

## NỘI DUNG BÀI HỌC SINH HỌC 7

(Từ 02/03 đến 15/03/2020)

### Bài 44: ĐA DẠNG VÀ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA LỚP CHIM

#### I/ Các nhóm Chim

Nhóm chim	Đại diện	Môi trường sống	Đặc điểm cấu tạo			
			Cánh	Cơ ngực	Chân	Ngón
Chạy	Đà điểu	Thảo nguyên, sa mạc	Ngắn, yếu	Không phát triển	Cao, to, khỏe	2-3 ngón
Bơi	Chim cánh cụt	Biển	Dài, khỏe	Rất phát triển	Ngắn	4 ngón có màng bơi
Bay	Chim ưng	Núi đá	Dài, khỏe	Phát triển	To, có vuốt cong.	4 ngón

- Lớp chim rất đa dạng: Số loài nhiều, chia làm 3 nhóm:

+ Chim chạy;

+ Chim bơi;

+ Chim bay.

- Lối sống và môi trường sống phong phú.

#### II/ Đặc điểm chung của lớp Chim

- Mình có lông vũ bao phủ;

- Chi trước biến đổi thành cánh;

- Có mỏ sừng;
- Phổi có mạng ống khí, có túi khí tham gia hô hấp;
- Tim 4 ngăn, máu đỏ tươi nuôi cơ thể;
- Trứng có vỏ đá vôi, được ấp nhờ thân nhiệt của chim bố mẹ;
- Là động vật hằng nhiệt.

### **III/ Vai trò của lớp Chim**

- Lợi ích:
  - + Ăn sâu bọ và động vật gặm nhấm;
  - + Cung cấp thực phẩm;
  - + Làm chăn, đệm, đồ trang trí, làm cảnh;
  - + Huân luyện để săn mồi, phục vụ du lịch;
  - + Giúp phát tán cây rừng;...
- Có hại:
  - + Ăn hạt, quả, cá....
  - + Là động vật trung gian truyền bệnh;...

**Lớp Thú (Lớp Có vú)**

**Bài 46: THỎ**

**I/ Đời sống**

- Thỏ sống ven rừng, trong các bụi rậm, có tập tính đào hang, lẩn trốn kẻ thù bằng cách nhảy cả 2 chân sau.
- Ăn cỏ lá cây bằng cách gặm nhấm, kiếm ăn về chiều hay ban đêm.
- Thỏ là động vật hằng nhiệt.
- Sinh sản:
  - + Thụ tinh trong.
  - + Thai phát triển trong tử cung của thỏ mẹ.
  - + Có nhau thai → gọi là hiện tượng thai sinh.
  - + Con non yếu được nuôi bằng sữa mẹ.

**II/ Cấu tạo ngoài và di chuyển**

*1/ Cấu tạo ngoài*

<b>Bộ phận cơ thể</b>	<b>Đặc điểm cấu tạo ngoài</b>	<b>Sự thích nghi với đời sống và tập tính lẩn trốn kẻ thù</b>
Bộ lông	Bộ lông dày, xốp	Giữ nhiệt, bảo vệ thỏ khi ẩn trong bụi rậm.
Chi (có vuốt)	Chi trước ngắn	Đào hang và di chuyển.
	Chi sau khỏe	Bật nhảy xa, chạy trốn nhanh.

Giác quan	Mũi thính; Lông xúc giác cảm giác nhanh, nhạy	Thăm dò thức ăn và môi trường.
	Tai thính; Vành tai lớn, dài, cử động được theo các phía.	Định hướng âm thanh phát hiện sớm kẻ thù.
	Mắt có mí cử động	Giữ mắt không bị khô, bảo vệ khi thở trôn trong bụi rậm.

2/ Di chuyển

- Thỏ di chuyển bằng cách nhảy đồng thời hai chân sau.

## Bài 47: CẤU TẠO TRONG CỦA THỎ

### I/ Bộ xương và hệ cơ

#### 1/ Bộ xương

- Bộ xương gồm nhiều xương khớp với nhau để nâng đỡ, bảo vệ và giúp cơ thể vận động.

#### 2/ Hệ cơ

- Cơ vận động cột sống phát triển.
- Cơ hoành: tham gia vào hoạt động hô hấp.

### II/ Các cơ quan dinh dưỡng

Hệ cơ quan	Vị trí	Thành phần	Chức năng
Tuần hoàn	Lồng ngực	- Tim có 4 ngăn, - Mạch máu.	- Máu vận chuyển theo 2 vòng tuần hoàn. Máu nuôi cơ thể là máu đỏ tươi
Hô hấp	Trong khoang ngực	- Khí quản, phế quản và phổi (mao mạch).	Dẫn khí và trao đổi khí.
Tiêu hoá	Khoang bụng	- Miệng → thực quản → dạ dày → ruột, manh tràng. - Tuyến gan, tụy	- Tiêu hoá thức ăn (đặc biệt là xenlulo).

Bài tiết	Trong khoang bụng, sát xương sống	- Hai thận, ống dẫn nước tiểu, bóng đái, ống đái.	- Lọc từ máu chất thừa và thải nước tiểu ra ngoài cơ thể.
----------	-----------------------------------	---	---

### III/ Thần kinh và giác quan

- Bộ não tỏ phát triển hơn hẳn các lớp động vật khác:

+ Đại não phát triển che lấp các phần khác.

+ Tiểu não lớn, nhiều nếp gấp → liên quan tới các cử động phức tạp.

## **Bài 48: ĐA DẠNG CỦA LỚP THÚ**

### **BỘ THÚ HUYỆT, BỘ THÚ TÚI**

- Lớp thú có số lượng loài rất lớn, phân bố ở khắp nơi trên trái đất.
- Phân chia lớp thú dựa trên đặc điểm sinh sản, bộ răng, chi...

#### **I/ Bộ Thú huyệt**

- Đẻ trứng, nuôi con bằng sữa. Thú mẹ chưa có núm vú.
- Đại diện: Thú mỏ vịt sống vừa ở nước vừa ở cạn:
  - + Có mỏ giống mỏ vịt.
  - + Có bộ lông mao dày.
  - + Chân có màng.

#### **II/ Bộ Thú túi**

- Con sơ sinh nhỏ, chưa phát triển đầy đủ. Thú mẹ có núm vú.
- Đại diện: Kanguru.
  - + Hai chân sau to, khoẻ, dài, đuôi dài, khoẻ.
  - + Di chuyển bằng nhảy hai chân sau.

## **DẶN DÒ**

- Các em ghi nội dung các bài học vào tập và trả lời các câu hỏi (nếu có)
- Sau khi hoàn tất, các em chụp hình lại và gửi file ảnh đến email [huuthien1919@gmail.com](mailto:huuthien1919@gmail.com).
- Lưu ý: Các em nhớ ghi rõ họ tên, lớp vào nội dung email nhé!