

BÀI 1. GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Giải bài 1.6 trang 7 SBT KHTN 6 – Chân trời sáng tạo

Để người nuôi tôm đạt năng suất, ngoài việc cho tôm ăn các loại thức ăn phù hợp, người nông dân còn lắp đặt hệ thống quạt nước ở các đầm nuôi tôm.

- Người nông dân lắp đặt máy quạt nước cho đầm nuôi tôm để làm gì?
- Việc lắp đặt hệ thống quạt nước cho đầm tôm có phải hoạt động nghiên cứu khoa học không?
- Việc cho tôm ăn có phải là nghiên cứu khoa học không?
- Việc nghiên cứu công thức để chế biến ra thức ăn tốt nhất, giúp tôm phát triển có phải là nghiên cứu khoa học không?



Hệ thống quạt nước trong đầm nuôi tôm

Phương pháp:

Tìm hiểu về quy trình nuôi tôm trên sách, báo, internet,...

- Hoạt động nghiên cứu khoa học là hoạt động con người chủ động tìm tòi, khám phá ra tri thức khoa học. Người thực hiện là nhà khoa học.

- Môn Khoa học tự nhiên là môn học tìm hiểu về thế giới tự nhiên và những ứng dụng khoa học tự nhiên trong cuộc sống.

Lời giải chi tiết:

- Nông dân lắp máy quạt nước cho đầm tôm để **đảo nước liên tục**, làm **tăng khả năng hòa tan Oxygen** vào nước, **cung cấp đủ Oxygen** cho tôm.
- Việc lắp hệ thống quạt nước cho tôm không phải là nghiên cứu khoa học, đó là ứng dụng của nghiên cứu khoa học vào quá trình sản xuất nuôi trồng thủy sản.
- Việc cho tôm ăn không phải là nghiên cứu khoa học.
- Việc nghiên cứu công thức để chế biến ra thức ăn tốt nhất, giúp tôm phát triển có phải là **nghiên cứu khoa học** vì người ta phải thực hiện rất nhiều thí nghiệm để xem xetsnhu cầu dinh dưỡng của tôm; nghiên cứu xây dựng công thức, thành phần thức ăn thích hợp nhất với tôm để chúng có thể phát triển và cho sản lượng cao.