

## **4.2. Một số gợi ý về hình thức và phương pháp kiểm tra, đánh giá năng lực môn Công nghệ**

### **4.2.1. Một số hình thức kiểm tra, đánh giá trong môn Công nghệ**

#### **a. Đánh giá quá trình**

Đánh giá quá trình hay đánh giá thường xuyên là hình thức đánh giá nhiều lần trong quá trình dạy học nhằm cung cấp thông tin về kết quả học tập cho GV và HS

để điều chỉnh kịp thời hoạt động dạy và hoạt động học, đồng thời giúp GV đánh giá chính xác kết quả học tập của HS trong suốt quá trình học tập. Về nội dung đánh giá quá trình, GV có thể đánh giá mức độ đạt được mục tiêu dạy học, yêu cầu cần đạt của HS trong một bài, chương hoặc một phần của chương.

### **b. Đánh giá tổng kết**

Đánh giá tổng kết được sử dụng để đánh giá mức độ đạt được mục tiêu dạy học của HS khi kết thúc môn học. Kết quả đánh giá tổng kết có thể sử dụng để xác định năng lực của HS và xếp loại học tập.

### **c. Đánh giá cá nhân và theo nhóm**

– Đánh giá cá nhân là đánh giá mức độ đạt được mục tiêu dạy học, yêu cầu cần đạt đối với từng cá nhân HS thông qua kiểm tra vấn đáp, kiểm tra thực hiện quy trình thực hành và sản phẩm thực hành của cá nhân HS. Đánh giá cá nhân thường áp dụng cho đánh giá quá trình, đánh giá thường xuyên hoặc khi cần đánh giá chính xác từng HS.

– Đánh giá theo nhóm là đánh giá mức độ đạt được mục tiêu dạy học, yêu cầu cần đạt của một nhóm HS hoặc cả lớp cùng một lúc. Đánh giá theo nhóm thường được áp dụng để đánh giá một nhóm HS hoặc cả lớp trong cùng một thời gian.

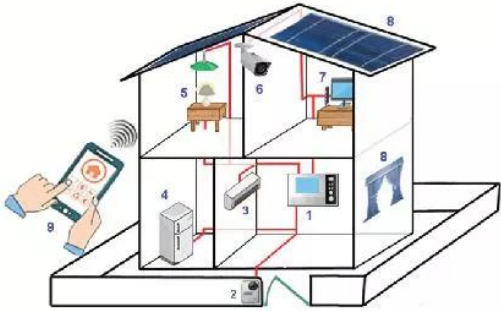
## **4.2.2. Một số ví dụ về phương pháp và công cụ đánh giá trong môn Công nghệ**

### **a. Đánh giá kiến thức**

Để đánh giá kiến thức của HS, GV có thể sử dụng phương pháp đánh giá trắc nghiệm, câu hỏi mở, bài tập tự luận hoặc kết hợp cả 3 phương pháp.

Ví dụ 1: Phương pháp trắc nghiệm

Em hãy quan sát hình vẽ và điền số thứ tự của thiết bị có trong hình tương ứng với tên gọi sau đây:

	Tên gọi thiết bị	Số thứ tự trong hình vẽ
	Máy điều hoà nhiệt độ tắt/mở tự động	.....
	Đèn chiếu sáng tắt/mở tự động	.....
	Hệ thống điều khiển kết nối với các thiết bị trong nhà	.....
	Hệ thống kiểm soát an ninh tự động	.....
	Chuông báo và thiết bị nhận diện khuôn mặt để mở cửa tự động	.....
	Đồ dùng nhà bếp tắt/mở tự động	.....
	Điều khiển các thiết bị trong nhà bằng điện thoại, máy tính bảng	.....
	Tận dụng năng lượng mặt trời và gió tự nhiên	.....
	Thiết bị giải trí tắt/mở tự động	.....

### Ví dụ 2: Câu hỏi mở

Em có nhận xét gì về cách ăn uống của mình? Nếu chưa hợp lí, em cần phải điều chỉnh lại như thế nào?

### Ví dụ 3: Bài tập tự luận

Giả sử giá của 1 số điện là 1 856 đồng và công suất định mức của một máy điều hoà nhiệt độ là 750 W. Nếu mỗi ngày sử dụng máy này liên tục 6 giờ thì tiền điện trong 1 tháng (30 ngày) của gia đình em là bao nhiêu? Nếu giảm thời gian sử dụng máy xuống còn 4 giờ mỗi ngày thì trong 1 tháng, gia đình em sẽ tiết kiệm được bao nhiêu tiền điện?

### b. Đánh giá kỹ năng

Đánh giá kỹ năng được thực hiện trong nội dung thực hành thông qua việc thực hiện đúng quy trình thực hành và hoàn thành sản phẩm thực hành đúng yêu cầu kỹ thuật (tiêu chí đánh giá sản phẩm thực hành).

Ví dụ 4: Đánh giá thực hiện quy trình đọc nhãn hướng dẫn sử dụng và bảo quản trang phục

TT	Các bước thực hiện	Chi tiết và hình ảnh minh họa	Yêu cầu cần đạt	Kết quả thực hiện quy trình	
				Đạt	Không đạt
1	Xác định loại trang phục được gắn nhãn	Áo ngắn, váy, đầm, quần, khăn choàng	Nhận biết được loại trang phục		
2	Đọc thành phần sợi dệt trên nhãn		Nhận biết được thành phần sợi dệt		
3	Đọc các kí hiệu sử dụng và bảo quản		Nhận biết được các kí hiệu		
4	Ghi nhận cách sử dụng và bảo quản trang phục được gắn nhãn	Vẽ và giải thích các kí hiệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Cách giặt</li> <li>– Cách là</li> <li>– Các hướng dẫn khác</li> </ul>		

Ví dụ 5: Đánh giá sản phẩm thực hành chế biến món nộm (gỏi) dưa chuột (dưa leo), cà rốt

Sản phẩm thực hành	Yêu cầu cần đạt	Kết quả thực hiện quy trình	
		Đạt	Không đạt
	Món ăn ráo nước, có độ giòn và không bị nát		
	Món ăn có mùi thơm đặc trưng của các nguyên liệu		
	Món ăn có màu sắc đặc trưng của từng loại nguyên liệu		
	Món ăn có vị vừa ăn		
	Món ăn được trang trí đẹp mắt		