

TRƯỜNG THCS CHÁNH HƯNG

KIẾN THỨC MÔN CÔNG NGHỆ 7

TUẦN LỄ: 34

BÀI 50: MÔI TRƯỜNG NUÔI THỦY SẢN

I. Đặc điểm của nước nuôi thủy sản:

- Có khả năng hòa tan các chất vô cơ, hữu cơ.
- Có khả năng điều hòa nhiệt độ.
- Có thành phần oxi thấp, cacbonic cao.

II. Tính chất của nước nuôi thủy sản:

1/ Tính chất lí học:

- Nhiệt độ.
- Độ trong.
- Màu nước.
- Sự chuyển động của nước.

2/Tính chất hóa học:

- Các chất khí hòa tan.
- Các muối hòa tan.
- Độ pH.

3/ Tính chất sinh học:

- Thực vật thủy sinh
- Động vật thủy sinh.

III. Biện pháp cải tạo nước và đất đáy ao:

- Tiêu diệt các sinh vật có hại.
- Bón phân hữu cơ.

***Dẫn dò:

- Các em viết nội dung trên vào tập.
- Học bài và hoàn thành các bài tập, câu hỏi trong SGK

BÀI 51: Thực hành
XÁC ĐỊNH NHIỆT ĐỘ ĐỘ TRONG VÀ ĐỘ pH
CỦA NƯỚC NUÔI THỦY SẢN

1/ Đo nhiệt độ nước:

- Bước 1: nhúng nhiệt kế vào nước để khoảng 5-10 phút.
- Bước 2: Nâng nhiệt kế ra khỏi nước và đọc kết quả.

2/ Đo độ trong:

- Bước 1: thả đĩa sếch xi xuống nước đến khi không còn thấy vạch đen, trắng, ghi lại độ sâu của đĩa.
- Bước 2: Thả đĩa sếch xi xuống sâu hơn rồi nâng lên đến khi thấy vạch đen trắng rồi ghi lại độ sâu của đĩa.

*Độ trong là số trung bình của 2 bước đo.

3/ Đo độ pH:

- Bước 1: nhúng giấy đo pH vào nước để khoảng 1 phút.
- Bước 2: đưa lên so với thang màu pH chuẩn và đọc kết quả.

***Dẫn dò:

- Các em viết nội dung trên vào tập.
- Học bài và hoàn thành các bài tập, câu hỏi trong SGK

---Hết---