

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Sinh sản và quá trình phát triển của côn trùng, ếch Khoa học VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Sinh sản và quá trình phát triển của côn trùng, ếch Khoa học 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Sinh sản và quá trình phát triển của côn trùng, ếch Khoa học lớp 5 VNEN](#)

*Hoạt động cơ bản - Sinh sản và quá trình phát triển của côn trùng, ếch Khoa học VNEN lớp 5*

### **1. Liên hệ thực tiếp và trả lời**

Kể tên những con vật đẻ trứng mà em biết?

**Lời giải chi tiết:**

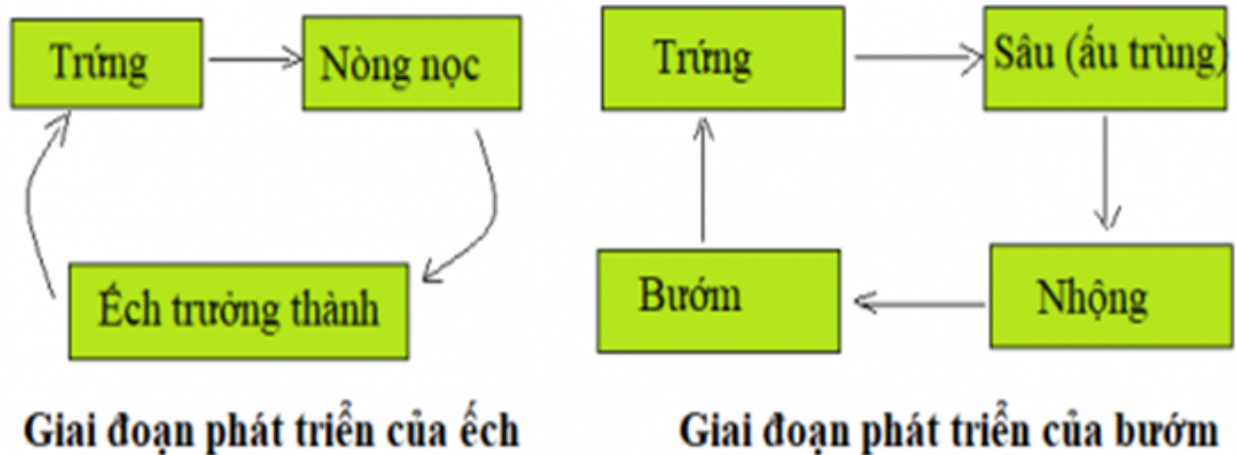
- Những con vật đẻ trứng là: cá sấu, chim, gà, vịt, ngỗng, đà điểu, cá sấu, ếch, sấu, gián...

### **2. Quan sát, vẽ sơ đồ và trả lời:**

- Vẽ sơ đồ đơn giản thể hiện chu trình sinh sản của hai loài vật
- Nhận xét chu trình sinh sản của hai loài vật trên
- Các con vật non có giống bố mẹ chúng không?

**Lời giải chi tiết:**

- Vẽ sơ đồ đơn giản thể hiện chu trình sinh sản của con ếch và con bướm là:



- Các con vật non không giống với bố mẹ của chúng

+ Con ếch có con non là con nòng nọc

+ Con bướm có con non là con ấu trùng.

**Hoạt động thực hành - Sinh sản và quá trình phát triển của côn trùng, ếch**  
**Khoa học 5 VNEN**

**1. Tìm hiểu:**

a. Ở giai đoạn nào trong quá trình phát triển, bướm cái gây thiệt hại nhất đối với cây, hoa màu?

b. Trong tr ờng trọt, có thể làm gì để giảm thiệt hại do côn trùng gây ra đối với cây, hoa màu?

**Lời giải chi tiết:**

a. Ở giai đoạn phát triển thành sâu, bướm cái gây thiệt hại nhất đối với cây cối, hoa màu.

b. Để giảm thiệt hại do côn trùng gây ra đối với cây cối, hoa màu trong tr ờng trọt, người nông dân thường áp dụng các biện pháp: bắt sâu, phun thuốc trừ sâu, diệt bướm.

**2. So sánh chu trình sinh sản của bướm và gián**

a. Quan sát chu trình sinh sản của gián (hình 3 trang 52 sgk):

b. Trả lời câu hỏi:

Chu trình sinh sản của bướm và gián giống nhau và khác nhau ở điểm nào?

**Lời giải chi tiết:**

Chu trình của bướm và gián:

Giống nhau: cả bướm và gián đều đẻ trứng.

Khác nhau:

- Con bướm: Trứng bướm nở ra sâu, sâu hóa nhộng, nhộng thành bướm.
- Con gián: Trứng gián nở thành gián con, không qua các giai đoạn trung gian.

