**LỚP SÂU BỌ**

BÀI 26: **CHÂU CHẤU**

|  |  |
| --- | --- |
| ***CHÂU CHẤU***   * Số lượng loài lớn * Môi trường sống * Lối sống: Đơn độc/ bầy đàn vào mùa sinh sản | |
| ***CẤU TẠO NGOÀI*** | ***CẤU TẠO TRONG*** |
| * Đầu: Mắt kép + Râu + cơ quan miệng * Ngực: 3 đôi chân + 2 đôi cánh 🡪 khả năng di chuyển linh hoạt, nhanh * Bụng: Hệ thống lỗ thở dọc các đốt thân | http://dj003.k12.sd.us/images/grasshopper%20dissection/grassh12.gif   * *Hệ vận động*: Chân + Cánh * *Hệ tiêu hóa*: Miệng 🡪 Hầu 🡪 Diều 🡪 Dạ dày 🡪 Ruột tịt 🡪 Ruột sau 🡪 Ruột thẳng (trực tràng) 🡪 Hậu môn * *Hệ bài tiết*: Hệ thống ống Malpighi đổ vào ruột sau, sản phẩm bài tiết theo phân ra ngoài * *Hệ hô hấp*: hệ thống ống khí phân nhánh chằng chịt, mở ra các lỗ thở dọc thành bụng * *Hệ tuần hoàn* hở, tim hình ống – nhiều ngăn, ở mạch lung * *Hệ thần kinh*: dạng chuỗi hạch ở bụng, hạch não phát triển * *Hệ sinh sản*: Phân tính, tuyến sinh dục dạng chùm, tuyến phụ dạng ống |
| ***Hoạt động sống***   * Di chuyển: Linh hoạt (bò, nhảy, bay) * Dinh dưỡng dị dưỡng, ăn thực vật, phần phụ miệng phức tạp * Hô hấp tích cực * Sinh sản hữu tính, thụ tinh trong 🡪 đẻ kén trứng dưới đất 🡪 BIến thái không hoàn toàn | [http://p3.storage.canalblog.com/32/55/919576/71916228.jpg](http://www.google.com.vn/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAcQjRxqFQoTCJbh4-SNgckCFQqUlAodSJANpg&url=http://microcollegium.canalblog.com/archives/2012/01/15/23251262.html&psig=AFQjCNFfzYKlt3yISAk-vOCUKoXVwdJm-Q&ust=1447081746664599) |

Dặn dò: *Xem trước bài 27 Sự đa dạng & đặc điểm chung của lớp sâu bọ*