**Hoạt động khám phá khoa học**

**Đề tài: CON ONG, CON GIÁN**

**Hình thức: Quan sát vật thật**

**Độ tuổi: Mẫu giáo lớn 5-6 tuổi**

**Người soạn: Đặng Thị Thu Uyên**

**I. Mục tiêu**

- Biết đặc điểm, lợi ích, tác hại của con ong và con gián

- Phát triển kỹ năng quan sát, chú ý, thảo luận nhóm, nhận xét và nói được đặc điểm, lợi ích, tác hại, cách phòng tránh con gián

- Hứng thú tham gia hoạt động

**II. Chuẩn bị**

 **+ Cô:** 4 lọ đựng con gián thật; video con ong đi hút mật hoa; hình ảnh con gián, nơi ẩn nấp và thức ăn của gián; hình ảnh con ong, tổ ong và ong dùng vòi hút mật hoa ; một số hình ảnh về lợi ích của mật ong; hình ảnh tác hại của con gián; nhạc bài hát “Chị ong nâu và em bé”

 **+ Trẻ:** Kính lúp

**III. Tiến trình khám phá**

**1. Đặc điểm, lợi ích, tác hại của con ong và con gián**

- Hôm nay, cô có một điều đặc biệt dành cho lớp mình. Cô cho trẻ đoán, mở khăn phủ xem bên trong có gì? ( con gián trong lọ)

- Cô cho trẻ về 2 nhóm quan sát, thảo luận, nhận xét về đặc điểm của con gián.

- Cô tập trung trẻ lại mời trẻ nói về đặc điểm con gián mà trẻ vừa quan sát được (Mời nhiều trẻ nhận xét theo những gì trẻ quan sát được)

- Các câu hỏi gợi ý trẻ:

+ Cho trẻ xem hình ảnh con gián trên máy làm chính xác kiến thức

+ Con gián có mình dẹp, có 6 chân, trên chân có các gai nhỏ và có 4 cánh. Đầu gián có 2 mắt và 2 râu dài. Gián hoạt động nhiều vào ban đêm, ban ngày ẩn nấp ở nơi tối, ẩm thấp. Gián ăn các chất thải và thức ăn của con người và đặc biệt thích các loại thức ăn có tinh bột và đường. Gián có mùi rất hôi, gián là côn trùng có hại

- Ngoài con gián, hôm nay cô sẽ giới thiệu một loại côn trùng nữa

- Mời trẻ quan sát video con ong đang đi hút mật hoa

- Mời trẻ nhận xét về video và nói về đặc điểm của con ong (Mời nhiều trẻ nói)

- Cho trẻ xem hình ảnh về con ong làm chính xác kiến thức

+ Con ong bụng thon dài, trên mình có những khoang màu vàng, đen xen kẻ, có 6 chân trên chân có nhiều lông, có đôi cánh mỏng, 2 râu trên đầu giúp ong nhận biết mùi hương, miệng ong có cái vòi giúp ong hút được mật hoa. Ong sống theo đàn và làm tổ để ở, thức ăn của ong là phấn hoa và mật hoa. Ong là côn trùng có lợi

- Bạn nào đã được ăn mật ong rồi? Mật ong có vị gì? Mẹ thường dùng mật ong để làm gì?

- Cô cho trẻ quan sát hình ảnh về lợi ích của mật ong

+ Mật ong ngoài dùng để làm thuốc chữa bệnh, làm kẹo, bánh, tẩm ướp vào thịt để tạo độ giòn và tạo màu vàng rất hấp dẫn. Sáp ong dùng để làm nến, đánh bóng đồ gỗ, ong còn giúp cho hoa thụ phấn tốt hơn.

- Giáo dục trẻ: Loài ong giúp ích cho con người rất nhiều vì vậy các con phải yêu quí loài ong, khi thấy ong không nên dùng tay bắt vì ong sẽ tự vệ bằng cách dùng vòi chích rất đau.

- Cho trẻ chơi trò chơi: Con muỗi vo ve

**2. Tác hại và cách phòng tránh gián**

- Các con biết gián gây tác hại gì cho con người? (Nhiều trẻ trả lời)

- Cô cho trẻ xem hình ảnh về tác hại của gián và chuẩn xác lại: Gián sống ở nơi dơ bẩn như ống cống, nhà vệ sinh... nên khi chúng bò vào thức ăn của con người làm cho thức ăn bị bẩn và mang nhiều bệnh cho con người như: tiêu chảy, dịch hạch, kiết lỵ,... Gián còn gặm nhấm làm hư hại một số vật dụng trong nhà như quần áo, vải vóc, bìa gáy sách vở...

- Gián là côn trùng có hại vậy làm cách nào để phòng tránh gián? (Nhiều trẻ trả lời)

- Liên hệ giáo dục: Giữ vệ sinh môi trường sạch sẽ, không vứt rác bừa bãi, thùng rác phải có nắp đậy và đổ rác thường xuyên, thức ăn phải đậy kỹ, không ăn thức ăn có gián bò vào. Có thể dùng thuốc diệt gián xịt vào những nơi ẩm thấp, hốc nhà để diệt gián.

- Vận động theo bài hát “Chị ong nâu và em bé”

- Kết thúc.