



Công Nghệ

**Bài 1: Lợi ích của hoa, cây
cảnh đối với đời sống**
(Tiết 2)



KHỞI ĐỘNG



YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- Nêu được lợi ích của hoa và cây cảnh đối với đời sống.
 - Có hứng thú với việc trồng, chăm sóc và bảo vệ hoa, cây cảnh.
 - Đề xuất được ý tưởng dùng hoa, cây cảnh để trang trí trong căn phòng, ngôi nhà. Đề xuất được ý tưởng trồng một loại hoa, cây cảnh có khả năng làm sạch không khí trong khuôn viên trường học của em.
- 



KHÁM PHÁ

An illustration of a young girl with long blue hair, wearing a red sleeveless dress, sitting on a green grassy hill. She is looking towards the right. To her left is a large tree with a brown trunk and green foliage. The background features rolling green hills under a light blue sky with soft white clouds. The overall style is soft and painterly.

2. LÀM SẠCH KHÔNG KHÍ

Em hãy sử dụng các thẻ dưới đây để gọi tên các loại hoa, cây cảnh có khả năng làm sạch không khí trong Hình 2.

1. Cây kim tiền

2. Cây ngọc ngân

3. Cây nha đam

4. Cây lan ý

5. Cây lưỡi hổ

6. Cây vạn niên thanh



**Kể thêm một số loài hoa, cây cảnh
có khả năng làm sạch không khí mà
em biết.**





Cây trầu bà



Cây thường xuân



Cây hồng môn



Cây bạch mã

Nhiều loại hoa, cây cảnh có khả năng hấp thụ một số loại khí có mùi hôi và khí độc, mang lại cho chúng ta bầu không khí trong lành, tươi mát.



**Thảo luận với bạn và đề xuất ý tưởng
trồng một loại hoa, cây cảnh có khả
năng làm sạch không khí trong khuôn
viên trường học của em.**



Cây tòng lá đốm - Cây trồng bồn hoa trường học giúp thanh lọc không khí

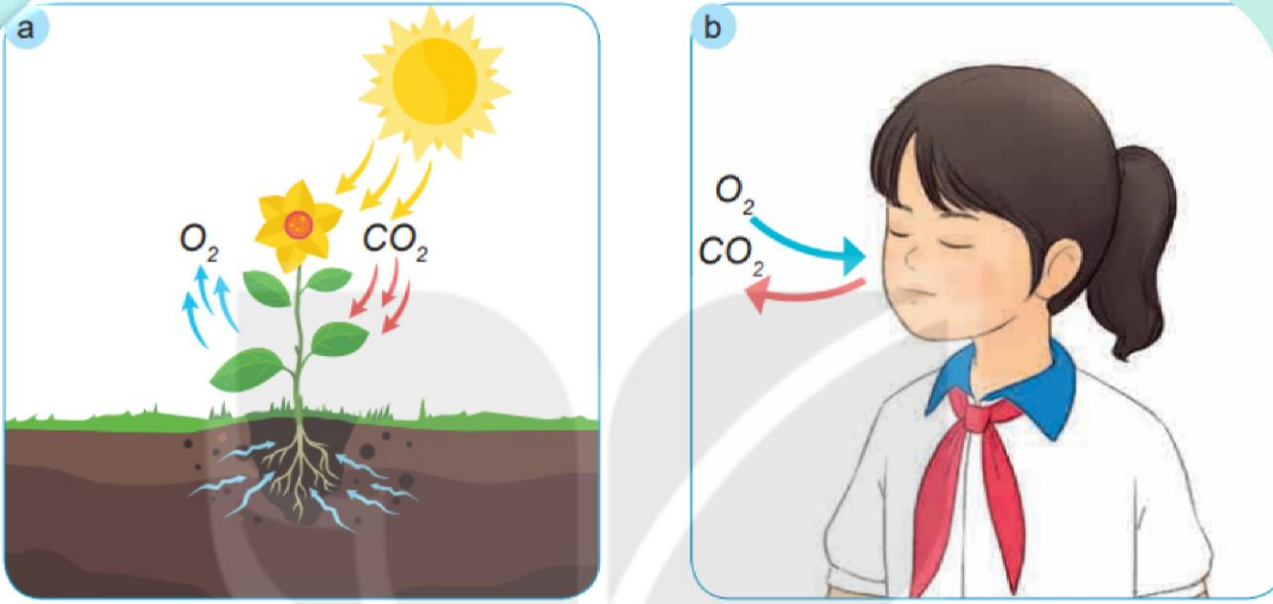


Lá của loài cây này có màu sắc bắt mắt và sặc sỡ nên chúng rất được ưa chuộng làm cây cảnh quan trang trí. Với đặc điểm này chúng giúp tạo nên một không gian thêm tươi sáng và sống động.

An illustration of a young girl with long blue hair, wearing a red dress, sitting on a green grassy hill. She is looking towards the right. To her left is a large tree with a brown trunk and green foliage. The background features rolling green hills and a light blue sky with soft white clouds. The overall style is soft and painterly.

3. CUNG CẤP OXYGEN (O₂) CHO CON NGƯỜI

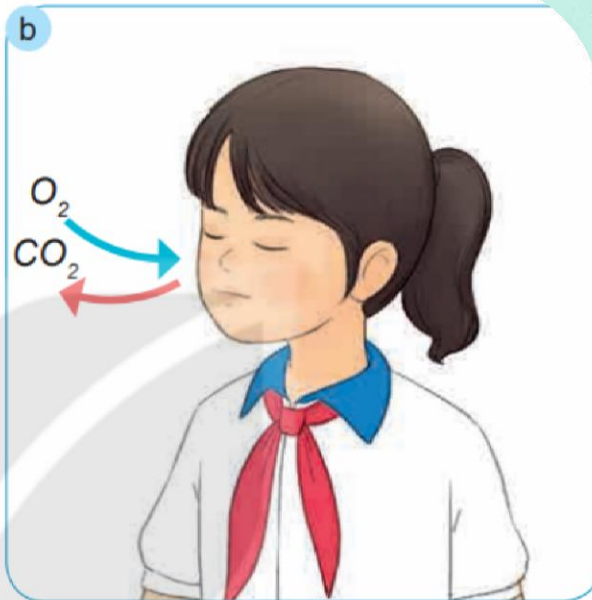
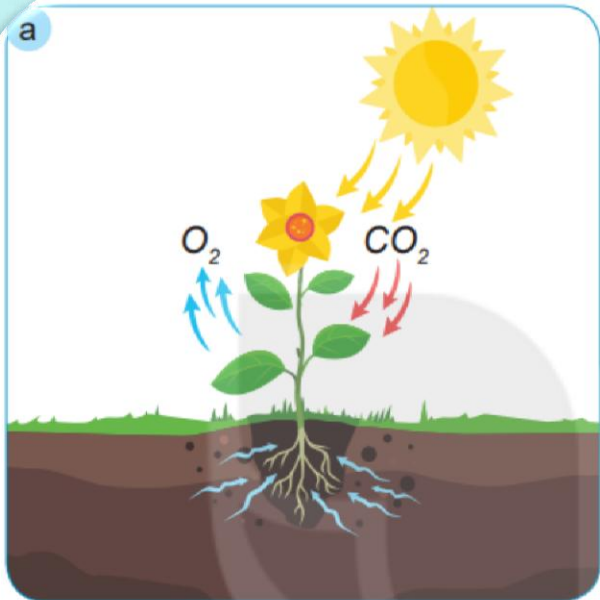
1. Quan sát Hình 3 và tìm từ hoặc cụm từ thích hợp thay cho các số trong các câu:



Hình 3 Hoạt động quang hợp của hoa, cây cảnh (a) và hoạt động hô hấp của con người (b)

Hoạt động quang hợp của hoa, cây cảnh đã lấy khí **CO_2** từ không khí và tạo ra khí **O_2** .
Hoạt động hô hấp (hít thở) của con người đã lấy khí **O_2** từ không khí và thải ra khí **CO_2** .

Hình 3 thể hiện vai trò gì của hoa, cây cảnh đối với con người?

