

I – MỤC TIÊU BÀI HỌC

Sau khi học xong bài này, học sinh cần phải :

Trình bày được các giai đoạn của quá trình sinh trưởng và phát triển của một loài hoặc một số loài động vật.

II – PHƯƠNG TIỆN DẠY HỌC

– Đĩa CD về quá trình sinh trưởng và phát triển của một loài hoặc một số loài động vật, đĩa CD hoặc ổ cứng của máy vi tính kết nối với tivi.

137

IV – THU HOẠCH

Mỗi học sinh viết lại tóm tắt vào vở các giai đoạn của quá trình sinh trưởng và phát triển của động vật trong phim.

hoặc

- Bằng hình về quá trình sinh trưởng và phát triển của một loài hoặc một số loài động vật, đầu video và ti vi.

III – GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC

Nếu có điều kiện nên cho học sinh xem phim về sinh trưởng và phát triển của một loài động vật không qua biến thái, một loài qua biến thái hoàn toàn và một loài qua biến thái không hoàn toàn.

Trước khi xem phim, giáo viên có thể hướng dẫn học sinh ôn lại kiến thức về sinh trưởng, phát triển qua biến thái và không qua biến thái. Sau đó, yêu cầu học sinh lưu ý 2 câu hỏi trong bài thực hành trước khi xem phim.

Sau khi xem phim, giáo viên hướng dẫn học sinh thảo luận nhóm hoặc lớp theo 2 câu hỏi trong bài thực hành.

Câu 1. Phân biệt sinh trưởng với phát triển.

Sinh trưởng là quá trình thay đổi về số lượng, tăng kích thước và khối lượng của cơ thể (nhờ tăng số lượng và kích thước tế bào).

Phát triển là quá trình thay đổi về số lượng và chất lượng trong cơ thể. Khi nói đến phát triển phải nói tới 3 yếu tố cơ bản sau đây :

- Sinh trưởng : thay đổi về kích thước và khối lượng cơ thể.
- Phân hoá tế bào (biệt hoá tế bào) hình thành các cơ quan. Sự phân hoá tế bào diễn ra mạnh nhất ở giai đoạn phát triển phôi thai.
- Tạo hình dáng đặc trưng cho các cơ quan và cơ thể.

Học sinh lấy dẫn chứng về sinh trưởng và phát triển trong phim.

Câu 2. Quá trình sinh trưởng và phát triển của động vật đó trong phim thuộc loại nào (biến thái hoàn toàn, biến thái không hoàn toàn, không qua biến thái) ? Tại sao ?

Học sinh cần nắm vững các đặc điểm quan trọng giúp phân biệt quá trình sinh trưởng và phát triển của động vật trong phim thuộc loại nào.

Nếu không có điều kiện xem phim, có thể thay bằng xem hệ thống tranh ảnh do học sinh sưu tầm hoặc hướng dẫn học sinh quan sát, theo dõi các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của một loài hoặc một số loài động vật nào đó ở địa phương, sau đó viết báo cáo.