**KẾ HOẠCH BÀI DẠY TUẦN 21**

**Ngày soạn:25/1/2025**

**Ngày dạy: 3/2/2025**

**BÀI 6: Bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật (tiết 2)**

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

**1. Kiến thức, kĩ năng:**

- Kể tên, nhận biết được các chi tiết của bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật.

- Sử dụng được dụng cụ để lắp và tháo vít; lắp ghép được một số mô hình đơn giản.

**2. Phẩm chất và năng lực chung:**

- Phẩm chất: nhân ái, chăm chỉ, trung thực, trách nhiệm.

- Năng lực chung: tự chủ, tự học; giao tiếp và hợp tác; giải quyết vấn đề và sáng tạo.

**3. Năng lực công nghệ:**

- Nhận thức công nghệ. - Sử dụng công nghệ.- Giao tiếp công nghệ.- Đánh giá công nghệ.

I**I. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

1. Giáo viên: - SGK và các tranh, ảnh trong Bài 6.

- Bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật.

2. Học sinh:- SGK.- Bộ lắ p ghép mô hình kĩ thuật.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Hoạt động của giáo viên** | **Hoạt động của học sinh** |
|  | **1. Hoạt động Khởi động:**  ***a. Mục tiêu:*** Tạo hứng thú, tò mò và động cơ học tập tốt cho HS về bài học  ***b. Phương pháp, hình thức tổ chức:*** | |
|  | **-** Cho HS quan sát: Thanh chữ U dài và tấm 25 lỗ.  - YC HS cho biết tên các chi tiết đó.  - Nhận xét, dẫn dắt vào bài. | - Quan sát  - Trả lời: thanh chữ U dài, tấm 25 lỗ.  - Lắng nghe |
|  | **2. Hoạt động luyện tập:**  ***a. Mục tiêu:*** Củng cố kiến thức, kĩ năng đã hình thành và phát triển từ các hoạt động khám phá và thực hành trong bài  ***b. Phương pháp, hình thức tổ chức:*** | |
|  | - YC HS tìm hiểu nội dung trong mục 1 phần Luyện tập trang 50 SGK và YC HS chọn những chi tiết trong bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật có trong bảng để lắp ghép hình a và hình b.  - YC HS trả lời, GV bổ sung và kết luận.  - YC HS tìm hiểu nội dung trong mục 2 phần Luyện tập, trang 51 SGK và YC HS chọn những dụng cụ có trong bảng để lắp hoặc tháo mối ghép chi tiết.  - YC HS trả lời, GV bổ sung và kết luận. | - Tìm hiểu nội dung.  - Trả lời:  + Hình a: 1 tấm tam giác, 2 tấm chữ u dài, vít ngắn, đai ốc.  + Hình b: 1 tấm 25 lỗ, 1 thanh thẳng 7 lỗ, vít ngắn, đai ốc.  - Sử dụng cờ – lê, tua – vít để lắp ghép, tháo các chi tiết của mối ghép. |
|  | **3. Hoạt động vận dụng:**  ***a. Mục tiêu:*** Vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học trong bài vào thực tiễn cuộc sống để phát triển năng lực học sinh.  ***b. Phương pháp, hình thức tổ chức:*** | |
|  | - Hướng dẫn HS thực hiện nội dung vận dụng ở nhà (ngoài giờ học) và trình bày kết quả vận dụng. | - Về nhà làm theo hướng dẫn và báo cáo kết quả ở tiết học sau. |
|  | **4. Hoạt động ghi nhớ:**  ***a. Mục tiêu:*** Ghi nhớ, kết luận kiến thức chính của bài  ***b. Phương pháp, hình thức tổ chức:*** | |
|  | - YC HS trình bày tóm tắt cách sử dụng bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật.  - Bổ sung, kết luận | - Trình bày theo hiểu biết qua bài học (không đọc thuộc lòng theo nội dung ghi nhớ trong SGK). *Khi sử dụng bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật em cần:*  *1. Lựa chọn các chi tiết và dụng cụ phù hợp với mô hình cần lắp ghép.*  *2. Sử dụng cơ- lê, tua – vít để lắp ghép, tháo các chi tiết của mối ghép.*  *3. Sắp xếp các chi tiết và dụng cụ gọn gàng sau khi sử dụng.*  - Lắng nghe |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY**