

NUÔI TÔM



Tôm càng xanh



Tôm hùm

Ảnh: Châu Thanh, 2005



Tôm sú

CÁ NƯỚC NGỌT



CÁ DIỄC



CÁ TRÊ



CÁ TRA

CÁ NƯỚC MẶN



CÁ ĐÀO



CÁ MỎ XANH



CÁ BƯỚM MỎ DÀI



CÁ MỎ VÀNG

CÁ NƯỚC LỢ



CÁ KÈO



CÁ ONG SỌC DỪA

Caucaquangbinh.com



CÁ MÒI



CÁ ĐÔI

THUỖ ĐẶC SẢN



ẾCH



BABA



THỦY SẢN LÀ GÌ?

Thủy sản là một thuật ngữ chỉ chung về những nguồn lợi, sản vật đem lại cho con người từ môi trường nước và được con người thu hoạch, khai thác, nuôi trồng sử dụng làm thực phẩm, nguyên liệu hoặc bày bán trên thị trường.





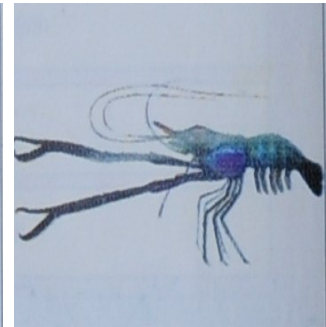
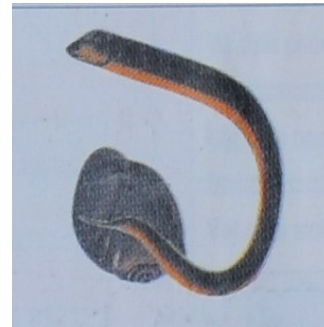
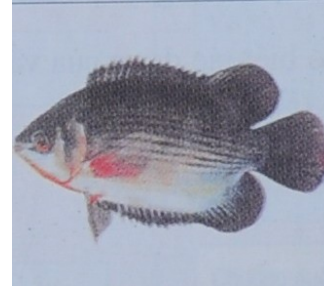
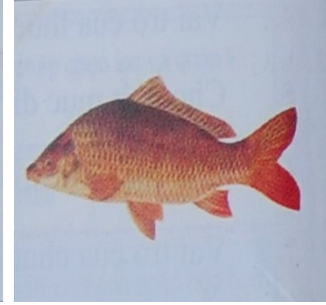
CHƯƠNG IV

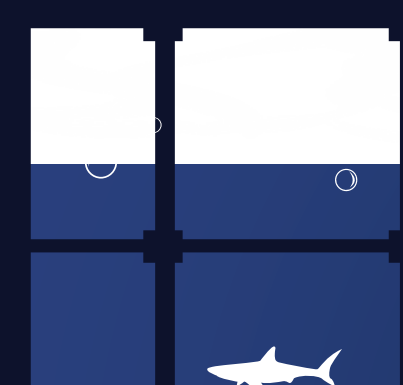
THỦY SẢN

- Giới thiệu về thủy sản

- Nuôi cá ao

- Thực hành: Lập kế hoạch nuôi cá cảnh





TIẾT 30 – BÀI 1. GIỚI THIỆU VỀ THỦY SẢN

NHIỆM VỤ NHÓM

NHÓM 2

Vai trò của thủy sản

NHÓM 4

Một số loài thủy sản có giá trị kinh tế cao

NHÓM 3

Khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản

NHÓM 1

Bảo vệ môi trường nuôi thủy sản



BÀI TẬP 1: HOẠT ĐỘNG NHÓM

THẺ 1

THẺ 3

THẺ 2

THẺ 4

BÀI TẬP 1: HOẠT ĐỘNG NHÓM

Số lượng: 8 – 10 học sinh.

Thời gian: 5 phút

Yêu cầu:

1. Xác định tên gọi của loại thủy sản trên thẻ?

2. Nêu các vai trò của loại thủy sản này.

○ ○ Hãy xác định tên gọi và vai trò của loại thủy sản có trong mỗi thẻ?

