

TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

Môn: Công Nghệ 8

(từ ngày 06/9 – 18/9/2021)

TUẦN 1

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/chủ đề Bài 1: VAI TRÒ CỦA BẢN VẼ KỸ THUẬT TRONG ĐỜI SỐNG SẢN XUẤT	
1/ Hoạt động 1: Hoạt động của HS và bài ghi - Xem hình 1.1 SGK trang 5 và hình 1.2 SGK trang 6 để hiểu vai trò của bản vẽ đối với sản xuất và đời sống. - CH: Cho biết bản vẽ được dùng trong các lĩnh vực nào? (nghiên cứu hình 1.4 SGK trang 7 để trả lời)	I. Bản vẽ kỹ thuật đối với sản xuất: HS đọc hiểu SGK trang 5-6 II. Bản vẽ kỹ thuật đối với đời sống: Nghiên cứu SGK HS đọc hiểu SGK trang 6 III. Bản vẽ dùng trong các lĩnh vực kỹ thuật: Cơ khí, nông nghiệp, giao thông, kiến trúc, xây dựng..
2/ Hoạt động 2: HS làm bài - Đọc hiểu SGK trang 5-6 - HS nghiên cứu SGK trang 5, 6, 7 để trả lời vào vở bài tập	- CH: Vì sao nói bản vẽ kỹ thuật là: “ngôn ngữ” chung dùng trong kỹ thuật? - CH: Ngành xây dựng và ngành kiến trúc có liên quan với nhau hay không? Tại sao?

TUẦN 2

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/chủ đề Bài 2: HÌNH CHIẾU	
1/ Hoạt động 1: Hoạt động của HS và bài ghi - HS đọc mục I và xem hình 2.1 SGK trang 8 để tìm hiểu khái niệm về hình chiếu. - Quan sát hình 2.2 để tìm các phép chiếu. - Nghiên cứu hình 2.3 và 2.4 SGK trang 9 và cho biết CH: Các hình chiếu đứng chiếu bằng và chiếu cạnh, thuộc các mặt phẳng chiếu nào? Và có hướng chiếu ntn? - Nhìn hình 2.5 SGK trang 10 để tìm vị trí của hình chiếu	I/ Khái niệm về hình chiếu: HS đọc hiểu SGK trang 8 II. Các phép chiếu: - Phép chiếu xuyên tâm. - Phép chiếu song song. - Phép chiếu vuông góc. III. Các hình chiếu vuông góc: 1/ Các mặt phẳng chiếu: - Mặt chính diện gọi là mặt phẳng chiếu bằng. - Mặt nằm ngang gọi là mặt phẳng chiếu đứng. - Mặt cạnh bên phải gọi là mặt phẳng chiếu cạnh 2/ Các hình chiếu: - Hình chiếu đứng có hướng chiếu từ trước tới. - Hình chiếu bằng có hướng chiếu từ trên xuống. - Hình chiếu cạnh có hướng chiếu từ trái sang. IV. Vị trí hình chiếu: - Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng.

	- Hình chiếu cạnh ở bên hình chiếu đứng
2/Hoạt động 2: HS làm bài Làm bài tập bảng 2.1 và 2,2 (khung màu vàng) SGKtrang 10-11 * Lưu ý: HS làm bài tập bằng bút chì trong khung màu vàng trên SGK	CH: Quan sát hình và tìm tên của các hình chiếu 