

LỜI NÓI ĐẦU

Nhằm thực hiện các nhiệm vụ dạy học theo định hướng chung là tăng cường tính tích cực trong hoạt động nhận thức của học sinh, sách giáo khoa (SGK) Sinh học 12 tập trung vào việc đổi mới cách dạy và học, đồng thời cũng chú ý tới việc cập nhật thông tin. Do vậy, sách giáo viên (SGV) được biên soạn theo tinh thần gợi ý về cách dạy cũng như làm sáng tỏ các nội dung các thông tin mới mà một số giáo viên có thể cho là khó dạy cho học sinh.

SGV Sinh học 12 gồm 2 phần :

Phần I : Những vấn đề chung giới thiệu tổng quát về chương trình Sinh học ở bậc trung học phổ thông (THPT) và chương trình Sinh học 12 chi tiết. Ngoài ra, trong phần này cũng chỉ rõ việc định hướng cách dạy và học cũng như cách đánh giá kết quả học tập của học sinh.

Phần II : Những vấn đề cụ thể đề cập tới các chương, các bài cụ thể. Nhìn chung đối với mỗi bài đều đề cập tới :

– Mục tiêu : Xác định những kiến thức tối thiểu và các kỹ năng cần thiết mà học sinh cần nắm vững sau khi học xong bài học.

– Phương tiện dạy học : Chỉ ra những phương tiện cần được sử dụng trong dạy học.

– Gợi ý về nội dung và phương pháp : Phần này gồm 2 mục sau :

+ Những điểm cần lưu ý về nội dung kiến thức, chú trọng vào gợi ý những nội dung khó mà SGK chưa trình bày chi tiết hoặc gợi ý trọng tâm của bài.

+ Nội dung và phương pháp : Cố gắng gợi ý các phương pháp dạy còn việc áp dụng phương pháp dạy cụ thể như thế nào là tùy thuộc vào từng giáo viên. Nhìn chung, mỗi bài đều được thực hiện lần lượt theo các mục của SGK :

• Khi giới thiệu bài mới, giáo viên không nhất thiết phải theo trình tự các mục trong bài như trong SGK mà có thể chọn cách tiếp cận

khác miễn sao đạt được các mục tiêu bài học. Những gợi ý mà SGV đưa ra trong phần này chỉ để giáo viên tham khảo.

- *Củng cố và hoàn thiện để nâng cao kiến thức theo cách liên hệ với thực tiễn hoặc vận dụng các kiến thức trong bài để giải quyết những vấn đề cụ thể.*

- *Gợi ý trả lời các câu hỏi ở cuối bài.*

Tập thể tác giả rất mong nhận được những ý kiến đóng góp của bạn đọc cũng như của các bạn đồng nghiệp để chúng tôi có điều kiện bổ sung chỉnh sửa trong các lần tái bản sau.

Các tác giả