UBND QUẬN 7

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**NGUYỄN THỊ THẬP**

**NỘI DUNG DẠY HỌC TRỰC TUYẾN Từ 2.2 đến 18.2.2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Môn** | **Khối** | **Nội dung bài học** |
| **1** | **Công Nghệ** | **8** | **Bài 48: Sử dụng hợp lý điện năng**  **Tiết kiệm điện năng trong gia đình**  \*Nêu các cách tiết kiệm điện năng trong gia đình. Cho ví dụ minh họa.  + Giảm bớt tiêu thụ điện năng trong giờ cao điểm. VD: Cắt điện bình nước nóng, lò sưởi…khi không dùng, cắt điện một số đèn không cần thiết, không là quần áo giờ cao điểm.  + Sử dụng đồ dùng điện hiệu suất cao để tiết kiệm điện năng. VD: sử dụng đèn huỳnh quang đề chiếu sáng sẽ tiết kiệm điện năng bốn đến năm lần đèn sợi đốt.  **Bài 49: Tính toán điện năng tiêu thụ của gia đình:**  Tính điện năng tiêu thụ của gia đình theo bảng:  Công thức : A = P x t   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | STT | Đồ dùng điện | Công suất P (W) | Số lượng | Thời gian sử dụng trong ngày t (h) | Điện năng tiêu thụ trong ngày A(Wh) | | 1 | Đèn huỳnh quang | 40 | 2 | 5 | 40x2x5=400 | | 2 | Ti vi | 80 | 2 | 5 | 80x2x5=800 | | 3 | Nồi cơm điện | 650 | 1 | 1 | 650x1x1=650 | | 4 | Đèn sợi đốt | 60 | 2 | 2 | 60x2x2=240 | | 5 | May vi tính | 450 | 1 | 4 | 450x1x4=1800 |   \*Tính điện năng tiêu thụ của gia đình trong ngày =400+800+650+240+1800 =3890 (Wh)  \*Tính điện năng tiêu thụ của gia đình trong tháng (30 ngày)  =3890x30 =116700 (Wh )=116,7 (KWh) |
| **2** | **Công Nghệ** | **9** | **Bài 9 : Mạch đèn cầu thang ( 3 tiết )**  **Vẽ sơ đồ mạch điện bài 9 ( lý thuyết và thực hành ) gồm có: 1 cầu chì bảo vệ, hai công tắc 3 cực ở xa nhau điều khiển một đèn.**  **C:\Users\Administrator\Desktop\CN 9- 9A-SĐMĐ- SĐLT-Cau thang resize.jpg**  **C:\Users\Administrator\Desktop\SĐMĐ- SĐTH-Cau thang resize.jpg**  **Bảng dự trù vật liệu của mạch đèn cầu thang**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Tên thiết bị** | **Số lượng** | | **1** | **Bảng điện nhựa** | **2 cái** | | **2** | **Cầu chì** | **1 cái** | | **3** | **Công tắc 3 cực (3 chấu)** | **2 cái** | | **4** | **Chuôi đèn** | **1 cái** | |

*Quận 7, ngày 2 tháng 2 năm 2021*