

BẢNG PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN CÔNG NGHỆ 5

(Chân trời sáng tạo)

Nhóm tác giả: Bùi Văn Hồng (Tổng Chủ biên kiêm Chủ biên)

Nguyễn Thị Hồng Chiêm – Lê Thị Mỹ Nga – Lê Thị Xinh

ĐỀ CƯƠNG TỔNG THỂ SÁCH GIÁO KHOA MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 5

I. CẤU TRÚC CÁC PHẦN TRONG SÁCH

- Phần 1. Công nghệ và đời sống: 18 tiết bài học + 1 tiết ôn tập (ÔT) + 1 tiết kiểm tra (KT) = 20 tiết
- Phần 2. Thủ công kỹ thuật: 11 tiết bài học + 2 tiết dự án (DA) + 1 tiết ÔT + 1 tiết KT = 15 tiết
- Tổng cộng: 35 tiết

Bài đăng ký dạy thực nghiệm:

1. Bài 1: Vai trò của công nghệ (2 tiết) → Tên bài mới: Công nghệ trong đời sống.
2. Bài 4: Thực hành thiết kế sản phẩm công nghệ (2 tiết) → Tên bài mới: Thực hành thiết kế nhà đồ chơi.
3. Bài 5: Sử dụng điện thoại (2 tiết).
4. Bài 7: Lắp ráp mô hình xe điện chạy bằng pin (2 tiết).

II. NỘI DUNG CHI TIẾT

NỘI DUNG	Bài học	Dự án	Ôn tập	Kiểm tra	Tổng
PHẦN 1. CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG	18	-	1	1	20
Bài 1. Công nghệ trong đời sống 1. Vai trò của sản phẩm công nghệ trong đời sống 2. Những mặt trái khi sử dụng công nghệ Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ	2				
Bài 2. Nhà sáng chế 1. Vai trò của sáng chế 2. Một số nhà sáng chế Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ	3				
Bài 3. Tìm hiểu thiết kế 1. Sự cần thiết của thiết kế sản phẩm 2. Các công việc chính của thiết kế sản phẩm Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ	3				

Bài 4. Thực hành thiết kế nhà đồ chơi I. Tìm hiểu mô hình nhà đồ chơi II. Thực hành thiết kế nhà đồ chơi 1. Yêu cầu sản phẩm 2. Các bước thiết kế nhà đồ chơi 3. Trưng bày và đánh giá sản phẩm Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ	3				
Bài 5. Sử dụng điện thoại I. Tác dụng của điện thoại II. Các bộ phận cơ bản của điện thoại III. Một số biểu tượng cơ bản trên điện thoại IV. Sử dụng điện thoại 1. Các số điện thoại cần ghi nhớ 2. Thực hiện cuộc gọi Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ	4				

Bài 6. Sử dụng tủ lạnh 1. Tác dụng của tủ lạnh 2. Các khoang của tủ lạnh 3. Sắp xếp, bảo quản thực phẩm trong tủ lạnh 4. Những biểu hiện bất thường của tủ lạnh Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ	3				
Ôn tập Phần 1			1		
Kiểm tra				1	
PHẦN 2. THỦ CÔNG KỸ THUẬT	11	2	1	1	15
Bài 7. Lắp ráp mô hình xe điện chạy bằng pin I. Tìm hiểu mô hình xe điện chạy bằng pin II. Thực hành lắp ráp mô hình xe điện chạy bằng pin 1. Yêu cầu sản phẩm 2. Chuẩn bị các chi tiết, bộ phận và dụng cụ 3. Thực hành lắp ráp mô hình xe điện chạy bằng pin 4. Trưng bày và đánh giá sản phẩm Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ	4				
Bài 8. Mô hình máy phát điện gió	4				

I. Cách tạo ra điện từ gió II. Tìm hiểu mô hình máy phát điện gió III. Thực hành lắp ráp mô hình máy phát điện gió 1. Yêu cầu sản phẩm 2. Chuẩn bị các chi tiết, bộ phận và dụng cụ 3. Lắp ráp mô hình máy phát điện gió 4. Trưng bày và đánh giá sản phẩm Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ					
Bài 9. Mô hình điện mặt trời I. Cách tạo ra điện từ ánh sáng mặt trời II. Tìm hiểu mô hình điện mặt trời III. Thực hành lắp ráp mô hình điện mặt trời 1. Yêu cầu sản phẩm 2. Chuẩn bị các chi tiết, bộ phận và dụng cụ 3. Lắp ráp mô hình điện mặt trời	3				

4. Trưng bày và đánh giá sản phẩm Luyện tập – Vận dụng – Ghi nhớ					
Dự án. Em làm mô hình xe chạy bằng năng lượng mặt trời		2			
Ôn tập Phần 2			1		
Kiểm tra				1	
Tổng số tiết	29	2	2	2	35