

# BÀI 58 SỰ SINH SẢN VÀ NUÔI CON CỦA CHIM

## MỤC TIÊU

Sau bài học, HS có khả năng :

- Hình thành biểu tượng về sự phát triển phôi thai của chim trong quả trứng.
- Nói về sự nuôi con của chim.

## ĐỒ DÙNG DẠY – HỌC

Hình trang 118, 119 SGK.

## HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC

### Mở bài :

- GV đặt vấn đề tương tự như câu hỏi trang 118 SGK : Có bao giờ chúng ta tự hỏi từ một quả trứng chim (hoặc trứng gà, trứng vịt) sau khi được ấp đã nở thành một con chim non (hoặc gà, vịt con) như thế nào ?
- Tiếp theo, GV giới thiệu bài.

### Hoạt động 1 : QUAN SÁT

\* *Mục tiêu* : Hình thành cho HS biểu tượng về sự phát triển phôi thai của chim trong quả trứng.

\* *Cách tiến hành* :

#### Bước 1 : Làm việc theo cặp

- 2 HS ngồi cạnh nhau dựa vào các câu hỏi trang 118 SGK để hỏi và trả lời nhau :

- + So sánh, tìm ra sự khác nhau giữa các quả trứng ở hình 2.
- + Bạn nhìn thấy bộ phận nào của con gà trong các hình 2b, 2c và 2d ?
- **Lưu ý :** GV có thể gợi ý cho HS tự đặt ra những câu hỏi nhỏ hơn để khai thác từng hình. Ví dụ :
  - + Chỉ vào hình 2a : Đây là lòng đỏ, đây là lòng trắng của quả trứng ?
  - + So sánh quả trứng hình 2a và hình 2b, quả nào có thời gian ấp lâu hơn ? Tại sao ?
  - + ....

## **Bước 2 : Làm việc cả lớp**

GV gọi đại diện một số cặp đặt câu hỏi theo các hình kết hợp với các câu hỏi trong SGK và chỉ định các bạn cặp khác trả lời. Bạn nào trả lời được sẽ có quyền đặt câu hỏi cho bạn khác trả lời. Các HS khác có thể bổ sung hoặc xung phong đặt những câu hỏi khác.

Dưới đây là gợi ý về các hình trong SGK để GV có thể giảng cho HS :

- Hình 2a : Quả trứng chưa ấp, có lòng trắng, lòng đỏ riêng biệt (không yêu cầu HS phải chỉ vào phôi).
- Hình 2b : Quả trứng đã ấp được khoảng 10 ngày, có thể nhìn thấy mắt gà (phần lòng đỏ còn lớn, phần phôi mới bắt đầu phát triển).
- Hình 2c : Quả trứng đã được ấp khoảng 15 ngày, có thể nhìn thấy phân đầu, mỏ, chân, lông gà (phần phôi đã lớn hẳn, phần lòng đỏ nhỏ đi).
- Hình 2d : Quả trứng đã được ấp khoảng 20 ngày, có thể nhìn thấy đầy đủ các bộ phận của con gà, mắt đang mở (phần lòng đỏ không còn nữa).

## **Kết luận :**

- Trứng gà (hoặc trứng chim,...) đã được thụ tinh tạo thành hợp tử. Nếu được ấp, hợp tử sẽ phát triển thành phôi (phần lòng đỏ cung cấp chất dinh dưỡng cho phôi thai phát triển thành gà con (hoặc chim non,...)).
- Trứng gà cần ấp trong khoảng 21 ngày sẽ nở thành gà con.

## Hoạt động 2 : THẢO LUẬN

\* *Mục tiêu* : HS nói được về sự nuôi con của chim.

\* *Cách tiến hành* :

### **Bước 1** : Thảo luận nhóm

Nhóm trưởng điều khiển nhóm mình quan sát các hình trang 119 SGK và thảo luận câu hỏi :

Bạn có nhận xét gì về những con chim non, gà con mới nở. Chúng đã tự kiếm mồi được chưa ? Tại sao ?

### **Bước 2** : Thảo luận cả lớp

Đại diện một số nhóm trình bày kết quả thảo luận của nhóm mình. Các nhóm khác bổ sung.

### **Kết luận** :

Hầu hết chim non mới nở đều yếu ớt, chưa thể tự kiếm mồi được ngay. Chim bố và chim mẹ thay nhau đi kiếm mồi về nuôi chúng cho đến khi chúng có thể tự đi kiếm ăn.