**MÔN SINH KHỐI 7**

**Tuần 23 – Tiết 45,46 – LỚP CHIM**

**II. ĐA DẠNG VÀ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA LỚP CHIM**

***1. Đa dạng của lớp chim:*** gồm 3 nhóm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nhóm** | **Nhóm Chim chạy** | **Nhóm Chim bay** | **Nhóm Chim bơi** |
| Đại diện | *http://www.dacsanmotnang.com/upload/images/da-dieu-1-nang-3.jpgChim đà điểu* | Bài Học Ý Nghĩa Từ Hình Ảnh Chú Chim Đại Bàng, Chiến Binh Interlink*Chim đại bàng* | http://dantri21.vcmedia.vn/vtfPRccccccccccccodZ/Image/2013/05/cc-eabc9.jpg*Chim cánh cụt* |
| Đặc điểm | - Cánh ngắn, yếu.  - Chân cao, to, khỏe, có 2-3 ngón 🡪 chạy nhanh | - Cánh phát triển.  - Chân có 4 ngón. | - Cánh dài, khỏe, có lông nhỏ, dày, không thấm nước.  - Chân ngắn, có màng bơi 🡪bơi dưới nước. |

***2. Đặc điểm chung của lớp chim:*** *Chim là ĐVCXS thích nghi cao đối với đời sống bay và những điều kiện sống khác nhau.*

- Mình có lông vũ bao phủ, có mỏ sừng, hàm không có răng.

- Chi trước biến đổi thành cánh.

*- Phổi có mạng ống khí, có thêm túi khí tham gia vào hô hấp.*

*Giảm tải*

*- Tim 4 ngăn, có 2 vòng tuần hoàn, máu nuôi cơ thể là đỏ tươi.*

- Trứng lớn, có vỏ đá vôi, được ấp nở ra con nhờ than nhiệt chim bố mẹ.

- Là động vật hằng nhiệt.

***3. Vai trò của lớp Chim:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Có lợi*** | ***Có hại*** |
| - Cung cấp thực phẩm: *gà, vịt…*  - Làm chăn đệm, đồ trang trí, làm cảnh: *lông vịt, lông đà điểu, công…*  - Huấn luyện săn mồi, phục vụ du lịch: *đại bàng, cưỡi đà điểu…*  - Diệt sâu bọ và gặm nhấmgây hại: *chim sâu, cú mèo…*  - Phát tán cây rừng, thụ phấn cho hoa: *chim ruồi, chim hút mật…* | - Một số có hại cho kinh tế nông nghiệp: *chim sẻ, chim bói cá…*  - Là động vật trung gian truyền bệnh cho người: *gà, vịt…* |

***Giảm tải TH: Quan sát bộ xương, mẩu mổ chim bồ câu và Cấu tạo trong của chim bồ câu***

***Các em học sinh xem nội dung bài giảng và điền vào vở tài liệu sinh học! Sau đó thì làm bài tập vận dụng vào vở tài liệu sinh học nhé!***

****

**Câu 1:** Nghề nuôi chim yến để lấy “vàng trắng”, ấp Khương Ninh nổi tiếng cả chục năm qua là nơi có mật độ nhà nuôi yến dày đặc. Cư dân ở đây phải cắn răng để sống chung với những hệ lụy từ chim yến. Tiếng loa phát rả rích thâu đêm suốt sáng, người già, trẻ nhỏ khó tìm được giấc ngủ ngon... Ban ngày, trường mẫu giáo xã lẽ ra chỉ có tiếng trẻ cười đùa, ê a đọc bài thì chỉ nghe toàn tiếng chim yến vì xung quanh trường có hàng chục nhà nuôi yến. Nhiều cây xanh bị triệt phá và không trồng lại vì có thể ảnh hưởng đến đường bay của chim. Cả xóm cứ ngước lên là thấy đen ngòm, xám xịt những khối bêtông. Tất nhiên, khí hậu cục bộ cũng có chiều hướng ngày càng xấu đi. Vấn đề dịch bệnh có thể phát sinh và phát triển ở loài chim yến hay không vẫn còn bỏ ngỏ. Sự lo ngại về sức khỏe của cư dân ở đây ngày càng lớn.

***Em hãy cho biết những ảnh hưởng xấu từ nghề nuôi chim yến và đề xuất các biện pháp khắc phục.***

**Câu 2:** **Em hãy tìm hiểu thông tin về 1 loài chim có tên trong sách đỏ ở Việt Nam. Hãy cho biết nguyên nhân vì sao loài này nằm trong sách đỏ? Để bảo vệ chúng thoát khỏi nguy cơ bị tuyệt chủng, em cần phải làm gì?**