

Chương VI

TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ

Bài 22. CƠ THỂ SINH VẬT (Lí thuyết: 2 tiết)

I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- Nêu được các khái niệm cơ thể và các quá trình sống cơ bản của một cơ thể.
- Hiểu được thế nào là cơ thể sống và vật không sống.
- Nhận biết và phân biệt được cơ thể đơn bào, cơ thể đa bào.

II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

- Giáo án, bài giảng powerpoint, máy tính.
- Hình ảnh minh họa các nội dung liên quan đến bài học.
- Video/Clip về sự lớn lên của một loài sinh vật (nếu có).
- Dụng cụ chiếu tranh, ảnh lên màn ảnh (nếu có).
- Phiếu học tập cá nhân.
- Bộ trò chơi ghép thể.

III. TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

Tiết 1

Hoạt động 1: KHỞI ĐỘNG		
Mục tiêu: Tạo hứng thú học tập cho HS khi làm quen với các khái niệm cơ thể.		
<i>Tổ chức hoạt động</i>	<i>Hoạt động của HS</i>	<i>Kết quả/sản phẩm học tập</i>
<i>– GV đặt vấn đề: Bằng mắt thường, chúng ta có thể dễ dàng nhìn thấy con ếch. Tuy nhiên, chúng ta chỉ có thể nhìn thấy con trùng amip dưới kính hiển vi. Điều này có liên quan gì đến số lượng</i>	<i>– HS suy nghĩ, trao đổi và thảo luận theo nhóm để tìm câu trả lời.</i>	<i>– Có nhiều câu trả lời với nội dung khác nhau.</i>

<p><i>tế bào cấu tạo nên cơ thể các con vật đó không?</i></p> <p>– GV nhận xét, khái quát câu trả lời của HS. Từ đó dẫn dắt vào bài học.</p>		
<p>Hoạt động 2: TÌM HIỂU CƠ THỂ SINH VẬT – CÁC QUÁ TRÌNH SỐNG CƠ BẢN CỦA MỘT CƠ THỂ</p> <p>Mục tiêu: Giúp HS hiểu khái niệm “cơ thể” và các quá trình sống cơ bản của một cơ thể.</p>		
<p>Tổ chức hoạt động</p>	<p>Hoạt động của HS</p>	<p>Kết quả/sản phẩm học tập</p>
<p>– Cho HS quan sát tranh ảnh, video về sự lớn lên của một loài sinh vật.</p> <p>– GV tổng hợp các câu trả lời và chốt kiến thức về cơ thể và các quá trình sống cơ bản của cơ thể.</p>	<p>– Quan sát hình ảnh, thảo luận nhóm để trả lời câu hỏi:</p> <p>+ Để cơ thể lớn lên được, loài vật trong hình cần trải qua những quá trình nào?</p> <p>+ Sự thay đổi kích thước và khối lượng của loài vật trong hình được gọi là quá trình gì?</p> <p>+ Quá trình nào xảy ra để có được con con?</p>	<p>– Câu trả lời:</p> <p>+ Quá trình sống cơ bản: cảm ứng, dinh dưỡng, sinh sản...</p> <p>+ Sinh trưởng.</p> <p>+ Sinh sản.</p>

Tiết 2

<p>Hoạt động 3: NHẬN BIẾT VÀ PHÂN BIỆT ĐƯỢC CƠ THỂ ĐƠN BÀO VÀ ĐA BÀO</p> <p>Mục tiêu: HS phân biệt được cơ thể sinh vật đơn bào, cơ thể sinh vật đa bào.</p>		
<p>Tổ chức hoạt động</p>	<p>Hoạt động của HS</p>	<p>Kết quả/sản phẩm học tập</p>
<p>– Yêu cầu HS đọc, tìm hiểu và phát biểu về:</p> <p>+ Cơ thể đa bào.</p> <p>+ Cơ thể đơn bào.</p>		<p>– Trình bày được:</p> <p>+ Cơ thể đơn bào: cơ thể chỉ có 1 tế bào.</p>

