**CHƯƠNG VI: NGÀNH ĐỘNG VẬT CÓ XƯƠNG SỐNG**

**CÁC LỚP CÁ**

**Bài 31: CÁ CHÉP**

**I. Đời sống**

- Đời sống:

+ Ưa vực nước lặng.

+ Ăn tạp (ăn động vật và thực vật)

+ Là động vật biến nhiệt.

- Sinh sản:

+ Thụ tinh ngoài, đẻ trứng.

+ Trứng thụ tinh phát triển thành phôi.

**II. Cấu tạo ngoài**

*1. Cấu tạo ngoài*

- Đặc điểm cấu tạo ngoài của cá chép thích nghi với đời sống dưới nước.   
 - Thân cá chép thon dài, đầu thuôn nhọn gắn chặt với thân làm giảm sức cản của nước.   
 - Mắt cá không có mi, màng mắt tiếp xúc với môi trường nước giúp màng mắt không bị khô.   
 - Vảy cá có da bao bọc; trong da có nhiều tuyến tiết chất nhầy, giúp giảm sự ma sát giữa da cá với môi trường nước.

*2. Chức năng của vây cá*

-Vây ngực, vây bụng: Rẽ (phải, trái, lên, xuống), giữ thăng bằng.   
- Vây lưng, vây hậu môn: Giữ thăng bằng theo chiều dọc.  
- Khúc đuôi và vây đuôi: Có chức năng chính trong sự di chuyển

Dặn dò

- Chép file word này vào tập

- Đọc trước bài 32 “Đa dạng và đặc điểm chung của các lớp cá”