

Quá trình quang hợp



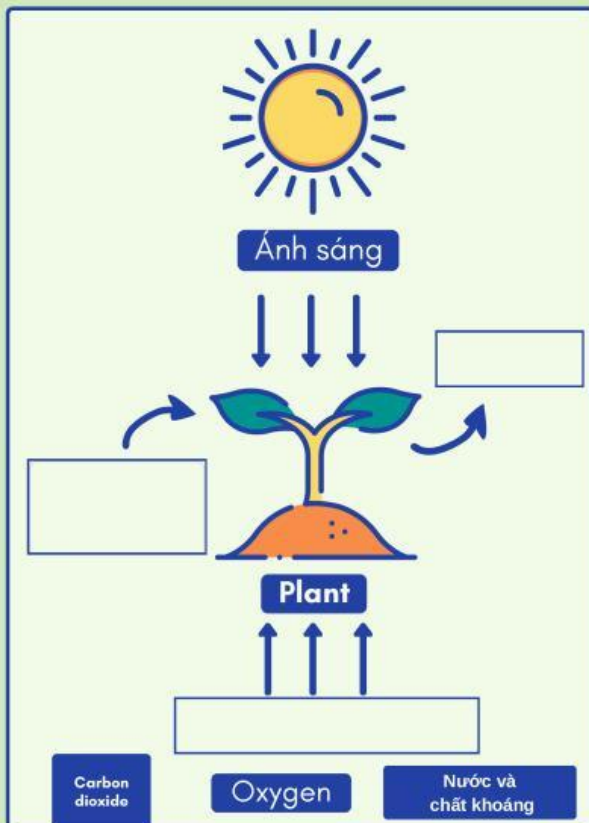
Quang hợp là quá trình
 từ
 nhờ năng lượng ánh sáng mặt trời.
 Trong đó, được
 chất diệp lục chứa trong
 ở lá cây hấp thụ, chuyển hóa thành
 dạng năng lượng tích trữ
 trong các hợp chất hữu cơ, đồng
 thời giải phóng khí oxygen.

Tại sao lá cây có màu xanh?

Lá cây có bào quan là lục lạp. Trong lục lạp có chứa chất diệp lục làm cho sắc lá cây có màu xanh

Có thể bạn chưa biết?

Ngoài thực vật còn những sinh vật có thể quang hợp. Chúng bao gồm tảo và sên biển xanh ngọc lục bảo (E. chlorotica) .



Quá trình quang hợp

Quá trình trao đổi chất	Chất lấy vào	Chất tạo ra
Quá trình chuyển hóa năng lượng	Năng lượng hấp thụ	Năng lượng tạo thành

Phương trình quang hợp

+ → +