CHỦ ĐỀ:**ĐA DẠNG CỦA LỚP THÚ**

**I. Sự đa dạng của lớp thú**

- Lớp thú có số lượng loài rất lớn, sống ở khắp nơi.

- Phân chia lớp thú dựa trên đặc điểm sinh sản, bộ răng, chi, …

**1. Bộ thú huyệt.**

- Đại diện: Thú mỏ vịt.

- Nơi sống: vừa ở nước ngọt, vừa ở cạn.

- Đặc điểm: Có mỏ giống mỏ vịt, chân có màng bơi, đẻ trứng, con cái có tuyến sữa nhưng chưa có vú.

**2. Bộ thú túi**

- Đại diện: Kanguru.

- Nơi sống: Đồng cỏ

- Di chuyển bằng cách nhảy.

- Đặc điểm: Chi sau to khỏe, chi trước ngắn, vú có tuyến sữa, con sơ sinh nhỏ nằm trong túi da ở bụng của mẹ và bú thụ động.

**3. Bộ dơi**

***\* Đại diện.*** Dơi ăn sâu bọ, dơi ăn quả.

***\* Đặc điểm***

- Có màng cánh da rộng

- Thân ngắn và hẹp nên có cách bay thoăn thoắt, thay hướng đổi chiều linh hoạt.

- Chân yếu có tư thế bám vào cành cây treo ngược cơ thể, khi bắt đầu bay thân rời vật bám tự buông mình từ cao.

**4. Bộ cá voi.**

-Thích nghi với đời sống hoàn toàn trong nước.

***\*Đại diện:*** Cá voi xanh

***\*Đặc điểm:***

- Cơ thể hình thoi , cổ rất ngắn.

- Lớp mỡ dưới da dày.

- Chi trước biến đổi thành vây bơi, vây đuôi nằm ngang, bơi bằng cách uốn mình theo chiều dọc.

**5. Bộ ăn sâu bọ.**

***\* Đại diện:*** Chuột chù, chuột chũi

***\* Đặc điểm:***

- Có mõm kéo dài thành vòi ngắn.

- Bộ răng: Các răng đều nhọn.

- Khứu giác rất phát triển, có lông xúc giác dài.

**6. Bộ gặm nhấm.**

***\* Đại diện:*** Chuột đồng, Sóc, Thỏ…

***\* Đặc điểm:*** Bộ răng thiếu răng nanh, răng cửa rất lớn sắc, có khoảng trống hàm.

**7. Bộ ăn thịt.**

***\*Đại diện:*** Mèo, Hổ, Báo..

***\* Đặc điểm:***

- Răng cửa ngắn sắc nhọn để róc xương.

- Răng hàm có nhiều mấu dẹp sắc để cắt, nghiền mồi.

- Các ngón chân có vuốt cong dưới có đệm thịt dày.

**II . Vai trò của thú:**

 - Làm thực phẩm: Lợn ...

 - Cung cấp sức kéo: Trâu, Bò, Ngựa...

 - Cung cấp nguyên liệu làm đồ mĩ nghệ: Sừnghươu, ngà voi.

 - Làm vật thí nghiệm: Thỏ, Khỉ

 - Tiêu diệt gặm nhấm: Chồn, Cầy, Mèo

**III.Đặc điểm chung:**

- Là ĐVCXS có tổ chức cao nhất

- Có hiện tượng thai sinh và nuôi con bằng sữa

- Có bộ lông mao bao phủ cơ thể

- Bộ răng phân hóa thành răng cửa, răng nanh, răng hàm

- Tim 4 ngăn, bộ não phát triển thể hiện rõ ở bán cầu đại não và tiểu não

- Là động vật hằng nhiệt.