

CHƯƠNG VI: NGÀNH ĐỘNG VẬT CÓ XƯƠNG SỐNG  
LỚP CHIM  
**BÀI 41: CHIM BÒ CÂU**

**A. MỤC TIÊU**

Sau khi học xong bài này học sinh cần nắm được:

**1. Về kiến thức**

- Học sinh trình bày được đặc điểm đời sống, cấu tạo ngoài của chim bồ câu.
- Giải thích được đặc điểm cấu tạo ngoài của chim bồ câu thích nghi với đời sống bay lượn.
- Phân biệt được kiểu bay vỗ cánh và kiểu bay lượn .

**2. Về kĩ năng**

Rèn luyện cho học sinh 1 số kĩ năng:

- Tự học, nghiên cứu sách giáo khoa.
- Phân tích, giải thích, tổng hợp hóa kiến thức.
- Vận dụng kiến thức đã học vào thực tiễn.

**3. Về thái độ**

- Tăng thêm niềm yêu thích khám phá khoa học, đặc biệt là môn khoa học Sinh học

**4. Năng lực**

- Năng lực tư duy sáng tạo, tự học, tự giải quyết vấn đề

**B. NỘI DUNG BÀI HỌC**

**I. Đời sống**

- Sống trên cây, bay giỏi.
  - Có tập tính làm tổ.
  - Là động vật hằng nhiệt
  - Sinh sản: Thụ tinh trong, trứng có nhiều noãn hoàng, có vỏ đá vôi.
- Có hiện tượng ấp trứng và nuôi con bằng sữa điều.

**II. Cấu tạo ngoài và di chuyển**

**1. Cấu tạo ngoài**

Đặc điểm cấu tạo ngoài	Ý nghĩa thích nghi
Thân : Hình thoi	Giảm sức cản của không khí khi bay
Chi trước: cánh chim	Quạt gió (động lực của sự bay), cản không khí khi hạ cánh.
Chi sau: 3 ngón trước, 1 ngón sau	Giúp chim bám chặt vào cành cây và khi hạ cánh.

