

Hiện thực hóa các bài giảng lý thuyết là một yêu cầu đặt ra trong đổi mới phương pháp dạy học. Ngày 24/5/2018 vừa qua, các thầy cô giáo trường THPT chuyên Nguyễn Bỉnh Khiêm đã tổ chức một chuyên đi dã ngoại thực tế thiên nhiên cho học sinh chuyên Sinh lớp 11 tại rừng ngập mặn vùng Lùm, xã Tam Anh Bắc - một trong những khu rừng ngập mặn hiếm hoi còn sót lại ở tỉnh Quảng Nam.

Chuyên đi thực tế "Tìm hiểu đa dạng sinh học của hệ sinh thái rừng ngập mặn ven biển" nhằm mục đích giúp học sinh đánh giá sự đa dạng sinh học ở rừng ngập mặn và hiểu rõ hơn về mối quan hệ giữa sinh vật và môi trường sống.

Rừng ngập mặn là một trong ba hệ sinh thái biển (cùng với rừng san hô và thảm cỏ biển) đóng vai trò quan trọng đối với môi trường sống như điều hòa khí hậu, lọc nước, chống xói mòn đất, chắn gió, chắn sóng ... Đây cũng là cái nôi nuôi dưỡng nhiều loài động vật (cá, tôm, cua), lưu giữ nguồn tài nguyên (gỗ, cây thuốc) phục vụ cho đời sống con người. Tại đây, các học sinh lần đầu được lần đầu tiên ra quan sát cây, xem người dân bắt tôm, cá và trực tiếp đi chuyên học gì quan sát được với các kiến thức đã học trong sách vở.



Đã đi công ruộng nhà sản phẩm là đã có công suất, và tại đây sản phẩm đã có r.v.t. và tại đây sản phẩm đã có r.v.t.



Hình 2. Hình tượng “thai sinh” - Trùm mùm cây đước đời *Rhizophora apiculata*



Hình 3.1.2. Rừng ngập mặn ở khu vực đầm phá cửa sông Hương, thành phố Huế. (bên trái) và rừng ngập mặn



Hình 3.1.3. Một con cua nhỏ đang được giữ trên một khúc gỗ. (bên phải) và rừng ngập mặn ở khu vực đầm phá cửa sông Hương, thành phố Huế.



Bài 5. MCs Nguyễn Đình N. Sky- T Sinh học