|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG:** THCS MẠC THỊ BƯỞI  **TỔ:** KHOA HỌC TỰ NHIÊN  Họ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Thập | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC**

**MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 8**

(Học kì II - Năm học 2020 - 2021)

**1. Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** | **Ghi chú** |
| Tiết | Tuần |
| 1 | Vai trò của điện năng trong sản xuất và đời sống | 1 | 28 | 19 | Máy chiếu, PHT | Lớp 8A,8B  Phòng 1, 2 |  |
| 2 | An toàn điện | 1 | 29 | Máy chiếu, PHT | Lớp 8A,8B  Phòng 1, 2 |  |
| 3 | TH: Dụng cụ bảo vệ an toàn điện và sơ cứu người bị tai nạn điện. | 1 | 30 | 20 | Bút thử điện, chiếu, xà tre | Sân vận động |  |
| 4 | - Vật liệu kĩ thuật điện | 1 | 31 | Bộ mẫu vật liệu kĩ thuật điện, máy chiếu | Lớp 8A,8B  Phòng 1, 2 |  |
| 5 | Chủ đề: Đồ dùng loại điện – quang***.*** | 3 | 32, 33, 34 | 21, 22 | Bộ đèn huỳnh quang, đèn sợi đốt, máy chiếu. | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 8 | Bài 41: Đồ dùng loại điện – nhiệt, Bàn là điện, bài 42: Bếp điện – nồi cơm điện | 1 | 35 | 22 | Máy chiếu, bàn là điện | Phòng học lớp 8A,8B | Mục I của bài 42 không dạy– Không dạy, còn lại tích hợp với bài 41 |
| 9 | Đồ dùng loại điện - cơ. Quạt điện. | 1 | 36 | 23 | Máy chiếu, mô hình động cơ điện. | Phòng học lớp 8A,8B | Mục III – Máy bơm nước – KK HS tự đọc |
| 10 | Máy biến áp một pha | 1 | 37 | Máy chiếu, mô hình máy biến áp một pha | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 11 | Sử dụng hợp lí điện năng | 1 | 38 | 24 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 12 | TH: Tính toán điện năng tiêu thụ trong gia đình | 1 | 39 | PHT | Phòng học lớp 8A,8B | Lấy điểm TX |
| 13 | Đặc điểm và cấu tạo mạng điện trong nhà | 1 | 40 | 25 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 14 | Thiết bị đóng - cắt và lấy điện của mạng điện trong nhà | 2 | 41, 42 | 25, 26 | Máy chiếu, công tắc, ổ điện, phích cắm, | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 15 | Thiết bị bảo vệ mạng điện trong nhà | 1 | 43 | 26 | Cầu chì, aptomat | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 6 | Ôn tập | 1 | 44 | 27 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 7 | Kiểm tra 45’ | 1 | 45 | 28 | Đề phát đến tay học sinh | Phòng học lớp 8A,8B | Lấy điểm GK |
| 16 | **Chủ đề: Sơ đồ mạch điện**  Tiết 1: Sơ đồ điện  Tiết 2: TH: Vẽ sơ đồ nguyên lí  Tiết 3: TH: Vẽ sơ đồ lắp đặt  Tiết 4: Thiết kế mạch điện | 4 | 46, 47, 48, 49 | 29, 30, 31, 32 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 8A,8B | Lấy điểm TX |
| 17 | Ôn tập | 1 | 50 | 33 | Máy chiếu, PHT | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 18 | Kiểm tra HK II | 1 | 51 | 34 | Đề in sẵn phát đến tay học sinh | Phòng học lớp 8A,8B |  |
| 19 | Vận dụng thiết kế mô hình mạch điện phòng học | 1 | 52 | 35 | PHT | Phòng học lớp 8A,8B |  |

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

* Thực hiện bài học Stem “Bộ truyền chuyển động”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ PHÓ**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *Nam Tân, ngày 15 tháng 01 năm 2021*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  **Nguyễn Thị Thập** |