



VAI TRÒ CỦA THỰC VẬT ĐỐI VỚI ĐỘNG VẬT VÀ CON NGƯỜI

I. Vai trò của thực vật đối với đời sống động vật

a. Thực vật cung cấp Oxi và thức ăn cho động vật

- Trong quá trình quang hợp, cây xanh tổng hợp chất hữu cơ và thải ra khí Oxi vào khí quyển
- + Khí oxi do cây tạo ra cung cấp cho hoạt động hô hấp của con người và động vật.
- + Các chất hữu cơ thực vật tạo ra tích lũy ở tất cả các bộ phận cơ thể (rễ, thân, lá, hoa, quả, hạt) không chỉ cung cấp cho chính thực vật mà còn cung cấp cho con người và động vật.



- Ngoài vai trò trên 1 số loài thực vật còn gây hại cho động vật như:
- + Một số tảo sinh sản quá nhanh (hiện tượng nở hoa) sau khi chết làm ô nhiễm môi trường nước, đầu độc cá và động vật khác.



Hiện tượng nước nở hoa gây độc cho cá

**b. Thực vật cung cấp nơi ở và nơi sinh sản của động vật**

- 1 số loài động vật sử dụng thực vật làm nơi ở và nơi sinh sản cho mình như: khỉ, nhím, chim, sóc....

**II. Thực vật đối với đời sống con người****a. Những cây có giá trị sử dụng**

- Nhóm cây lương thực: lúa, ngô, khoai sắn...



- Nhóm cây thực phẩm:



- Nhóm cây công nghiệp: chè, cà phê, hồ tiêu,....



Cây chè



Cao su



Cà phê



Cây mía

- Nhóm cây ăn quả: cam, xoài, nho, bưởi,...



- Nhóm cây làm thuốc: nhân sâm,...
- Nhóm cây làm cảnh

* Kết luận

Thực vật cung cấp cho con người:

- + Khí oxi
- + Lương thực, thực phẩm
- + Dược liệu
- + Nguyên liệu cho công nghiệp
- + Làm cảnh, trang trí...

b. Những cây có hại cho sức khỏe con người

Bên cạnh những lợi ích, có một số ít loài cây cũng gây hại cho sức khỏe của con người nếu chúng ta sử dụng không đúng cách.

- Cây thuốc lá: là cây công nghiệp, lá được chế biến thành thuốc hút. Trong thuốc lá có nhiều chất độc, đặc biệt là nicotin được dùng để chế thuốc trừ sâu. Nếu chúng ta hút nhiều thuốc lá, thì nicotin thấm vào cơ thể sẽ ảnh hưởng đến bộ máy hô hấp, dễ gây ung thư phổi. Vậy ta không nên hút thuốc, đặc biệt khi còn nhỏ tuổi.



- Cây thuốc phiện: trong nhựa của cây này chứa nhiều moocphin là chất độc nguy hiểm, khi sử dụng dễ gây nghiện. Khi nghiện thì rất khó chữa, không chỉ gây hại đến sức khỏe người bị nghiện, mà còn ảnh hưởng xấu đến gia đình và xã hội.





- Cây cần sa: tác hại như cây thuốc phiện.





Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm**, **giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường *PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An* và các trường Chuyên khác cùng *TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn*.

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học và Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: *TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn* cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

*HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí*

- **HOC247 NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.