

SỰ SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT DỤC CỦA VẬT NUÔI

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

NỘI DUNG	GHI CHÚ																			
Tên bài học/ chủ đề:	SỰ SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT DỤC CỦA VẬT NUÔI																			
Khối lớp	Khối lớp 7																			
Hoạt động 1: Học sinh đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	I. Khái niệm về sự sinh trưởng và sự phát dục của vật nuôi - Trứng thụ tinh tạo thành hợp tử => Hợp tử phát triển thành cá thể non, lớn lên rồi già => Cả quá trình này gọi là sự phát triển của vật nuôi. - Sự phát triển của vật nuôi luôn có sự sinh trưởng và sự phát dục xen kẽ nhau. 1. Sự sinh trưởng là sự tăng lên về khối lượng, kích thước các bộ phận cơ thể. 2. Sự phát dục là sự thay đổi về thể chất của các bộ phận trong cơ thể. <table><tr><th>Những biến đổi của cơ thể vật nuôi</th><th>Sự sinh trưởng</th><th>Sự phát dục</th></tr><tr><td>- Xương ống chân của bê dài thêm 5cm.</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>- Thể trọng lợn con từ 5kg tăng lên 8kg.</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>- Gà trống biết gáy.</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>- Gà mái bắt đầu đẻ trứng.</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>- Dạ dày lợn tăng thêm sức chứa.</td><td>X</td><td></td></tr></table> II. Đặc điểm sự sinh trưởng và phát dục ở vật nuôi		Những biến đổi của cơ thể vật nuôi	Sự sinh trưởng	Sự phát dục	- Xương ống chân của bê dài thêm 5cm.	X		- Thể trọng lợn con từ 5kg tăng lên 8kg.	X		- Gà trống biết gáy.		X	- Gà mái bắt đầu đẻ trứng.		X	- Dạ dày lợn tăng thêm sức chứa.	X	
Những biến đổi của cơ thể vật nuôi	Sự sinh trưởng	Sự phát dục																		
- Xương ống chân của bê dài thêm 5cm.	X																			
- Thể trọng lợn con từ 5kg tăng lên 8kg.	X																			
- Gà trống biết gáy.		X																		
- Gà mái bắt đầu đẻ trứng.		X																		
- Dạ dày lợn tăng thêm sức chứa.	X																			



a) Sự tăng cân của nạc con theo ngày, tuần tuổi.

Đặc điểm sinh trưởng và phát dục là theo giai đoạn.

b) Khối lượng của hợp tử lợn là 0,4mg, lúc đẻ ra nặng 0,8 đến 1kg, lúc 36 tháng tuổi nặng 200kg.

Đặc điểm sinh trưởng và phát dục là không đồng đều.

c) Chu kì động dục của lợn là 21 ngày, của ngựa là 23 ngày.

Đặc điểm sinh trưởng và phát dục là theo chu kì.

d) Quá trình sống của lợn phải trải qua các giai đoạn: bào thai $\Rightarrow$ Lợn sơ sinh $\Rightarrow$ Lợn nhỡ $\Rightarrow$ Lợn trưởng thành.

Đặc điểm sinh trưởng và phát dục giai đoạn theo giai đoạn.

III. Các yếu tố tác động của con người đến sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi

Đặc điểm di truyền của vật nuôi.

Các điều kiện ngoại cảnh có ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi.

Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.

Dẫn dò:

Học bài 32
Trả lời câu hỏi SGK
Xem trước bài 33