

BÀI 34: ĐA DẠNG VÀ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA CÁ

A/ BÀI GHI:

I. ĐA DẠNG VỀ THÀNH PHẦN LOÀI VÀ MÔI TRƯỜNG SỐNG:

1. Đa dạng về thành phần loài:

- Số lượng loài lớn
- Cá gồm:
 - + Lớp cá sụn: bộ xương cấu tạo bằng chất sụn
 - + Lớp cá xương: bộ xương cấu tạo bằng chất xương

2. Đa dạng về môi trường sống:

Sống trong môi trường nước ở những tầng nước khác nhau, điều kiện sống khác nhau → Có cấu tạo và tập tính khác nhau

II. VAI TRÒ CỦA CÁ:

- Cung cấp thực phẩm: thịt, trứng cá, vây cá nhám ...
- Nguyên liệu chế thuốc chữa bệnh: dầu cá thu, cá nhám
- Cung cấp nguyên liệu cho các ngành công nghiệp: giày, cặp (da cá nhám)
- Diệt bọ gây, sâu bọ hại lúa.

B/ LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG:

Câu 1: Em hãy so sánh lợi ích của cá nước ngọt và cá nước mặn, cá nào đem lại lợi ích cho nền kinh tế nước ta cao hơn ?

Câu 2: Hãy nêu 3 ví dụ về lớp Cá xương và 2 ví dụ về lớp Cá sụn

Ví dụ: + Lớp Cá xương: cá chép, cá vàng, cá chim,....

+ Lớp Cá sụn: cá nhám, cá mập,...

*** DẶN DÒ:**

- Đọc “Em có biết”
- Chuẩn bị bài 35:Ếch đồng

Tuần: 17 (27/12/2021 – 31/12/2021)

Tiết: 34

CHỦ ĐỀ: LỚP LƯỠNG CƯ

BÀI 35: ẾCH ĐỒNG

A/ BÀI GHI:

I. ĐỜI SỐNG:

- Sống ở nơi ẩm ướt (vừa ở cạn, vừa ở nước).
- Kiếm ăn vào ban đêm, ăn sâu bọ, cua, cá con...
- Có hiện tượng trú đông.
- Là động vật biến nhiệt

II. CẤU TẠO NGOÀI VÀ DI CHUYỂN:

1. Cấu tạo ngoài:

- Đầu dẹp, nhọn gắn liền với thân thành một khối thuôn nhọn về phía trước: rẽ nước khi bơi
- Da trần phủ chất nhầy, dễ thấm khí: giảm ma sát và giúp ếch hô hấp
- Hai chi sau có màng bơi căng giữa các ngón: có tác dụng giống bơi chèo.
- Mắt và lỗ mũi nằm ở vị trí cao trên đầu: giúp quan sát và hô hấp
- Mắt có mí, tai có màng nhĩ, mũi thông với khoang miệng: giúp mắt không bị khô, nghe âm thanh trong không khí và nuốt khí.
- Chi năm phân, có ngón chia đốt, linh hoạt: di chuyển linh hoạt

2. Di chuyển:

- Bơi, nhảy

III. SINH SẢN:

- Sinh sản:
 - + Vào cuối mùa xuân.
 - + Tập tính: ếch đực ôm lưng ếch cái, đẻ ở các bờ nước.
 - + Thụ tinh ngoài, đẻ trứng.
- Phát triển: Trứng → nòng nọc → ếch con → ếch trưởng thành (phát triển có biến thái.)

B/ LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG:

Câu 1: Ếch đồng có vai trò gì trong đời sống?

Câu 2: Làm thế nào để bảo vệ và phát triển ếch đồng?

*** DẶN DÒ:**

- Chuẩn bị trọng tâm các chủ đề ôn tập KTCKI