*Ngày soạn: 15/01/2023*

**Tuần 20, 21, 22 – Tiết 20, 21, 22**

**BÀI 9: NUÔI DƯỠNG VÀ CHĂM SÓC VẬT NUÔI**

(thời gian thực hiện: 03 tiết)

 **I.MỤC TIÊU:**

 **1. Kiến thức:**

 **-** Vai trò của việc nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi

 **-** Các công việc cơ bản trong nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi. Vật nuôi đực giống, vật nuôi các sinh sản.

 **2. Năng lực**

***Năng lực chung:***

- Giải quyết được những nhiệm vụ học tập một cách độc lập, theo nhóm và thể hiện sự sáng tạo.

 - Góp phần phát triển năng lực giao tiếp và hợp tác qua hoạt động nhóm và trao đổi công việc với giáo viên.

***Năng lực riêng:* (** năng lực nhận thức công nghệ )

***-***Nêu được vai trò của việc nuôi dưỡng,chăm sóc cho vật nuôi

***-***Nêu được các công việc cơ bản trong nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi non,vật nuôi đực giống,vật nuôi cái sinh sản

***-***Lập được kế hoạch,tính toán được chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc một loại vật nuôi trong gia đình

 **3.** **Phẩm chất**: Có ý thức lao động cần cù chịu khó trong việc nuôi dưỡng ,chăm sóc vật nuôi . Yêu thương động vật, yêu người chăn nuôi

 **II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

 **1.Đối với giáo viên**:

 \_ Hình 9.1,2,3 , SGK phóng to .

 \_ Bảng con , phiếu học tập.

Bản mềm video, photo

 **2.Đối với học sinh**:

 Xem trước bài 9

Sưu tầm tranh ảnh về chăm sóc nuôi dưỡng vật nuôi

 **III.TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

| **Tiết** | **Nội dung** |  **PP/KTDH** | **PP/CCĐG** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Hoạt động 1:** **Khởi động** (5p) | PPDH: Vấn đápKTDH: Động não | PP: Hỏi - đápCC: Câu hỏi |
| **Hoạt động 2:** **Hình thành kiến thức mới** **Hoạt động 2.1 PHẦN 2.1: (5p)** | PPDH: Giải quyết vấn đề, vấn đápKTDH: KT chuyển giao nhiệm vụ, KT công não,  | PP: Hỏi – đápCC: Câu hỏi,  |
| 3 | **Hoạt động 2.2 Phần 2.2 (15p)** | *PPDH:* Nêu và giải quyết vấn đề, nhóm.KTDH*:* KT chuyển giao nhiệm vụ, KT đặt câu hỏi, KT công não. | PP: Hỏi – đáp, quan sátCC: Câu hỏi, phiếu bài tập  |
| **Hoạt động 2.3 Phần 2.3. (25p)** | *PPDH:* Nêu và giải quyết vấn đề, nhóm.KTDH*:* KT chuyển giao nhiệm vụ, KT đặt câu hỏi | PP: Hỏi – đáp, quan sátCC: Câu hỏi, phiếu bài tập |
| 3 | **Hoạt động 2.4 PHẦN 3: (30p)** | PPDH: Nhóm, giải quyết vấn đề, vấn đáp, thuyết trình.KTDH: Động não, chia nhóm | PP: Hỏi-đáp, quan sát.CC: bảng phụ, câu hỏi. |
| **Hoạt động 3: Luyện tập (7p)** | PPDH: Vấn đápKTDH: Đặt câu hỏi | PP: Hỏi – đápCC: Câu hỏi |
| **Hoạt động 4: Vận dụng(3p)** | *PPDH:* Nêu và giải quyết vấn đề.*Kỹ thuật:* KT chuyển giao nhiệm vụ | PP: Hỏi – đápCC: Câu hỏi |

1. ***Hoạt động 1: MỞ ĐẦU***

 **a. Mục tiêu:** Tạo hứng thú, thu hút sự chú ý của học sinh.

 **b. Nội dung:**GV trình bày vấn đề, HS trả lời câu hỏi.: Nêu vai trò của chăn nuôi

 **c. Sản phẩm học tập:**Câu trả lời của HS

 **d) Tổ chức thực hiện: hs lên bảng trả lời**

**Bước 1: Chuyển giao nhiệm vụ**

Giáo viên chiếu câu hỏi và yêu cầu học sinh trả lời:

HS lắng nghe tiếp nhận nhiệm vụ.

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:**

HS: Suy nghĩ , nhớ lại kiến thức trả lời câu hỏi.

**Bước 3. Báo cáo kết quả:** Hs trình bày miệng

**Bước 4. Kết quả nhận định:**

-Hs nhận xét, bổ sung

GV Giáo viên nhận xét, đánh giá, động viên, khen thưởng những HS có câu trả lời tốt.

GV đặt vấn đề vào bài:

**Giới thiệu bài mới** :( 2 phút )

Mỗi loại vật nuôi đều có những đặc điểm sinh trưởng phát triển khác nhau . Do đó ta phải có những biện pháp nuôi dưỡng và chăm sóc sao cho phù hợp và đạt năng suất cao . Đây là nội dung của bài học hôm nay .