### 3. Tìm hiểu về chu trình sinh sản của muỗi và châu chấu

a. Tìm thông tin trong thư viện về chu trình phát triển của muỗi và châu chấu.

b. Vẽ sơ đồ đơn giản thể hiện chu trình sinh sản của muỗi, châu chấu.

c. Trả lời các câu hỏi:

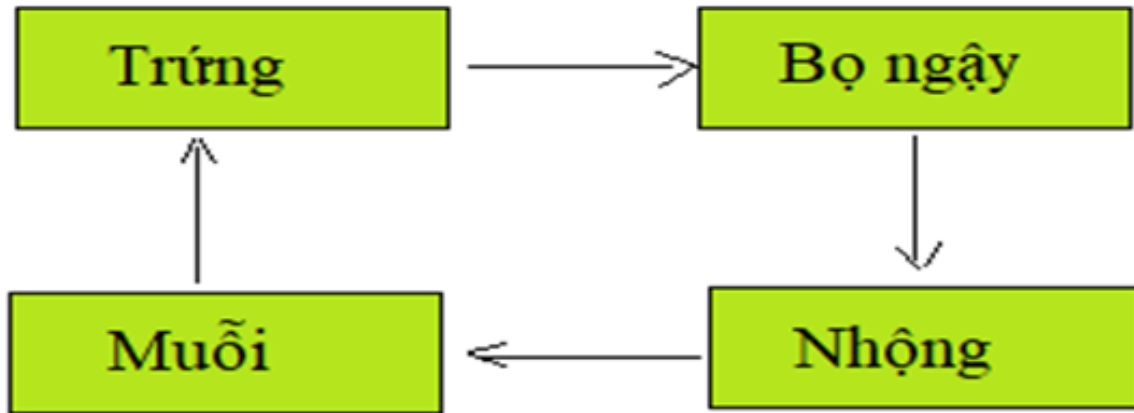
- Chu trình sinh sản của muỗi giống chu trình sinh sản của bướm hay của gián? Giống ở những điểm nào?
- Chu trình sinh sản của châu chấu giống chu trình sinh sản của bướm hay của gián? Giống ở những điểm nào?

**Lời giải chi tiết:**

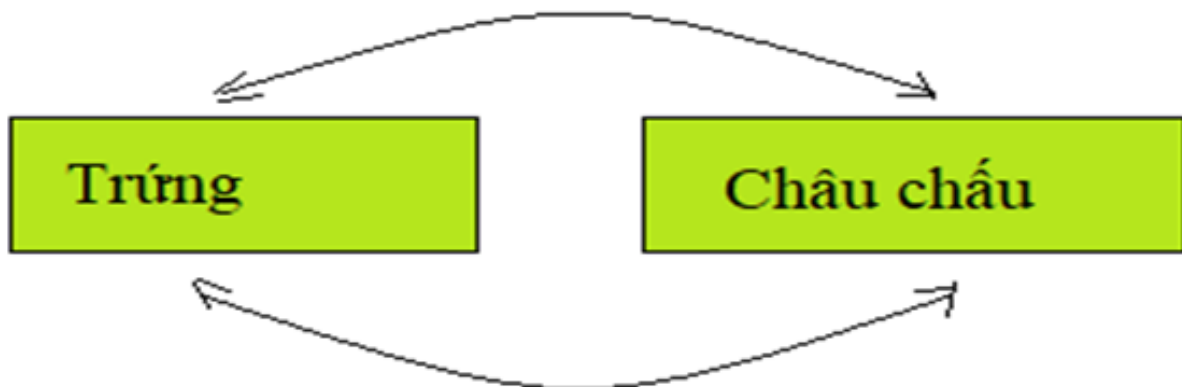
a. Chu trình phát triển của muỗi và châu chấu:

- Chu trình phát triển của muỗi: Muỗi sinh trưởng chủ yếu trong các đầm lầy, ao hồ hoặc các vũng nước đọng. Chúng đẻ trứng xuống nước, trứng nở thành bọ gậy. Bọ gậy sống trong nước một thời gian sau phát triển thành nhộng rồi biến thành muỗi bay lên khỏi mặt nước.
- Chu trình phát triển của châu chấu: Châu chấu cái đẻ trứng xuống sâu dưới mặt đất từ 2cm đến 5cm. Trứng nằm trong lòng đất suốt cả mùa đông và nở thành châu chấu con khi thời tiết đủ ấm.

b. Chu trình sinh sản của muỗi và châu chấu:



**Giai đoạn phát triển của muỗi**



**Giai đoạn phát triển của châu chấu**

c. Trả lời câu hỏi:

