

## **LỜI NÓI ĐẦU**

---

Để thực hiện các nhiệm vụ dạy học theo mục tiêu và nội dung sách giáo khoa (SGK) Sinh học 12 đã được đổi mới theo định hướng chung là tăng cường tính tích cực trong hoạt động nhận thức của học sinh (HS), sách giáo viên (SGV) Sinh học 12 được biên soạn nhằm giúp giáo viên (GV) thực hiện tốt định hướng trên trong quá trình dạy học SGK Sinh học 12.

**SGV Sinh học 12 gồm hai phần :**

- **Phân một** : Những vấn đề chung.
- **Phân hai** : Những vấn đề cụ thể.

Phân một đề cập tới các vấn đề :

- Giới thiệu chương trình Sinh học 12.
- Giới thiệu SGK Sinh học 12.

Phân hai đề cập đến các chương, bài cụ thể bao gồm các vấn đề :

- Mục tiêu bài học.
- Phương tiện dạy học cần thiết.
- Nội dung cần lưu ý về trọng tâm bài học, về phương pháp và thông tin bổ sung.
- Gợi ý tiến trình tổ chức bài học.
- Gợi ý đáp án các câu hỏi và bài tập cuối bài.

Các tác giả hi vọng những gợi ý trong SGV Sinh học 12 tạo điều kiện cho GV phát huy tính sáng tạo trong quá trình dạy học để đạt hiệu quả cao theo định hướng đổi mới.

Tập thể tác giả mong nhận được những ý kiến đóng góp từ thực tiễn dạy học của GV và những bạn đọc khác.

**CÁC TÁC GIẢ**