

Tuần: 13

Tiết: 26

DỰ ÁN 2: KẾ HOẠCH NUÔI DƯỠNG, CHĂM SÓC VẬT NUÔI TRONG GIA ĐÌNH

Thời gian thực hiện: 1 tiết

I. MỤC TIÊU

1. Kiến thức

- Vận dụng kiến thức kĩ năng về quy trình nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi để lập kế hoạch và tính toán chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi trong gia đình.
- Lập kế hoạch nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi.
- Rèn luyện tính tự lực và năng lực cộng tác cho việc lập kế hoạch và thực hiện dự án.

2. Năng lực

2.1. Năng lực chung:

- Tự chủ và tự học: biết lập và thực hiện kế hoạch học tập; nhận thức được sở thích, khả năng của bản thân; chủ động, tích cực thực hiện những công việc thuộc nhiệm vụ của bản thân để góp phần hoàn thành dự án; vận dụng một cách linh hoạt những kiến thức, kĩ năng về nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi để thực hiện dự án.
- Giao tiếp và hợp tác: biết trình bày ý tưởng, thảo luận những vấn đề của dự án, thực hiện có trách nhiệm các phần việc của cá nhân, phối hợp tốt với các thành viên trong nhóm;
- Giải quyết vấn đề và sáng tạo: phân tích được tình huống đã cho để lập được kế hoạch hoạt động với mục tiêu, nội dung, hình thức hoạt động, đánh giá được kế hoạch và thực hiện kế hoạch.

2.2. Năng lực Công nghệ:

- Nhận thức công nghệ: nhận biết được các yêu cầu, công việc nuôi dưỡng chăm sóc vật nuôi.
- Đánh giá công nghệ: nhận xét, đánh giá được kế hoạch hợp lí để nuôi dưỡng chăm sóc một loại vật nuôi, xác định chi phí và hiệu quả nuôi vật nuôi.

3. Phẩm chất

- Chăm chỉ: có ý thức về nhiệm vụ học tập, ý thức vận dụng kiến thức, kĩ năng về việc nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi để thực hiện dự án.

II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

- Giấy, viết, máy tính kết nối internet, tài liệu hướng dẫn nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi như gà, lợn....
- Địa chỉ hỗ trợ thực hiện dự án
- Giấy, bút, thước kẻ, máy tính cầm tay có kết nối internet

III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC

1. HOẠT ĐỘNG 1. KHỞI ĐỘNG

a. Mục tiêu: Kích thích nhu cầu tìm hiểu về dự án kế hoạch nuôi dưỡng, chăm sóc một loại vật nuôi

b. Nội dung: GV yêu cầu HS trả lời các câu hỏi:

Để lập được kế hoạch nuôi dưỡng chăm sóc một loại vật nuôi em cần những vật liệu dụng cụ gì?

c. Sản phẩm: Câu trả lời của HS

Giấy, bút, thước kẻ, máy tính cầm tay có kết nối internet

d. Tổ chức hoạt động:

GV chuyển giao nhiệm vụ:

- GV yêu cầu HS trả lời câu hỏi như ở mục nội dung

HS thực hiện nhiệm vụ: HS thực hiện nhiệm vụ được giao suy nghĩ trả lời câu hỏi. GV theo dõi, hỗ trợ, gợi ý.

GV tổ chức báo cáo và thảo luận: GV gọi 2 HS trả lời các câu hỏi; HS khác nhận xét và góp ý.

Kết luận: GV nhận xét kết quả thực hiện nhiệm vụ của HS và chốt lại một số ý kiến cơ bản như dự kiến trong mục sản phẩm. GV dẫn dắt vào bài.

2. HOẠT ĐỘNG 2. HÌNH THÀNH KIẾN THỨC

2.1. Hoạt động 1: Giới thiệu dự án (5p)

a. Mục tiêu: Giúp HS nhận biết chủ đề dự án, xác định được các nhiệm vụ phải thực hiện để hoàn thành dự án.

b. Nội dung:

GV nêu chủ đề của dự án, mục tiêu của dự án, nhiệm vụ của dự án

GV nêu các tiêu chí đánh giá kết quả thực hiện dự án.

