Trường THCS Nguyễn Du Họ và tên giáo viên

Tổ: Lý-Hóa-Sinh-TD Nguyễn Thị Hiền

Ngày soạn: 8/03/2024 Ngày thực hiện: 15/03/2024

 ***Tuần 25: Tiết 25***

**ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II**

Môn: Công nghệ. Lớp: 9

Thời gian thực hiện: 1(tiết)

**I. Mục tiêu:**

**1.Kiến thức:**

- Hệ thống hóa kiến thức các bài đã học: bài 8, bài9

- Giúp HS nắm vững và khắc sâu hơn kiến thức và vận dụng kiến thức vào cuộc sống hằng ngày

**2. Kĩ năng:**

-Thu thập thông tin

- Rèn luyện kĩ năng ra quyết định vận dụng kiến thức vào cuộc sống thực tế

- Kĩ năng lắng nghe tích cực

- Kĩ năng thực hiện lắp đặt mạch điện

**3. Năng lực:**

**- Năng lực chung** : Năng lực tự học, năng lực giải quyết vấn đề, năng lực tư duy, năng lực hợp tác, năng lực sử dụng ngôn ngữ, năng lực phân tích, năng lực tổng hợp thông tin .

**- Năng lực chuyên biệt** : Năng lực sử dụng công nghệ cụ thể, năng lực phân tích, năng lực sử dụng ngôn ngữ kỹ thuật.

**4**. **phẩm chất**: Tự lập, tự tin, tự chủ; Có trách nhiệm bản thân và cộng đồng

 **II .Nội dung**

**1. Hoạt động 1: Hoạt động ôn tập**

**a. Mục tiêu**: Hệ thống hóa kiến thức

**b. Tổ chức thực hiện**

***Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:***

GV chia lớp làm 4 nhóm, mỗi nhóm tiến hành thảo luận 1 nội dung sau (thời gian 5phút).

Nhóm 1, 2: Lắp đặt mạch điện 2 công tắc 2 cực điều khiển 2 đèn

* Lập bảng kê khai dự trù vật liệu, thiết bị
* Vẽ sơ đồ nguyên lí và sơ đồ lắp đặt mạch điện
* Quy trình vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện
* Quy trình lắp đặt mạch điện

Nhóm 3, 4: Lắp đặt mạch điện 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn

* Lập bảng kê khai dự trù vật liệu, thiết bị
* Vẽ sơ đồ nguyên lí và sơ đồ lắp đặt mạch điện
* Quy trình vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện
* Quy trình lắp đặt mạch điện

***Bước 2. HS thực hiện nhiệm vụ:***

HS nhận nhóm, phân công nhiệm vụ, thảo luận và hoàn thành yêu cầu của GV.

GV theo dõi, giúp đỡ HS gặp khó khăn.

***Bước 3. Báo cáo, thảo luận:***

GV yêu cầu đại diện nhóm trình bày. Nhóm khác nhận xét và bổ sung.

Đại diện nhóm trình bày. Nhóm khác nhận xét và bổ sung.

***Bước 4. Kết luận, nhận định***

GV nhận xét phần trình bày của HS.

GV chốt lại kiến thức.

HS nghe và ghi nhớ, ghi nội dung vào vở.

**2. Hoạt động 2: Luyện tập**

**a. Mục tiêu:** Rèn luyện kĩ năng lắp đặt mạch điện

**b. Tổ chức thực hiện:**

***Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:***

GV chia lớp thành 4 đội

Nhóm 1, 2: Lắp đặt mạch điện 2 công tắc 2 cực điều khiển 2 đèn

Nhóm 3, 4: Lắp đặt mạch điện 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn

***Bước 2. HS thực hành lắp mạch điện***

***Bước 3. Nhận xét kết quả thực hành***

GV nhận xét phần trình bày của HS.

**3. Hoạt động 3: Dặn dò**

Chuẩn bị kiểm tra giữa học kỳ 2