

## **Bài 53. Thực hành**

### **QUAN SÁT ĐỂ NHẬN BIẾT CÁC LOẠI THỨC ĂN CỦA ĐỘNG VẬT THỦY SẢN (tôm, cá)**

1. Nhận biết được một số loại thức ăn chủ yếu của tôm, cá.
2. Phân biệt được thức ăn tự nhiên và thức ăn nhân tạo.

#### **I. VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ CẦN THIẾT**

- Kính hiển vi, lọ đựng mẫu nước có chứa sinh vật phù du, lam (phiến kính), la men...
- Các mẫu thức ăn (thức ăn tự nhiên, nhân tạo) do giáo viên và học sinh chuẩn bị như : bột ngũ cốc, trai, ốc, hến... được gói trong túi ni lông và có ghi tên từng loại.
- Vẽ to các hình : 78, 82, 83.

## II. QUY TRÌNH THỰC HÀNH

- **Bước 1.** Quan sát tiêu bản thức ăn tự nhiên dưới kính hiển vi (15 x 8) từ 3 đến 5 lần.
- **Bước 2.** Quan sát các mẫu thức ăn tự nhiên và nhân tạo của tôm, cá.
- **Bước 3.** Quan sát hình vẽ và các mẫu thức ăn để tìm thấy sự khác biệt của 2 nhóm thức ăn.

## III. THỰC HÀNH

Từng nhóm hoặc tổ thực hiện theo các bước của quy trình trên và ghi lại kết quả.

- Trong mẫu nước có những loại thức ăn gì ?
- Các mẫu thức ăn mà em đã chuẩn bị có loại nào thuộc nhóm thức ăn nhân tạo, loại nào thuộc nhóm thức ăn tự nhiên ?
- Căn cứ vào các hình 78, 82, 83 và các mẫu thức ăn, các em xếp loại và ghi tóm tắt vào vở bài tập theo mẫu bảng dưới đây :

Các loại thức ăn	Đại diện	Nhận xét : hình dạng, màu sắc, mùi
1. Thức ăn tự nhiên : - Thực vật thủy sinh - Động vật phù du - ...	- Tảo khuê, ... - Bọ vôi voi,...	
2. Thức ăn nhân tạo : - Thức ăn tinh - .....	- Bột cám	

## IV. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ.

Học sinh tự đánh giá kết quả thực hành theo hướng dẫn của giáo viên.