
| Chủ đề: Máy ảnh- Mắt | 1 | Tranh ảnh | Phòng học |
| 28 | Bài 50: Mắt cận- Mắt lão | 1 | Tuần 28 | Tranh ảnh | Phòng học |
| Bài 51: Kính Lúp | 1 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| 29 | Ôn tập | 2 | Tuần 29 | Bài tập | Phòng học |
| 30 | Chủ đề: bài tập thấu kính | 2 | Tuần 30 | Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng thực hành |
| 31 | ÔN TẬP CUỐI KÌ 2 | 2 | Tuần 31 | Bài tập | Phòng học |
| 32 | KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 |  | Tuần 32 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 33 | Chủ đề: Ánh sáng- màu sắc của vật | 2 | Tuần 33 | Tranh ảnh, Bộ dụng cụ thí nghiệm | Phòng học |
| 34 | Chủ đề: Sự chuyển hóa và bảo toàn năng lượng | 2 | Tuần 34 | Tranh ảnh | Phòng học |
| 35 | Chủ đề: Vòng năng lượng và cuộc sống | 2 | Tuần 35 | Tranh ảnh | Phòng học |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):**

1. **Giáo viên chủ nhiệm: Lớp 6B**

**-** Đôn đốc việc học và nề nếp học sinh, quan tâm đến chất lượng học tập.

- Phối hợp tốt với Phụ huynh học sinh trong việc tự học và tâm sinh lý tuổi mới lớn.

- Hỗ trợ, giúp đỡ học sinh có hoàn cảnh khó khăn.

- Hỗ trợ học sinh học online

1. **Giáo viên bộ môn: Lớp 6B, Khối 8, khối 9**

- Soạn kế hoạch bài dạy phù hợp với đối tượng học sinh của từng lớp.

 - Bám sát chuẩn kiến thức kĩ năng khối 8, 9; chuẩn yêu cầu cần đạt về phẩm chất năng lực cho HS khối 6

 - Tăng cường dự giờ, thao giảng.

 - Tham gia hội thảo chuyên đề.

 - Tiếp tục đổi mới phương pháp dạy học nhằm nâng cao chất lượng học sinh.

 - Tăng cường ứng dụng CNTT vào dạy học.

1. **Bồi dưỡng học sinh giỏi Khối 6, 8, 8**

- Định hướng tư tưởng cho học sinh: Giúp học sinh xác định và có thái độ học tập đúng đắn và kiên kì trong suốt quá trình bồi dưỡng.

- Thời gian: Ngoài thời gian học trên lớp, các em phải luyện tập thêm ở nhà để củng cố và đào sâu thêm kiến thức.

- Tài liệu học tập: Cung cấp tài liệu ôn luyện cho học sinh qua sách vở hoặc học trực tiếp trên các website để luyện thêm kỹ năng viết văn.

- Thường xuyên cập nhật các tài liệu cần thiết phục vụ cho công tác bồi dưỡng HSG

- Thực hiện đúng giờ giấc học tập và kế hoach đề ra.

- Phối hợp với GVCN, phụ huynh học sinh để nắm bắt và động viên các em học tốt hơn.

**-** Bồi dưỡng học sinh giỏi tạo nguồn tham gia các kì thi học sinh giỏi Thành phố Thủ Đức và kì thi học sinh giỏi cấp Thành phố do Sở GD&ĐT thành phố Hồ Chí Minh tổ chức. (Thời gian và hình thức tổ chức tùy thuộc vào tình hình dịch bệnh Covid – 19).

- Đẩy mạnh công tác phụ đạo học sinh yếu, hạn chế đến mức thấp nhất học sinh yếu kém, bỏ học.

- Trao đổi, chia sẻ các phương pháp bồi dưỡng, phụ đạo học sinh để nâng dần chất lượng học tập bộ môn.

1. **Tham gia cuộc thi, hội thi**

- Khuyến khích học sinh tham gia các cuộc thi, hội thi theo hình thức trực tuyến do Sở, Phòng Giáo dục tổ chức về nghiên cứu khoa học, xe thế năng, Stem, học sinh giỏi cấp quận, cấp thành phố

- Giáo viên tham gia các cuộc thi như: thiết kế bài dạy Elearning, dạy học theo chủ đề .v.v. do Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức (nếu có)

**4. Câu lạc bộ học thuật**

- Đẩy mạnh tổ chức các câu lạc Em yêu khoa học nhiên cứu khoa học nhằm tạo sân chơi lành mạnh cho các em tham gia.

**6. Nội dung khác (nếu có)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG***(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *Thủ Đức, ngày 2 tháng 9 năm 2021***GIÁO VIÊN***(Ký và ghi rõ họ tên)* |

 **DƯƠNG THỊ MỸ DUYÊN**

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU**