

Tuần 12 – Tiết 23

CHƯƠNG 5. NGÀNH CHÂN KHỚP

LỚP GIÁP XÁC

Bài 22. TÔM SÔNG

I. CẤU TẠO NGOÀI

- Tôm sông sống phổ biến ở sông, ngòi, ao, hồ ... nước ta
- Thở bằng mang
- Cơ thể gồm 2 phần: phần đầu và ngực gắn liền (dưới giáp đầu – ngực) và phần bụng
- Giáp đầu – ngực cũng như vỏ cơ thể tôm cấu tạo bằng kitin. Nhờ ngấm thêm canxi nên vỏ tôm cứng cáp, làm nhiệm vụ che chở và chỗ bám cho hệ cơ phát triển, có tác dụng như bộ xương. Thành phần vỏ cơ thể chứa các sắc tố làm tôm có màu sắc của môi trường

II. DINH DƯỠNG

- Tôm ăn tạp, kiếm ăn vào lúc chập tối. Nhờ các tế bào khứu giác trên 2 đôi râu phát triển, tôm nhận biết thức ăn từ khoảng cách rất xa
- Đôi càng bắt mồi, các chân hàm nghiền nát thức ăn. Thức ăn qua miệng và hầu, được tiêu hóa ở dạ dày nhờ enzym từ gan tiết vào và được hấp thụ ở ruột
- Oxi được tiếp nhận qua các lá mang. Tuyến bài tiết nằm ở gốc đôi râu thứ 2

III. SINH SẢN

- Tôm phân tính: Đực, cái phân biệt rõ
- Trứng tôm nở thành ấu trùng, lột xác nhiều lần mới thành tôm trưởng thành

***** Hướng dẫn học sinh học ở nhà**

- Học bài: Tôm sông
- Xem trước bài: Đa dạng và vai trò của lớp giáp xác

Tuần 12 – Tiết 24

Bài 24. ĐA DẠNG VÀ VAI TRÒ CỦA LỚP GIÁP XÁC

I. MỘT SỐ GIÁP XÁC KHÁC

Đại diện	Đặc điểm	Kích thước	Cơ quan di chuyển	Lối sống	Đặc điểm khác
1. Mọt ẩm		Nhỏ	Chân	Ở cạn	Thở bằng mang
2. Sun		Nhỏ		Cố định	Sống bám vào vỏ tàu
3. Rận nước		Rất nhỏ	Đôi râu lớn	Sống tự do	Mùa hạ sinh toàn con cái
4. Chân kiếm		Rất nhỏ	Chân kiếm	Tự do, kí sinh	Kí sinh: phần phụ tiêu giảm
5. Cua đồng		Lớn	Chân bò	Hang hốc	Phần bụng tiêu giảm
6. Cua nhện		Rất lớn	Chân bò	Đáy biển	Chân dài giống nhện
7. Tôm ở nhờ		Lớn	Chân bò	Ẩn vào vỏ ốc	Phần bụng vỏ mỏng, mềm

II. VAI TRÒ THỰC TIỄN

Các mặt có ý nghĩa thực tiễn	Tên các loài ví dụ	Tên các loài có ở địa phương
Thực phẩm đông lạnh	Tôm sú, tôm càng xanh	
Thực phẩm khô	Tôm đất, tôm bạc, tôm thẻ	Tôm, tép
Nguyên liệu để làm mắm	Tôm, tép, cáy, còng	Cáy, còng
Thực phẩm tươi sống	Tôm, cua, ruốc, ghẹ	Cua, ghẹ, tôm

Có hại cho giao thông đường thủy	Sun	
Kí sinh gây hại cá	Chân kiểem kí sinh	

***** Hướng dẫn học sinh học ở nhà**

- Học bài: Đa dạng và vai trò của lớp giáp xác
- Xem trước bài: Nhện và sự đa dạng của lớp hình nhện

ÔN TẬP KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN (Bài số 2)

Nội dung 2 bài :

- **Bài 15: Giun đất**
- **Bài 18: Trai sông**

Dặn dò: Tuần 13 Kiểm tra thường xuyên bài số 2