***2. Hoạt động 2: HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI***

***Hoạt động 2.1: Vai trò của việc nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi***

**a. Mục tiêu:** hs nêu được *Vai trò của việc nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi*

**b. Nội dung:** Hs thảo luận và điền vào 6 ô vuông

**c. Sản phẩm hoạt động**: nhóm trình bày

**d. Tổ chức thực hiện**

 **Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:**

GV yêu cầu học sinh nghiên cứu sgk, suy nghĩ trả lời câu hỏi:

- GV: Chiếu và nêu câu hỏi, yêu cầu hs hoạt động nhóm

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:**

- HS lắng nghe, tiếp nhận nhiệm vụ, đọc thông tin suy nghĩ trả lời.

- HS: Làm việc cá nhân, nhóm trả lời câu hỏi.

**Bước 3: Báo cáo, thảo luận**

- HS trình bày

- HS khác nhận xét, bổ sung ý cho bạn (nếu có).

**Bước 4: Kết quả, nhận định**

- GV nhận xét, đánh giá, chốt kiến thức cốt lõi của hoạt động, ghi bảng.1. khỏe mạnh, 2. Sức đề kháng, 3. Sản phẩm, 4. Khả năng sinh sản, 5.nhiều, 6. Chất lượng đàn con tốt

***Hoạt động 2.2.* Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi non**

**a. Mục tiêu:** Nêu được các công việc cơ bản trong Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi non

**b. Nội dung:** hs xem sđ sgk, thảo luận

**c. Sản phẩm:** Kết quả thảo luận nhóm của các nhóm học sinh

**d. Tổ chức thực hiện**

**Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:**

GV chia nhóm và Yêu cầu các HS đọc thông tin SGK và thảo luận nhóm

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:** HS tiến hành thảo luận theo nhóm, sau đó ghi kết quả vào phiếu học tập

 GV quan sát gợi ý

**Bước 3. Báo cáo thảo luận:** GV chọn 1 nhóm mời đại diện lên báo cáo, các nhóm khác nhận xét bổ sung …

GV đặt câu hỏi thảo luận:

 **Bước 4. Kết quả nhận định:** GV nhận xét kết quả làm việc nhóm và chốt lại một số ý kiến cơ bản

.Một số đặc điểm của sự phát triển cơ thể vật nuôi non.

\_ Sự điều tiết thân nhiệt chưa hoàn chỉnh

\_ Chức năng của hệ tiêu hóa chưa hoàn chỉnh

\_ Chức năng miễn dịch chưa tốt

\_Thường bị thiếu máu

Nội dung bảng 9.1

**Chăm sóc , nuôi dưỡng vật nuôi non:**

\_ Nuôi vật nuôi mẹ tốt

\_ giữ ấm cho cơ thể , cho bú sữa đầu

\_ Tập cho vật nuôi non ăn sớm

\_ Cho vật nuôi non vận động, giữ vệ sinh , phòng bệnh cho vật nuôi non .

***Hoạt động 2.3* Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi đực giống**

**a. Mục tiêu:** nêu được các công việc cơ bản trong Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi đực giống

**b. Nội dung:** hs quan sát sđ h 9.3

**c. Sản phẩm:** Kết quả thảo luận nhóm của các nhóm học sinh

**d. Tổ chức thực hiện**

***Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:***

GV chia nhóm và phát lần lượt phiếu học tập số Yêu cầu các HS đọc thông tin SGK tr 49-50 và thảo luận nhóm

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:** HS tiến hành thảo luận theo nhóm, sau đó ghi kết quả vào phiếu học tập.

 GV quan sát gợi ý

**Bước 3. Báo cáo thảo luận:** GV chọn 1 nhóm mời đại diện lên báo cáo, các nhóm khác nhận xét bổ sung …

GV đặt câu hỏi thảo luận: nêu các công việc cơ bản trong Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi đực giống

**Bước 4. Kết quả nhận định:**

 GV nhận xét kết quả làm việc nhóm và chốt lại một số ý kiến cơ bản:

 \_ Mục đích của chăn nuôi đực giống nhằm đạt được khả năng phối giống cao và cho đời sau có chất lượng tốt .

\_ Yêu cầu của chăn nuôi vật nuôi đực giống là vật nuôi có sức khỏe tốt , không quá béo hoặc quá gầy , có số lượng và chất lượng tinh dịch tốt .

\_ Chăm sóc : Cho vật nuôi vận động , tiêm vác xin phòng bệnh, kiểm tra thể trọng và tinh dịch .

\_ Nuôi dưỡng : Thức ăn có đủ năng lượng , prôtêin , chất khoáng và vitamin.

