**GỢI Ý HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**(Đối với học sinh không thể học tập trực tuyến)**

1. **Giáo viên biên soạn Tài liệu học tập và Phiếu hướng dẫn học sinh tự học**

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Bài 1: VAI TRÒ CỦA BẢN VẼ KĨ THUẬT TRONG SẢN XUẤT VÀ ĐỜI SỐNG. KHỐI 8** |  |
| **Hoạt động 1**: ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*****I. Khái niệm về bản vẽ kỹ thuật:**+ Đọc và nghiên cứu thêm phần I sách giáo khoa bài 8/ SGK trang 31 (nội dung này được đôn lên học ở bài số 1).+ Chú ý các ý sau: Bản vẽ kĩ thuật trình bày các thông tin gì? Theo nguyên tắc và tỉ lệ như thế nào? Bản vẽ kĩ thuật được vẽ bằng gì? **II. Vai trò của bản vẽ kĩ thuật đối với sản xuất.**+ Đọc và nghiên cứu thêm phần II sách giáo khoa bài 1/ SGK trang 5-6+ Chú ý các ý sau: Bản vẽ kĩ thuật diễn tả những nội dung gì? Bản vẽ kĩ thuật giúp ít gì cho người công nhân sản xuất?**III. Vai trò của bản vẽ kĩ thuật đối với đời sống:**+ Đọc và nghiên cứu thêm phần III sách giáo khoa bài 1/SGK trang 6-7+ Chú ý các ý sau: Bản vẽ kĩ thuật là tài liệu cần thiết kèm theo sản phẩm để giúp ít gì cho người sử dụng?**IV. bản vẽ dùng trong các lĩnh vực kĩ thuật:****+** Nghiên cứu hình 1.4 bài 1/ SGK trang 7 và thử nghiêng cứu sách báo một vài ví dụ bản vẽ kĩ thuật dùng trong các lĩnh vực kĩ thuật |  |
| **Hoạt động 2**: ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.****Làm phiếu học tập nhé* |  |
| **Bài 2: HÌNH CHIẾU** |  |
| **Hoạt động 1**: ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu*****I. Khái niệm về hình chiếu:**+ Đọc và nghiên cứu thêm phần I sách giáo khoa bài 2/ SGK trang 8.+ Chú ý hình 2.1 giải đáp các ý sau: thế nào là hình chiếu của 1 vật thể? Mặt phẳng chiếu là mặt nào? Các đường như thế nào là tia chiếu?**II. Các phép chiếu:**+ Đọc và nghiên cứu thêm phần II sách giáo khoa bài 2/ SGK trang 8.Chú ý hình 2.2 giải đáp các ý sau: Dựa vào đặc điểm nào người ta phân loại phép chiếu, đặc điểm của những loại phép chiếu đó như thế nào? **III. Các hình chiếu vuông góc:**+ Đọc và nghiên cứu thêm phần III sách giáo khoa bài 2/ SGK trang 9.**1. Các mặt phẳng hình chiếu:**+ Có bao nhiêu mặt phẳng chiếu? Kể tên được chúng?**2. Các hình chiếu:**+ Có bao nhiêu hình chiếu? Kể tên các hình chiếu? Lưu ý phần hướng chiếu của các hình chiếu?**IV. Vị trí các hình chiếu:**+ Đọc và nghiên cứu thêm phần IV sách giáo khoa bài 2/ SGK trang 10.+ Vị trí của ba hình chiếu như thế nào? |  |
| **Hoạt động 2**: ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.****Làm phiếu học tập nhé* |  |

1. **Giáo viên hướng dẫn học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| Công Nghệ | Đặt câu hỏi thắc mắc cho từng dề mục của bài học nhé. |  |