

LỜI NÓI ĐẦU

Các em học sinh thân mến!

Sách giáo khoa **Công nghệ 3** được biên soạn theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018. Nội dung cuốn sách được chia thành 2 chủ đề:

Chủ đề **Công nghệ và đời sống** gồm có 6 bài, giúp các em bước đầu khám phá môi trường công nghệ trong gia đình. Nội dung các bài học sẽ giúp các em phân biệt được đối tượng tự nhiên và sản phẩm công nghệ; nhận biết được vai trò, tác dụng của các sản phẩm công nghệ trong gia đình; biết cách sử dụng an toàn một số sản phẩm công nghệ thông dụng trong gia đình như đèn học, quạt điện, máy thu thanh và máy thu hình.

Chủ đề **Thủ công kĩ thuật** gồm có 3 bài, giúp các em có thêm niềm vui trong học tập, tự mình làm được một số sản phẩm thủ công kĩ thuật đơn giản như đồ dùng học tập, mô hình biển báo giao thông và đồ chơi đơn giản.

Mỗi bài học được thiết kế theo các hoạt động học tập, cùng nhiều hình ảnh đẹp, hấp dẫn sẽ giúp các em có hứng thú học tập, tích cực khám phá, trao đổi, trình bày, chia sẻ ý tưởng,... trong nhóm và trong lớp dưới sự hướng dẫn, chỉ bảo của thầy cô.

Chúc các em có nhiều niềm vui và học được nhiều điều bổ ích với cuốn sách Công nghệ 3 này!

Các tác giả



MỤC LỤC

| | |
|--|-----------|
| Hướng dẫn sử dụng sách | 2 |
| Lời nói đầu | 3 |
| Chủ đề 1. Công nghệ và đời sống | 5 |
| Bài 1. Tự nhiên và công nghệ | 6 |
| Bài 2. Sử dụng đèn học | 10 |
| Bài 3. Sử dụng quạt điện | 15 |
| Bài 4. Sử dụng máy thu thanh | 21 |
| Bài 5. Sử dụng máy thu hình | 27 |
| Bài 6. An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình | 33 |
| Chủ đề 2. Thủ công kĩ thuật | 37 |
| Bài 7. Làm đồ dùng học tập | 38 |
| Bài 8. Làm biển báo giao thông | 47 |
| Bài 9. Làm đồ chơi | 55 |
| Bảng giải thích thuật ngữ | 63 |

CHỦ ĐỀ 1

CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG

1 Tự nhiên và công nghệ

4 Sử dụng máy thu thanh

2 Sử dụng đèn học

5 Sử dụng máy thu hình

3 Sử dụng quạt điện

6 An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình

