

Phần một

NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG

I – MỤC TIÊU CHƯƠNG TRÌNH

a) Về kiến thức

Cung cấp cho học sinh (HS) những tri thức cần thiết, tối thiểu về kĩ thuật cắt, khâu, thêu trong gia đình, kĩ thuật trồng rau, hoa và lắp ghép mô hình kĩ thuật. Trên cơ sở đó, bước đầu HS làm quen với các lĩnh vực hoạt động dịch vụ, nông nghiệp, công nghiệp.

b) Về kĩ năng

Hình thành cho HS các kĩ năng lao động đơn giản như : khâu, thêu ; trồng rau, hoa ; lắp ghép mô hình kĩ thuật và sử dụng các dụng cụ thông thường như : kéo, kim khâu, cước, cào, cờ-lê, tua-vít... trong quá trình thực hành.

c) Về thái độ

- Hình thành thói quen lao động theo quy trình công nghệ.
- HS yêu lao động, ham thích học kĩ thuật, hăng hái tham gia vào các hoạt động lao động trong gia đình, trường học và cộng đồng.

Mục tiêu cụ thể của từng chương trong chương trình Kĩ thuật 4

Chương 1. Kĩ thuật cắt, khâu, thêu

Sau khi học xong các bài học trong chương, HS cần phải :

• Về kiến thức :

- Biết đặc điểm, tác dụng và cách sử dụng những vật liệu, dụng cụ thường dùng để cắt, khâu, thêu trên vải.
- Biết khâu chỉ vào kim, về nút chỉ, cắt vải theo đường vạch dấu, khâu thường, khâu đột thưa, khâu ghép hai mép vải, khâu viền đường gấp mép vải, thêu móc xích đúng quy trình, đúng kĩ thuật.

3

• Về thái độ :

Ham thích lắp ghép mô hình kĩ thuật và bước đầu hình thành ý thức sáng tạo trong lao động.

- *Về kĩ năng :*

- Sử dụng được một số dụng cụ, vật liệu cắt, khâu, thêu đơn giản.
- Thực hiện được một số kĩ thuật khâu, thêu cơ bản như khâu thường, khâu đột, thêu móc xích và khâu, thêu được một số sản phẩm đơn giản đúng quy trình, đúng kĩ thuật.

- *Về thái độ :*

Yêu thích công việc khâu, thêu. Có ý thức vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học để thực hiện một số công việc tự phục vụ bản thân và giúp đỡ gia đình.

Chương 2. Kĩ thuật trồng rau, hoa

Sau khi học xong các bài học trong chương, HS cần phải :

- *Về kiến thức :*

- Biết đặc điểm, tác dụng và cách sử dụng một số vật liệu, dụng cụ gieo trồng rau, hoa.

- Biết được lợi ích và điều kiện ngoại cảnh của cây rau, hoa ; mục đích, kĩ thuật thực hiện một số công việc trong quy trình kĩ thuật trồng, chăm sóc cây rau, hoa.

- *Về kĩ năng :*

- Sử dụng được một số dụng cụ lao động đơn giản để trồng và chăm sóc rau, hoa.
- Trồng và thực hiện được một số công việc chăm sóc cây rau, hoa đơn giản như tưới nước, làm cỏ, vun xới cho cây.

- *Về thái độ :*

HS yêu thích công việc trồng cây, yêu quý sản phẩm lao động, có thói quen giữ vệ sinh, an toàn lao động và ý thức bảo vệ môi trường.

Chương 3. Lắp ghép mô hình kĩ thuật

Sau khi học xong các bài học trong chương, HS cần phải :

- *Về kiến thức :*

- Biết tên gọi, hình dạng của các chi tiết và cách sử dụng dụng cụ trong bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật.

- Biết thực hiện quy trình lắp ghép một số mô hình kĩ thuật đơn giản.

- *Về kĩ năng :*

- Sử dụng được một số dụng cụ để lắp ghép các mô hình kĩ thuật đơn giản.
- Lắp ghép được một số mô hình kĩ thuật như cái đu, xe nôi, ô tô tải, mô hình tự chọn.