<p>+ Các cơ thể sinh vật có cấu tạo từ nhiều tế bào hay từ một tế bào?</p> <p>+ Mọi quan hệ giữa kích thước sinh vật và số lượng tế bào của sinh vật đó.</p> <p>+ Lấy một số ví dụ cụ thể về cơ thể đa bào, cơ thể đơn bào.</p> <p>+ Cơ thể đa bào có cấu tạo từ nhiều loại tế bào hay chỉ một loại tế bào?</p>	<p>– Quan sát hình 22.4 và hình 22.5 SGK, kết hợp đọc Mục II. SGK để trả lời câu hỏi.</p>	<p>+ Cơ thể đa bào: cơ thể được cấu tạo gồm nhiều tế bào.</p> <p>+ Phần lớn các sinh vật có kích thước khác nhau là do cơ thể chúng có số lượng tế bào khác nhau.</p> <p>+ Ví dụ: Cơ thể đơn bào là tế bào nấm men, tế bào tảo lục, tế bào vi khuẩn, ... Cơ thể đa bào: con cá, con ngựa, cây hoa giấy, ...</p> <p>+ Cơ thể đa bào có cấu tạo gồm nhiều tế bào. Mỗi loại tế bào thường thực hiện một chức năng sống riêng biệt nhưng phối hợp với nhau thực hiện các quá trình sống của cơ thể.</p>
---	---	---

Hoạt động 4: LUYỆN TẬP VÀ CÙNG CỐ

Mục tiêu: HS ghi nhớ các kiến thức đã học và phát triển thêm kỹ năng vận dụng kiến thức

Tổ chức hoạt động	Hoạt động của HS	Kết quả/sản phẩm học tập
<p>* Tổ chức trò chơi ghép thẻ.</p> <p>– GV chia lớp thành 2 nhóm. Mỗi nhóm nhận được một bộ thẻ.</p> <p>– GV phổ biến luật chơi:</p> <p>+ Hai nhóm cử đại diện lên bảng, có nhiệm vụ ghép đúng thẻ mang từ khoá với thẻ ghi nội dung. Mỗi câu ghép đúng được tính 1 điểm.</p> <p>+ Sau khi hiệu lệnh bắt đầu, 2 nhóm bắt đầu chơi. Các</p>	<p>* Hoạt động theo nhóm.</p> <p>– HS chơi theo luật:</p> <p>+ Mỗi nhóm chọn ra 1 người lên bảng.</p> <p>+ Các thành viên của nhóm</p>	<p>* Bảng kết quả trò chơi.</p>

<p><i>thành viên của nhóm sẽ hỗ trợ nhắc bài bạn trên bảng.</i></p> <p><i>+ Hết giờ, nhóm nào có số câu đúng nhiều hơn sẽ thắng. Nếu số câu đúng bằng nhau thì đội nào hoàn thành trong thời gian ngắn hơn sẽ thắng.</i></p>	<p><i>phối hợp với nhau thực hiện trò chơi.</i></p> <p><i>+ Nhóm thắng cuộc sẽ giành được phần thưởng của GV.</i></p>	
<p>* Giao phiếu bài tập.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">PHIẾU BÀI TẬP</p> <p>Câu 1: Cơ thể sinh vật có khả năng thực hiện các quá trình sống cơ bản nào?</p> <p>A. Cảm ứng và vận động B. Sinh trưởng C. Dinh dưỡng D. Hô hấp E. Bài tiết G. Sinh sản.</p> <p>Câu 2: Đánh dấu ✓ vào ô vuông <input type="checkbox"/> trước các ý đúng:</p> <p><input type="checkbox"/> Hầu hết các sinh vật có kích thước khác nhau là do cơ thể chúng có kích thước tế bào giống nhau.</p> <p><input type="checkbox"/> Tùy vào số lượng tế bào cấu tạo nên cơ thể, tất cả sinh vật trên trái đất được chia làm 2 nhóm lớn là cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào.</p> <p><input type="checkbox"/> Trùng roi, cây hoa lan, con gà là cơ thể đa bào.</p> <p><input type="checkbox"/> Cơ thể đa bào có tổ chức đơn giản, cơ thể chỉ là một tế bào.</p> </div>	<p>* HS nhận phiếu bài tập, làm xong và nộp.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">PHIẾU BÀI TẬP</p> <p>Câu 1: Cơ thể sinh vật có khả năng thực hiện các quá trình sống cơ bản nào?</p> <p>Tất cả đáp án A, B, C, D, E, G đều đúng.</p> <p>Câu 2: Đánh dấu ✓ vào ô vuông <input type="checkbox"/> trước các ý đúng:</p> <p><input type="checkbox"/> Hầu hết các sinh vật có kích thước khác nhau là do cơ thể chúng có kích thước tế bào giống nhau.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tùy vào số lượng tế bào cấu tạo nên cơ thể, tất cả sinh vật trên trái đất được chia làm 2 nhóm lớn là cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào.</p> <p><input type="checkbox"/> Trùng roi, cây hoa lan, con gà là cơ thể đa bào.</p> <p><input type="checkbox"/> Cơ thể đa bào có tổ chức đơn giản, cơ thể chỉ là một tế bào.</p> </div>

- **GV tổng kết, đánh giá chung.**