THẺ 1

1

THẺ 3

3

THẺ 2

2

THẺ 4

4

5:00

I. Vai trò của thủy sản



- Cung cấp nguồn thực phẩm có hàm lượng dinh dưỡng cao cho con người: cá, tôm, cua...
- Cung cấp nguồn nguyên liệu cho xuất khẩu, công nghiệp chế biến, thủ công mỹ nghệ, y – dược học...
- Tạo thêm công việc cho người lao động.
- Cung cấp nguồn thức ăn cho chăn nuôi.
- Đáp ứng nhu cầu vui chơi, giải trí cho con người.
- Các hoạt động thủy sản trên biển còn góp phần khẳng định chủ quyền, toàn vẹn lãnh thổ của tổ quốc

Bài tập 2

Trò chơi: Ai nhanh - Ai đúng

- Thảo luận nhóm: 4 – 5 HS trong 3 phút
- Nhiệm vụ: Quan sát Hình 14.2 và sử dụng các từ cho trước: tôm thẻ chân trắng, cá tra, cá song, cá lăng, cua biển, tôm hùm để ghép tên các loài thủy sản có giá trị kinh tế cao của Việt Nam vào từng ảnh cho phù hợp.
- Về cách tính điểm: Đội đúng và nhanh nhất được 10 điểm.

Nhiệm vụ

Cách tính điểm

tôm thẻ chân trắng, cá tra, cá song, cá lăng, cua biển, tôm hùm

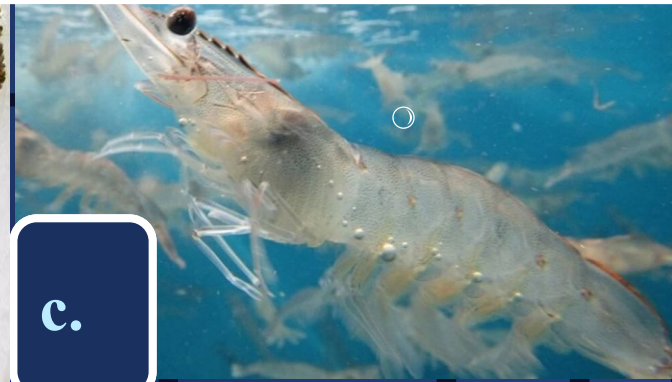
a.



b.



c.



d.



e.



g.



3:00



a. Cá lăng



b. Cá song



c. Tôm thẻ chân trắng



d. Cua biển



e. Tôm hùm



g. Cá tra

II. Một số loài thủy sản có kinh

**Loại thủy
sản nào có
giá trị kinh
tế cao?**

+ Một số loài thủy sản đặc sản: tôm
song,...

+ Một số loài thủy sản có giá trị xuất khẩu cao.
cá tra, cá basa,...

=> Mang lại nguồn thu nhập lớn cho người nuôi trồng.



Bài tập 3: Nêu tên và đặc điểm của phương pháp khai thác trong hình.





**HÌNH THỨC
KHAI THÁC**

BÀI TẬP 3

Câu 1: Cho biết tên phương pháp khai thác trên ảnh?

Câu 2: Cho biết ngoài hình thức khai thác trên còn hình thức khai thác nào khác không? Kể tên?

Câu 3: Cho biết các hình thức khai thác phù hợp với loài thủy sản mà nhóm em bốc được?

Câu 4: Cho biết tại sao phải khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản hợp lí?

Câu 5: Nêu biện pháp khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản hiệu quả?

III. Khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản

- * Ý nghĩa: Tạo công ăn việc làm, nâng cao thu nhập cho người lao động; đáp ứng nhu cầu thực phẩm cho tiêu dùng trong nước và xuất khẩu; bảo vệ chủ quyền biển đảo.

* Biện pháp: 5 biện pháp.

- Xây dựng các khu bảo tồn biển, bảo vệ, phục hồi các hệ sinh thái và phát triển nguồn lợi thủy sản.

- Hạn chế đánh bắt ở khu vực gần bờ, đặc biệt là vào mùa sinh sản; mở rộng vùng khai thác xa bờ.

- Thả các loại thủy sản quý hiếm vào một số nội thủy, vũng và vịnh ven biển nhằm làm tăng nguồn lợi, ngăn chặn giảm sút trữ lượng của những loài thủy sản quý hiếm.

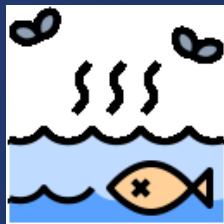
- Nghiêm cấm đánh bắt thủy sản bằng hình thức có tính hủy diệt.

- Bảo vệ

○
Đây là gì ?



