

2. Định hướng về thiết bị dạy học

Thiết bị dạy học gắn bó chặt chẽ với phương pháp dạy học. Môn Công nghệ là môn học gắn với kĩ thuật và với thực tiễn cuộc sống, do vậy không thể dạy "chay" chỉ bằng lời mà phải có các mô hình trực quan, các tranh vẽ, các phương tiện cũng như các dụng cụ, vật liệu... để dạy thực hành. Một số thiết bị, dụng cụ và vật liệu không chỉ trang bị cho giáo viên mà còn phải trang bị cho học sinh để các em rèn luyện kĩ năng.

Một số phương tiện, dụng cụ đã được Bộ Giáo dục và Đào tạo thiết kế và chế tạo theo yêu cầu của từng bài học, giáo viên cần nghiên cứu trước để sử dụng đúng lúc, đúng kĩ thuật và có hiệu quả cho mỗi bài giảng. Tuy nhiên, như trên đã trình bày, đây là môn học gắn liền với cuộc sống hàng ngày vốn rất đa dạng lại mang nhiều đặc thù địa phương, do đó giáo viên cần chủ động và sáng tạo để có thể tự chế tạo ra những dụng cụ và đồ dùng dạy học đơn giản với các nguyên vật liệu rẻ tiền có ở từng địa phương để việc giảng dạy thêm sinh động và hiệu quả. Một số dụng cụ, vật liệu ở mỗi gia đình đều có, giáo viên có thể căn dặn học sinh chuẩn bị ở nhà và mang tới trường để học thực hành.

Phương tiện và thiết bị dạy học là đặc biệt quan trọng để bảo đảm chất lượng dạy môn Công nghệ.