

Tuần: 09

Tiết: 17

ÔN TẬP

I. MỤC TIÊU

1. Kiến thức

- Hệ thống hoá và hiểu được một số kiến thức cơ bản về bản vẽ hình chiếu các khối hình học các dụng cụ và phương pháp gia công cơ khí

2. Kỹ năng :

- Hiểu được cách đọc bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp và bản vẽ nhà đơn giản, các dụng cụ và phương pháp gia công cơ khí

3. Thái độ :

- Có tác phong làm việc theo quy trình. Giáo dục tính đam mê học vẽ kỹ thuật
- Chuẩn bị kiểm tra phần vẽ kỹ thuật.

4. Năng lực, phẩm chất :

- Năng lực chung: Năng lực tự học (1), năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo (2), năng lực hợp tác (3).
- Năng lực đặc thù: Nhận thức công nghệ (4), sử dụng công nghệ (5), giao tiếp công nghệ (6)
- Phẩm chất: Chăm chỉ (7), trách nhiệm (8), trung thực (9).

II. PHƯƠNG PHÁP-KỸ THUẬT

1. Phương pháp

- PP dạy học đàm thoại (1), PP thuyết trình (2), PP hoạt động nhóm (3), PP sử dụng đồ dùng trực quan (4), PP sử dụng tài liệu (5), PP hoạt động cặp đôi (6), Giao nhiệm vụ (7).

2. Kỹ thuật dạy học

- Kỹ thuật chia nhóm, KT giao nhiệm vụ, KT lược đồ tư duy, KT hỏi và trả lời, KT động não.

III. CHUẨN BỊ

1. Giáo viên : - Nghiên cứu các bài đã học sách giáo khoa, tài liệu tham khảo

- Nội dung ôn tập

- Vẽ sơ đồ hình 1 (trang 52 SGK)

2. Học sinh : Nghiên cứu các kiến thức đã học trong phần I

IV. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY VÀ HỌC:

1. Ổn định lớp : Sĩ số.

2. Bài cũ :

Nhận xét và trả bài thực hành 16.

3. Bài mới :

HOẠT ĐỘNG 1: Khởi động

Mục tiêu: Tạo hứng thú cho HS, thu hút HS sẵn sàng thực hiện nhiệm vụ học tập của mình. HS khắc sâu kiến thức nội dung bài học.

Phương pháp dạy học: 2

Định hướng phát triển năng lực: 2, 4, 5, 6

Đặt vấn đề : Để khắc sâu những kiến thức đã học cũng như để chuẩn bị cho tiết kiểm tra tới có kết quả cao. Chúng ta tiến hành ôn tập lại những kiến thức chính trong phần I về kỹ thuật

HOẠT ĐỘNG 2: Hình thành kiến thức

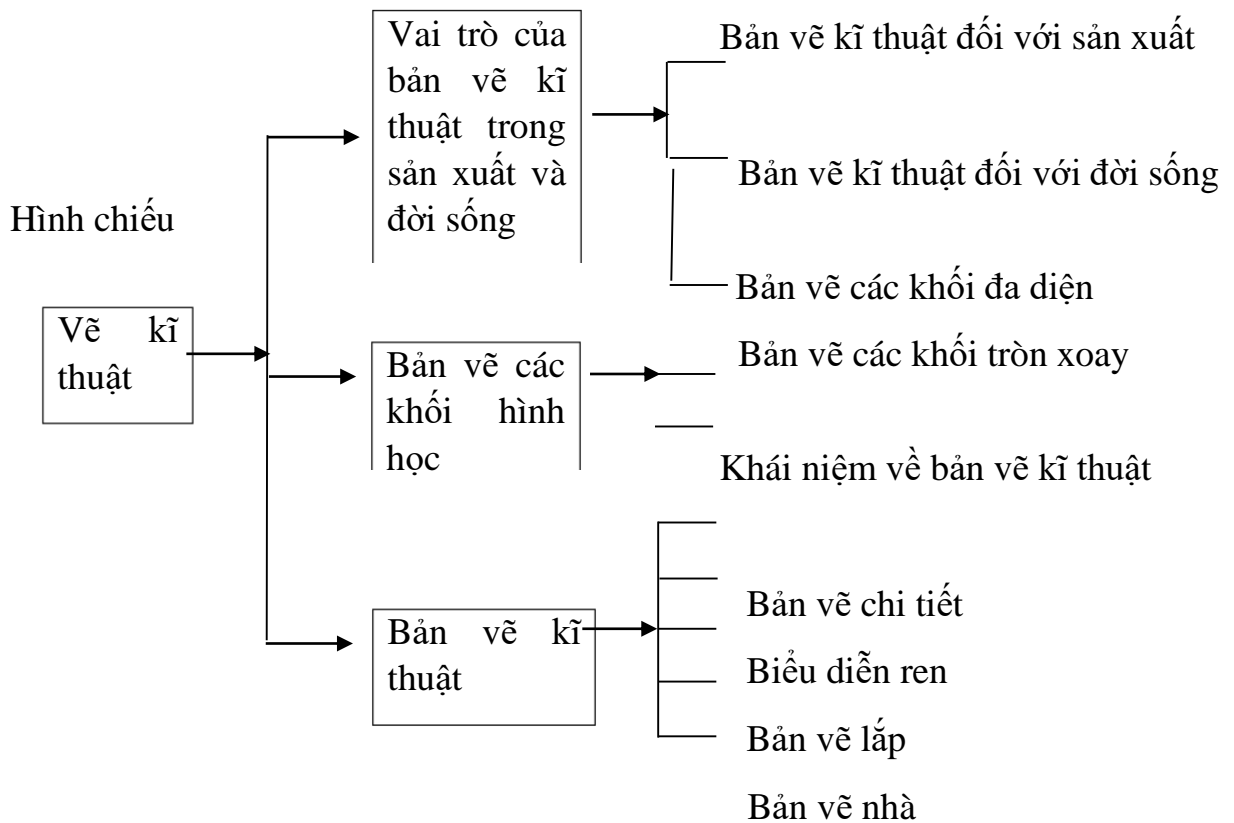
Hoạt động 1 : Hệ thống hoá kiến thức, hướng dẫn trả lời câu hỏi:

Mục tiêu: - Hệ thống hoá và hiểu được một số kiến thức cơ bản về bản vẽ hình chiếu các khối hình học các dụng cụ và phương pháp gia công cơ khí

Phương pháp dạy học: 1, 2, 3, 4, 5

Định hướng phát triển năng lực: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

GV dùng sơ đồ sau để tóm tắt những kiến thức chính :



Hoạt động của Gv	Hoạt động của Hs	Nội dung
<p>- GV hướng dẫn HS trả lời câu hỏi phần ôn tập</p> <p>GV cho HS thảo luận nhóm</p> <p>Câu 1 : Vì sao phải học vẽ kĩ thuật ?</p> <p>Câu 2 : Thế nào là bản vẽ kĩ thuật ? bản vẽ kĩ thuật dùng để làm gì ?</p> <p>Câu 3 : Thế nào là phép chiếu vuông góc ? phép chiếu này dùng để làm gì ?</p> <p>Câu 4 : Các khối hình học thường gặp là những khối nào ?</p>	<p>HS thảo luận nhóm. Chia lớp thành 4 nhóm</p> <p>Hs trả lời</p> <p>Hs trả lời</p> <p>Hs trả lời</p> <p>Hs trả lời</p>	<p>Câu 1: Để ứng dụng vào sản xuất và đời sống.</p> <p>Câu 2 : Trình bày các thông tin kĩ thuật dưới dạng hình vẽ và các ký hiệu theo các quy tắc thống nhất và thường vẽ theo tỷ lệ. Dùng trong sản xuất, thi công và sử dụng.</p> <p>Câu 3 : Hình chiếu vuông góc có ba hình chiếu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hình chiếu đứng. - Hình chiếu cạnh. - Hình chiếu bằng. <p>Hình cắt</p> <p>Câu 4 : Khối hình học :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hình hộp chữ nhật. - Hình lăng trụ đều. - Hình chóp đều.
<p>Câu 5 : Hãy nêu đặc điểm hình chiếu của khối đa diện ?</p> <p>Câu 6 : Khối trong xoay thường được biểu diễn bằng các hình chiếu nào ?</p> <p>Câu 7 : Thế nào là hình cắt? Hình cắt dùng để làm gì ?</p> <p>Câu 8 : Kể một số loại ren thường dùng và công dụng của chúng?</p>	<p>Hs trả lời</p> <p>Hs trả lời</p> <p>Hs trả lời</p>	<p>Câu 5 : (SGK)</p> <p>Câu 6 : Hình chiếu đứng và hình chiếu bằng.</p> <p>Câu 7 : Hình biểu diễn vật thể ở phía sau mặt phẳng cắt. Dùng để biểu diễn rõ hơn phần bên trong của vật thể.</p> <p>Câu 8 : (SGK)</p> <p>Câu 9 :</p> <p>* Đối với ren thấy :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đường đỉnh ren và đường giới hạn ren được vẽ bằng nét liền đậm.