IV. Bảo vệ môi trường nuôi thủy sản



MÔI
TRƯỜNG
NUÔI THỦY
SẢN
BỊ Ô NHIỄM



BIỆN PHÁP
BẢO VỆ
MÔI
TRƯỜNG
NUÔI THỦY
SẢN

HOẠT
ĐỘNG CON
NGƯỜI



IV. Bảo vệ môi trường nuôi thủy sản



* Ý nghĩa: Quyết định chất lượng và hiệu quả kinh tế trong nuôi thủy sản.

○ * Biện pháp: 5 biện pháp.



IV. Bảo vệ môi trường nuôi thủy sản

- Quản lý tốt chất thải, nước thải đảm bảo không gây ô nhiễm môi trường, lây lan dịch bệnh.
- Thực hiện tốt các biện pháp quản lý, chăm sóc ao nuôi, đặc biệt là phòng chống dịch bệnh.
- Khuyến khích các hộ nuôi thủy sản tăng cường áp dụng các tiến bộ kỹ thuật, ứng dụng công nghệ cao trong nuôi trồng thủy sản thâm canh.



Cần tiến hành đồng bộ các biện pháp

- Thường xuyên tuyên truyền, vận động người dân nâng cao ý thức bảo vệ môi trường nuôi thủy sản.



- Hạn chế sử dụng kháng sinh, hóa chất, khuyến khích sử dụng các loại chế phẩm sinh học trong chăm sóc thủy sản và xử lý môi trường.

KHÁM PHÁ



Hãy đề xuất những việc nên làm và không nên làm để bảo vệ môi trường nuôi thủy sản ở gia đình, địa phương em?



KHÁM PHÁ



- Những việc **nên làm** để bảo vệ môi trường nuôi thủy sản:
 - + Thu gom, xử lý chất thải theo quy định của pháp luật.
 - + Phục hồi môi trường sau khi ngừng hoạt động nuôi trồng thủy sản.
 - + Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường, phòng ngừa dịch bệnh thủy sản; không được sử dụng hóa chất độc hại hoặc tích tụ độc hại.



KHÁM PHÁ

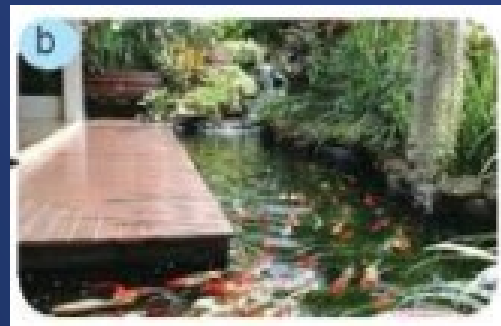


- Những việc **không nên** làm để bảo vệ môi trường nuôi thủy sản:
 - + Sử dụng thuốc thú y thủy sản, hóa chất đã hết hạn sử dụng hoặc ngoài danh mục cho phép trong nuôi trồng thủy sản.
 - + Xây dựng khu nuôi trồng thủy sản tập trung trên bãi bồi đang hình thành vùng cửa sông ven biển.
 - + Phá rừng ngập mặn để nuôi trồng thủy sản.





Làm thức ăn



Đáp ứng nhu cầu vui chơi, giải trí



Cung cấp nguồn nguyên liệu cho xuất khẩu

BÀI LUYỆN TẬP 1

**Cho biết vai trò thủy sản
ứng với các hình ảnh bên?**



Cung cấp nguồn thức ăn cho chăn nuôi

BÀI LUYỆN TẬP 2

Hãy cho biết phát biểu nào đúng với cách khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản hiệu quả?



- 1) Nên đánh bắt cá vào mùa sinh sản của cá vì sẽ thu được cá mẹ lẫn cá con.
- 2) Xây dựng các khu bảo tồn biển, bảo vệ và phục hồi hệ sinh thái.
- 3) Đánh bắt thủy sản bằng xung điện.
- 4) Tích cực nuôi trồng các loại thủy sản quý hiếm, có giá trị xuất khẩu cao.
- 5) Bảo vệ môi trường sống của các loài thủy sản.



BÀI LUYỆN TẬP 2

Hãy cho biết phát biểu nào đúng với cách khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản hiệu quả?



Phát biểu đúng là

- 2) Xây dựng các khu bảo tồn biển, bảo vệ và phục hồi hệ sinh thái.
- 4) Tích cực nuôi trồng các loại thủy sản quý hiếm, có giá trị xuất khẩu cao.
- 5) Bảo vệ môi trường sống của các loài thủy sản.





THIẾT KẾ MÔ HÌNH TỪ VẬT LIỆU TÁI CHẾ



A PICTURE IS WORTH A
THOUSAND WORDS



