

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 8 **Bài 1: Vai trò của bản vẽ kỹ thuật trong sản xuất, đời sống** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 1: Bản vẽ kỹ thuật đối với sản xuất trang 3

Hãy điền các chữ a, b, c vào các ô trống để các mệnh đề sau tương ứng với các hình 1.2 a, b, c trong SGK:

Lời giải:

c Các kĩ sư đang dùng bản vẽ kỹ thuật để trao đổi ý kiến với nhau

a Các nhân viên đang lập bản vẽ kỹ thuật của sản phẩm

b Các công nhân đang căn cứ vào bản vẽ kỹ thuật để thi công công trình

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 1: Bản vẽ kỹ thuật đối với đời sống trang 3

Hãy cho biết ý nghĩa của các hình 1.3a, b trong SGK

Lời giải:

- Hình 1.3a là sơ đồ và mạch điện thực tế.

- Hình 1.3b là cái nhìn tổng quan mặt bằng nhà ở.

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 1: Bản vẽ dùng trong các lĩnh vực kĩ thuật trang 3

- Hãy kể tên một số máy, thiết bị hoặc công trình của một số lĩnh vực kĩ thuật có dùng bản vẽ kĩ thuật

Lời giải:

Bản vẽ được dùng trong rất nhiều các lĩnh vực như: Cơ khí, nông nghiệp, xây dựng, giao thông, điện lực, kiến trúc, quân sự, ...

- Hãy tìm từ thích hợp để điền vào chỗ trống (...) trong các câu sau:

+ Bản vẽ kỹ thuật là một phương tiện thông tin dùng trong sản xuất và đời sống

+ Học vẽ kỹ thuật để ứng dụng vào sản xuất và đời sống

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 1: Trả lời câu hỏi trang 4

Câu 1 (Trang 4- VBT Công nghệ 8): Vì sao nói bản vẽ kỹ thuật là “ngôn ngữ” chung dùng trong kỹ thuật?

Lời giải:

- Mỗi lĩnh vực kỹ thuật đều có bản vẽ của riêng ngành mình.

- Với mỗi bản vẽ, người thiết kế phải diễn tả chính xác hình dạng và kết cấu của sản phẩm, phải nêu đầy đủ các thông tin cần thiết khác như kích thước, yêu cầu kỹ thuật, vật liệu. Để từ đó có một quy ước chung và duy nhất cho người khác dựa vào đó để làm ra y như vậy.

Câu 2 (Trang 4- VBT Công nghệ 8): Bản vẽ kỹ thuật có vai trò như thế nào đối với sản xuất và đời sống?

Lời giải:

- Trong sản xuất, muốn làm ra một sản phẩm nào đó, trước hết người thiết kế phải diễn tả chính xác hình dạng và kết cấu của sản phẩm, phải nêu đầy đủ các thông tin cần thiết khác như kích thước, yêu cầu kỹ thuật, vật liệu ... Các nội dung này được trình bày theo các quy tắc thống nhất bằng bản vẽ kỹ thuật. Sau đó người công nhân căn cứ theo bản vẽ để tiến hành chế tạo, lắp ráp, thi công.

- Trong đời sống, để người tiêu dùng sử dụng các sản phẩm do con người làm ra: đồ dùng điện tử, các loại máy, phương tiện đi lại một cách hiệu quả và an toàn, mỗi chiếc máy hoặc thiết bị phải kèm theo bản chỉ dẫn bằng lời và hình (bản vẽ, sơ đồ ...).

Câu 3 (Trang 4- VBT Công nghệ 8): Vì sao chúng ta cần phải học Vẽ kỹ thuật?

Lời giải:

- Học vẽ kỹ thuật để ứng dụng vào sản xuất, đời sống và tạo điều kiện học tốt các môn khoa học – kỹ thuật.

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 Bài 1: Vai trò của bản vẽ kỹ thuật trong sản xuất, đời sống ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.