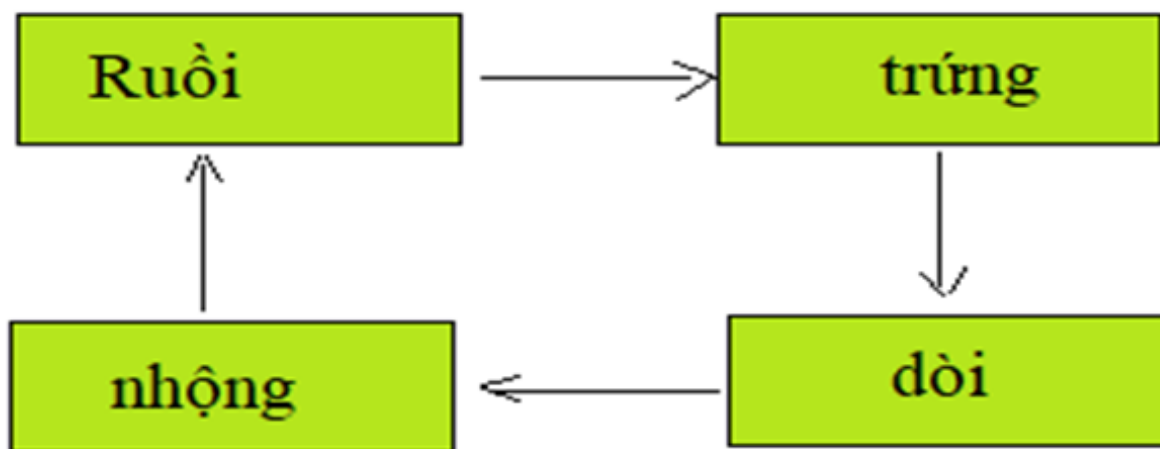
- Chu trình sinh sản của muỗi giống chu trình sinh sản của bướm. Giống ở giai đoạn từ trứng đến con trưởng thành qua các giai đoạn trung gian.
- Chu trình sinh sản của châu chấu giống chu trình sinh sản của gián. Giống ở điểm từ trứng nở thành con, không qua các giai đoạn trung gian.

**Hoạt động ứng dụng - Sinh sản và quá trình phát triển của côn trùng, êch Khoa học lớp 5 VNEN**

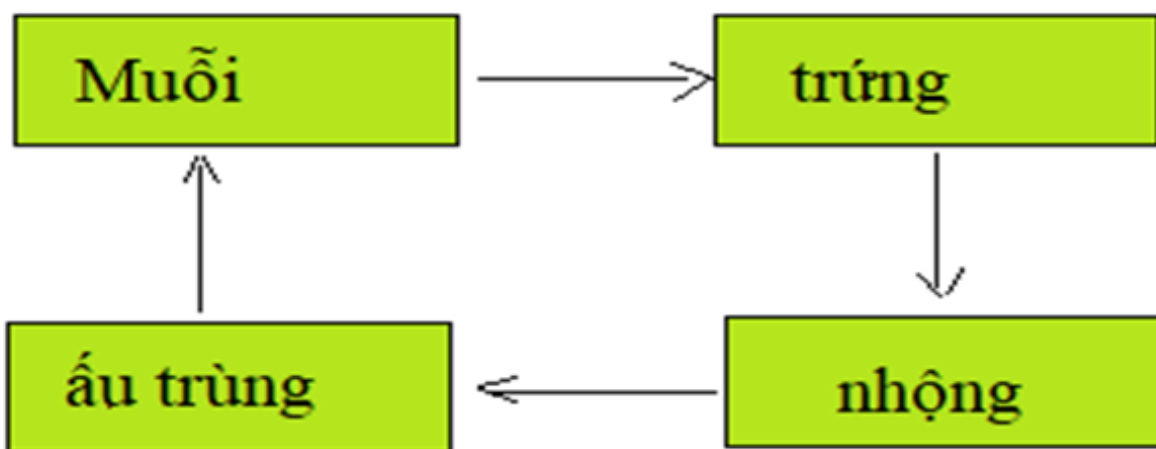
Với sự giúp đỡ của gia đình, em hãy tìm hiểu chu trình sinh sản của ru ồi, muỗi để hạn chế tác dụng của chúng

**Lời giải chi tiết:**

Chu trình sinh sản của ru ồi và muỗi là:



**Chu trình sinh sản của ruồi**



**Chu trình sinh sản của muỗi**

=> Để hạn chế tác hại do ru ồi, muỗi gây ra, cần giữ vệ sinh nhà ở, nhà vệ sinh, chuồng trại chăn nuôi, môi trường xung quanh, dùng vỉ đập ru ồi, muỗi, phun thuốc diệt ru ồi, diệt muỗi.