GV nêu các yêu cầu nhiệm vụ và thời gian thực hiện dự án

GV nêu các yêu cầu và nội dung cần thực hiện dự án

GV kết hợp HS phân chia nhóm

GV giới thiệu cho học sinh tài liệu tham khảo.

c. Sản phẩm học tập: mục tiêu, nhiệm vụ dự án

d. Tổ chức thực hiện:

GV chuyển giao nhiệm vụ: GV yêu cầu HS lắng nghe và ghi nhớ nội dung giáo viên đã triển khai ở mục nội dung

HS thực hiện nhiệm vụ: HS lắng nghe và ghi nhớ thảo luận và phân nhóm phân chia các nhiệm vụ cho các thành viên trong nhóm

GV tổ chức báo cáo và thảo luận: Các nhóm phân nhóm và báo cáo các thành viên trong nhóm

Kết luận:

- Chủ đề của dự án:
- Mục tiêu dự án
- Nhiệm vụ cần thực hiện để hoàn thành dự án

2.2. Hoạt động 2: Xây dựng kế hoạch (10p)

a. Mục tiêu: hướng dẫn học sinh lập kế hoạch thực hiện dự án

b. Nội dung: GV triển khai các công việc cần thực hiện, mốc thời gian hoàn thành, dụng cụ, vật liệu cần thiết phân công nhiệm vụ cho các thành viên trong nhóm

GV yêu cầu các nhóm HS thảo luận để lập kế hoạch, tính toán chi phí cho việc nuôi dưỡng chăm sóc một loại vật nuôi trong gia đình.

- Thảo luận để lựa chọn một loại vật nuôi
- Liệt kê các công việc cần làm để thực hiện dự án
- Lập kế hoạch thời gian, xác định các mốc thời gian cho từng công việc cụ thể?
- Phân công nhiệm vụ cho các thành viên trong nhóm

GV kiểm tra tính khả thi trong kế hoạch của các nhóm

c. Sản phẩm học tập: Kế hoạch chi tiết việc thực hiện các nhiệm vụ của dự án

d. Tổ chức thực hiện:

GV chuyển giao nhiệm vụ: GV yêu cầu HS hoàn thành công việc như mục nội dung

HS thực hiện nhiệm vụ: HS thực hiện nhiệm vụ được giao suy nghĩ trả lời câu hỏi. GV theo dõi, hỗ trợ, gợi ý.

GV tổ chức báo cáo và thảo luận: GV gọi 2 HS trả lời các câu hỏi; HS khác nhận xét và góp ý.

Kết luận: Kế hoạch thực hiện dự án bao gồm một số nội dung chính: công việc cần làm, thời gian thực hiện, người thực hiện, địa điểm tiến hành.

2.3. Hoạt động 3: Thực hiện dự án (10p)

a. Mục tiêu: hướng dẫn học sinh thực hiện dự án

b. Nội dung: Lập bảng kế hoạch, tính toán chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi.

- Trình bày lại các công việc nuôi dưỡng và chăm sóc thủy sản đã chọn.

GV hỗ trợ cung cấp các nguồn tài liệu tham khảo cần thiết

GV giới thiệu bảng DA3 quy trình công nghệ nuôi thủy sản SGK cho học sinh để các em xây dựng kế hoạch nuôi thủy sản.

GV hướng dẫn các nhóm HS thực hiện theo sự phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng HS trong nhóm.

GV hỗ trợ các nhóm tự giám sát quản lý quá trình thực hiện dự án của nhóm.

c. Sản phẩm học tập: Bảng kế hoạch nuôi dưỡng, chăm sóc một loại vật nuôi trong gia đình và bảng tính toán chi phí cho việc chăm sóc nuôi dưỡng vật nuôi đó

d. Tổ chức thực hiện:

GV chuyển giao nhiệm vụ: GV yêu cầu HS cung cấp thông tin vật liệu, dụng cụ cần thiết để thực hiện dự án như ở mục nội dung

HS thực hiện nhiệm vụ: HS thực hiện nhiệm vụ được giao suy nghĩ trả lời câu hỏi. GV kiểm tra vật liệu, dụng cụ theo thiết kế của nhóm, theo dõi, hỗ trợ, gợi ý.

GV tổ chức báo cáo và thảo luận: GV gọi 2 nhóm HS báo cáo sự chuẩn bị của nhóm; các nhóm khác nhận xét và góp ý.

Kết luận: Kế hoạch nuôi dưỡng chăm sóc thủy sản gồm các nội dung: công việc cần làm, thời gian thực hiện, dụng cụ, vật liệu cần thiết. Tính chi phí nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi gồm các nội dung: tính chi phí của từng loại (con giống, thức ăn, dụng cụ chăn nuôi, tổng số tiền)

2.4. Hoạt động 4: Báo cáo dự án đánh giá dự án (10p)

a. Mục tiêu: Tổ chức cho HS báo cáo kết quả theo nhóm, đánh giá và hướng dẫn HS tự đánh giá kết quả dự án

b. Nội dung: Bài thuyết trình giới thiệu báo cáo kế hoạch nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi. Bảng tính chi phí về chăm sóc, nuôi dưỡng một loại vật nuôi đã chọn.

