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*