***Hoạt động 2.4:* Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi cái sinh sản**

**a. Mục tiêu:** Nêu được công việc cơ bản trong Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi cái sinh sản

**b. Nội dung:** hs đọc tt sgk tr 50, xem bảng 9.2

**c. Sản phẩm:** Kết quả thảo luận nhóm của các nhóm học sinh

**d. Tổ chức thực hiện**

**Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:**

GV chia nhóm Yêu cầu các HS đọc thông tin SGK và thảo luận nhóm

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:** HS tiến hành thảo luận theo nhóm, sau đó ghi kết quả vào phiếu

 GV quan sát gợi ý

**Bước 3. Báo cáo thảo luận:** GV chọn 1 nhóm mời đại diện lên báo cáo, các nhóm khác nhận xét bổ sung …

GV đặt câu hỏi thảo luận: hãy nêu các công việc Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi cái sinh sản

**Bước 4. Kết quả nhận định:** GV nhận xét kết quả làm việc nhóm và chốt lại một số ý kiến cơ bản : Chăn nuôi vật nuôi cái sinh sản tốt phải chú ý cả nuôi dưỡng, chăm sóc, nhất là vệ sinh, vận động và tắm, chải, ttiêm vác xin, chuồng trại thông thoáng, cho ăn đủ lượng , chất dd

***Hoạt động 3: Lập kế hoạch, tính toán chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc gà thịt thả vườn***

**a. Mục tiêu:** Lập được kế hoạch, tính toán được chi phí cho việc nuôi dưỡng và chăm sóc gà thịt thả vườnhay các vật nuôi gđ

**b. Nội dung:** hs xem các bước sgk, Liệt kê cơ sở vật chất,dụng cụ vật tư, cần thiết, kt nuôi dưỡng chăm sóc

 Tính toán chi phí, tổng chi từ con giống, thức ăn, điện nước, dụng cụ khác…

**c. Sản phẩm:** Kết quả thảo luận nhóm của các nhóm học sinh

**d. Tổ chức thực hiện**

**Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:**

GV chia nhóm và Yêu cầu các HS đọc thông tin SGK và thảo luận nhóm

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:** HS tiến hành thảo luận theo nhóm, sau đó tính toán và ghi kết quả vào phiếu học tập.

 GV quan sát gợi ý

**Bước 3. Báo cáo thảo luận:** GV chọn 1 nhóm mời đại diện lên báo cáo, các nhóm khác nhận xét bổ sung …

GV đặt câu hỏi thảo luận: Hãy lập kế hoạch và tính toán chi phí nuôi 100 gà thả vườn

 **Bước 4. Kết quả nhận định:** GV nhận xét kết quả làm việc nhóm và chốt lại một số ý kiến :

 **Làm ví dụ sgk tr 52, điền bảng 9.3**

**Tổng chi phí là…./ 100 con gà**

**3. Hoạt động 3. Luyện tập**

 **a. Mục tiêu:** củng cố kiến thức

 **b. Nội dung:** Hs được yêu cầu trả lời các câu hỏi trắc nghiệm được chiếu trên màn hình

 **c. Sản phẩm:** câu trả lời của HS.

 **d. Tổ chức thực hiện:**

**Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:**

- GV chiếu lần lượt các câu hỏi trắc nghiệm yêu cầu hs suy nghĩ trả lời

 Chọn câu trả lời đúng:

1. Khi nuôi dưỡng vật nuôi đực giống thức ăn phải có đủ:

 a) Vitamin, chất khoáng.

 b) Năng lượng.

 c) Prôtêin, chất khoáng, năng lượng, vitamin.

 d) Cả 2 câu a & b.

2. Muốn chăn nuôi vật nuôi cái sinh sản đạt kết quả cần phải chú ý giai đoạn:

 a) Mang thai.

 b) Mang thai, nuôi dưỡng con.

 c) Sinh sản, nuôi con.

 d) Sinh trưởng, phát triển.

Đáp án: 1 – c, 2 – b.

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:**

- HS hệ thống lại kiến thức suy nghĩ trả lời.

**Bước 3. Báo cáo kết quả:**

+ Hs trả lời

**Bước 4. Kết quả, nhận định**

- HS nhận xét, đánh giá câu trả lời của bạn, bổ sung (nếu có).

=>GV nhận xét, đánh giá.

**4. Hoạt động 4. Vận dụng**

**a. Mục tiêu:** vận dụng vào thực tiễn nuôi dưỡng chăm sóc vật nuôi gia đình, lập kế hoạch chăn nuôi , tính toán chi phí để chăn nuôi có lợi nhuận cao

**b. Nội dung:** HS được yêu cầu thực hiện nhiệm vụ:

**c. Sản phẩm:** Kết quả thực hiện nhiệm vụ. báo cáo kết quả

**d. Tổ chức thực hiện:**

**Bước 1. Chuyển giao nhiệm vụ:** GV yêu cầu HS ghi bài tập như mục nội dung vào vở bài tập.

**Bước 2. Thực hiện nhiệm vụ:** HS làm việc độc lập ở nhà, ghi kết quả vào vở bài tập.

**Bước 3. Báo cáo thảo luận**: GV chọn 4 học sinh báo cáo kết quả của mình vào đầu buổi học sau, HS khác cho ý kiến bổ sung.

**Bước 4. Kết quả, nhận định**:

Giáo viên nhắc lại kiến thức đã học bằng cách cho học sinh vẽ sơ đồ tư duy bài học.

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/