GV tổ chức các nhóm báo cáo kết quả thực hiện dự án gồm có:

+ Báo cáo kế hoạch nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi như bảng 1

+ Báo cáo tính chi phí về chăm sóc, nuôi dưỡng một loại vật nuôi như bảng 2.

Mẫu 1. Báo cáo kế hoạch nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi trong gia đình

1. Giới thiệu

- Giống vật nuôi chọn nuôi;
- Phương thức nuôi;
- Số lượng nuôi;
- Điều kiện sinh trưởng và phát triển.

2. Kế hoạch nuôi dưỡng và chăm sóc

STT	Công việc cần làm	Thời gian thực hiện	Dụng cụ, vật liệu cần thiết	Ghi chú
1	?	?	?	?
2	?	?	?	?
3	?	?	?	?
4	?	?	?	?

Mẫu 2. Bảng tính chi phí nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi

STT	Các loại chi phí	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Số lượng	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Vật liệu xây dựng chuồng nuôi	?	?	?	?	?
2	Dụng cụ nuôi dưỡng (máng ăn, máng uống,...)	?	?	?	?	?
3	Con giống	?	?	?	?	?
4	Thức ăn	?	?	?	?	?
5	Thuốc thú y	?	?	?	?	?
6	Công chăm sóc	?	?	?	?	?
7	Chi phí khác	?	?	?	?	?
Tổng cộng					?	

c. Sản phẩm học tập:

- + Bản báo cáo kế hoạch nuôi một loại vật nuôi
- + Bản tính toán chi phí và hiệu quả nuôi một loại vật nuôi đã chọn

d. Tổ chức thực hiện:

GV chuyển giao nhiệm vụ: GV yêu cầu các nhóm thuyết trình giới thiệu và mô hình ngôi nhà của mỗi nhóm như ở mục nội dung

HS thực hiện nhiệm vụ: các nhóm thuyết trình giới thiệu và mô hình ngôi nhà của mỗi nhóm. GV theo dõi, hỗ trợ, gợi ý.

GV tổ chức báo cáo và thảo luận: GV gọi các nhóm thuyết trình; HS các nhóm còn lại theo dõi nhận xét và góp ý.

Kết luận: kết quả thực hiện dự án của các nhóm gồm các mục

- Kiến trúc nhà, ý tưởng bố trí các không gian bên trong nhà
- Cách sử dụng năng lượng của các đồ dùng trong nhà
- Các yếu tố thể hiện đặc điểm của ngôi nhà thông minh
- Tự đánh giá quá trình và kết quả thực hiện, rút kinh nghiệm

3. HOẠT ĐỘNG 3. TỔNG KẾT, ĐÁNH GIÁ (10p)

a. Mục tiêu: Nhận xét chung quá trình thực hiện dự án của lớp. Đánh giá chung kết quả đạt được

b. Nội dung: GV yêu cầu HS thảo luận nhóm trong 6 phút và trả lời các câu hỏi:

c. Sản phẩm học tập: Câu trả lời của học sinh

d. Tổ chức thực hiện:

GV chuyển giao nhiệm vụ:

- GV yêu cầu HS trả lời câu hỏi như ở mục nội dung

HS thực hiện nhiệm vụ: HS thực hiện nhiệm vụ được giao suy nghĩ trả lời câu hỏi. GV theo dõi, hỗ trợ, gợi ý.

GV tổ chức báo cáo và thảo luận: GV gọi 2 HS trả lời các câu hỏi; HS khác nhận xét và góp ý.

Kết luận:

GV nhận xét phần trình bày của các nhóm, kết luận kiến thức như mục sản phẩm và yêu cầu HS ghi nội dung bài tập vào vở cá nhân.

.....oo0oo.....
.

Giáo viên

**DUYỆT
TỔ CHUYÊN MÔN**

NHÀ TRƯỜNG



Nguyễn Thị Chiến

Người duyệt: **Nguyễn Thị Quỳnh Thoa**

Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn

Đơn vị: THCS Ngô Mỹ

Thời gian ký: 25/11/2022 8:35 AM

TRƯỜNG THCS NGÔ MỸ	
ĐÃ PHÊ DUYỆT	KT. HIỆU TRƯỞNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG
	 Phan Văn Phú