



## PHẦN BA

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SÁCH GIÁO VIÊN VÀ SÁCH BÀI TẬP

## 1. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SÁCH GIÁO VIÊN MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

### 1.1. Kết cấu Sách giáo viên

Bên cạnh SGK (sách học sinh), NXB Giáo dục Việt Nam giới thiệu sách giáo viên (SGV) được các tác giả SGK biên soạn để hỗ trợ cho GV trong quá trình triển khai dạy học. Cấu trúc của SGV gồm các phần:

#### **MỤC TIÊU**

Xác định các mục tiêu về năng lực và phẩm chất ở HS.

1. Năng lực chung: tự chủ và tự học; giao tiếp và hợp tác; giải quyết vấn đề và sáng tạo;
2. Năng lực khoa học tự nhiên: nhận thức khoa học tự nhiên; tìm hiểu tự nhiên; vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học;
3. Phẩm chất (trong số 5 phẩm chất).

#### **A. PHƯƠNG PHÁP VÀ KỸ THUẬT DẠY HỌC**

Nêu các PPDH và KTDH có thể sử dụng trong bài dạy

#### **B. TỔ CHỨC DẠY HỌC**

Hướng dẫn GV triển khai các hoạt động dạy học theo trình tự trong SGK.

Khởi động

Hình thành kiến thức mới

Hoạt động 1: Tên hoạt động (theo gợi ý trong SGK)

Nhiệm vụ (mô tả nhiệm vụ của từng hoạt động)

Tổ chức dạy học (hướng dẫn GV tổ chức triển khai hoạt động trên lớp hiệu quả, gợi ý trả lời các câu hỏi hoặc nhiệm vụ thảo luận trong SGK)

Hoạt động n: Tên hoạt động

Luyện tập (hướng dẫn tổ chức luyện tập cho HS theo SGK)

Vận dụng (hướng dẫn tổ chức vận dụng cho HS theo SGK)

## C. HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI TẬP TRONG SGK

### 1.2. Sử dụng Sách giáo viên hiệu quả

Để sử dụng SGK có hiệu quả, GV cần thực hiện các nội dung sau:

- Nghiên cứu SGK (mục tiêu bài học, mở đầu, hình thành kiến thức mới, luyện tập và vận dụng);
- Đọc SGK nghiên cứu cách thực hiện để đạt mục tiêu bài dạy (năng lực chung, năng lực khoa học tự nhiên và phẩm chất HS cần đạt);
- Lựa chọn PPDH và KTDH phù hợp với nội dung bài học, có thể tham khảo gợi ý của SGK;
- Tổ chức các hoạt động giảng dạy theo hướng dẫn gợi ý của SGK, bao gồm:
  - + Hướng dẫn HS tổ chức thảo luận nội dung (câu hỏi/ nhiệm vụ) trong SGK, tham khảo gợi ý trong SGK;
  - + Hướng dẫn HS rút ra kiến thức trọng tâm bài học qua gợi ý của SGK;
  - + Tổ chức cho HS luyện tập và vận dụng theo hướng dẫn trong SGK;
  - + Hướng dẫn HS giải bài tập trong SGK theo gợi ý trình bày trong SGK.

## 2. GIỚI THIỆU VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SÁCH BÀI TẬP KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

Để giúp HS tự ôn tập bài học ở nhà, sách bài tập (SBT) Khoa học tự nhiên 6 cũng được thiết kế theo từng chủ đề tương ứng với các chủ đề trong SGK. Mỗi chủ đề bao gồm các bài tập trắc nghiệm khách quan và bài tập tự luận ở 4 mức độ biết – hiểu – vận dụng – vận dụng cao.

Hệ thống bài tập bám sát nội dung các chủ đề trong SGK để cho tất cả các HS có thể tự học và ôn tập. Ngoài ra, SBT Khoa học tự nhiên 6 có phần mở rộng và nâng cao dành cho HS yêu thích môn Khoa học tự nhiên, có học lực khá và giỏi.

Tất cả các bài tập trong SBT đều có đáp số và gợi ý cách giải.

SBT không bắt buộc cho mọi HS mà chỉ là tài liệu để HS tự học ở nhà hoặc để GV sử dụng cho phần luyện tập trên lớp.