**CHỦ ĐỀ: LỚP LƯỠNG CƯ.**

**Bài 35: ẾCH ĐỒNG.**

**I. Đời sống:**

- Ếch có đời sống vừa ở nước, vừa ở cạn.

- Kiếm ăn vào ban đêm.

- Có hiện tượng trú đông.

- Là động vật biến nhiệt.

**II. Cấu tạo ngoài và di chuyển.**

**a. Di chuyển:** Ếch có 2 cách di chuyển:

- Nhảy cóc (trên cạn).

- Bơi (dưới nước).

**b. Cấu tạo ngoài:**

 Ếch đồng có đặc điểm cấu tạo thích nghi với đời sống vừa ở nước, vừa ở cạn:

- Ở nước: đầu dẹp nhọn khớp với thân thành một khối,chi sau có màng bơi, da tiết chất nhày, hô hấp bằng da .

- Ở cạn: mắt có mi, tai có màng nhĩ, chi có ngón, thở bằng phổi.

**III. Sinh sản và phát triển của ếch:**

\* Sinh sản:

+ Sinh sản vào cuối mùa xuân.

+ Thụ tinh ngoài, đẻ trứng

\* Phát triển:

Trứng🡒 nòng nọc🡒ếch (phát triển có biến thái).

**Hướng dẫn học tập ở nhà:**

- Học thuộc bài.

 - Trả lời các câu hỏi trong SGK.

**Bài 37: ĐA DẠNG VÀ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA LỚP LƯỠNG CƯ.**

**I. Đa dạng về thành phần loài:**

Có 4000 loài chia làm 3 bộ:

- Bộ lưỡng cư có đuôi: cá cóc Tam Đảo.

- Bộ lưỡng cư không đuôi: ếch cây, cóc nhà, ễnh ương.

- Bộ lưỡng cư không chân: ếch giun.

**II. Đa dạng về môi trường sống và tập tính:**

 Bảng SGK trang 121.

**III. Đặc điểm chung:**

- Thích nghi đời sống vừa cạn vừa nước.

- Da trần và ẩm ướt.

- Di chuyển bằng 4 chi.

- Hô hấp bằng da và phổi.

- Có 2 vòng tuần hoàn, tim 3 ngăn, máu nuôi cơ thể là máu pha.

- Động vật biến nhiệt.

- Sinh sản trong môi trường nước.

- Thụ tinh ngoài, nòng nọc phát triển qua biến thái.

**IV. Vai trò của lưỡng cư:**

**- Lợi:**

+ Diệt sâu bọ hại.

+ Làm thực phẩm.

+ Làm thuốc.

+ Làm vật thí nghiệm…

**- Hại:** Là động vật trung gian truyền bệnh.

**Hướng dẫn học tập ở nhà:**

- Học thuộc bài và trả lời các câu hỏi trong SGK