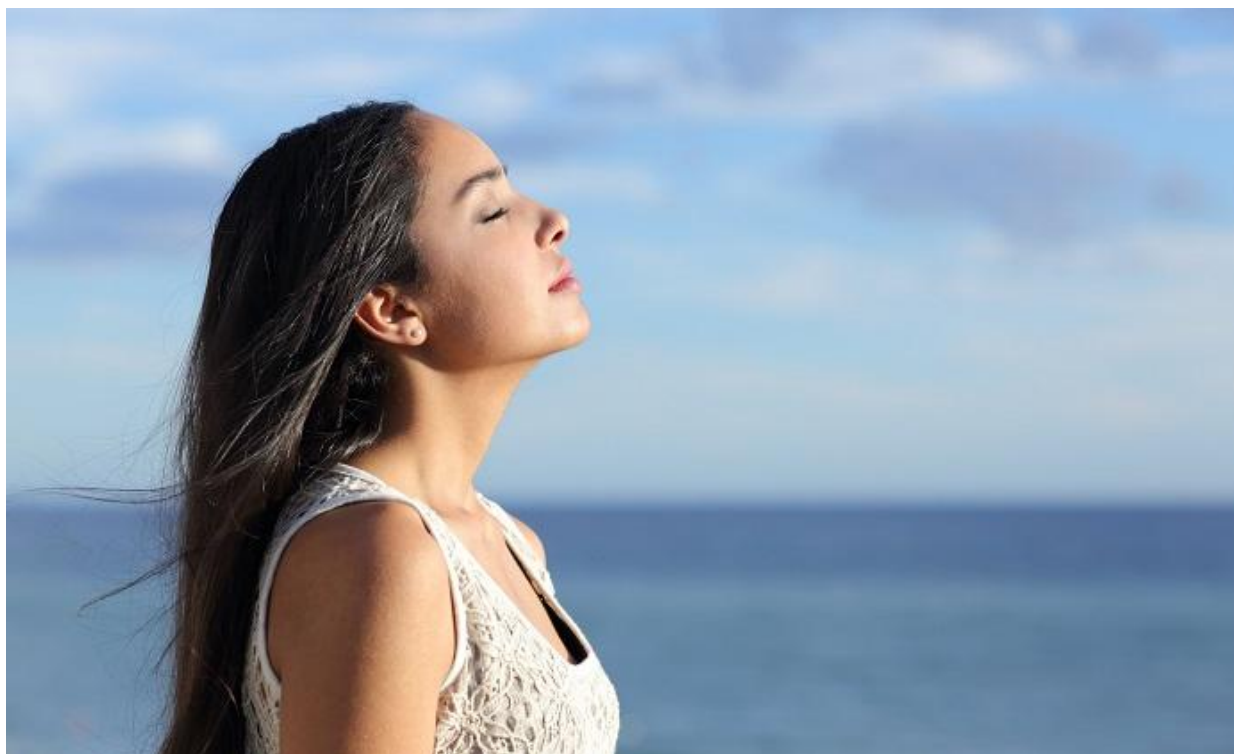


Hình 3 Hoạt động quang hợp của hoa, cây cảnh (a) và hoạt động hô hấp của con người (b)

Khi cây quang hợp sẽ lấy khí carbon dioxide (CO_2) từ không khí và tạo ra oxygen (O_2) cung cấp hoạt động hô hấp của con người.



- Theo nghiên cứu của Hiệp hội Phổi Mỹ, mỗi ngày một người trưởng thành cần hít vào khoảng hơn 7 000 lít không khí để đảm bảo lượng oxygen cần thiết. Để bù đắp lại lượng oxygen này cho môi trường thì cần khoảng 140 cây xanh trưởng thành.
- Vào ban đêm, đa số hoa và cây cảnh sẽ hấp thụ khí oxygen, thải ra khí carbon dioxide. Vì vậy, chúng ta không đặt nhiều hoa, cây cảnh trong phòng ngủ đóng kín cửa.



YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- 
- ★ - Nói được lợi ích của hoa và cây cảnh đối với đời sống.
 - ★ - Có hứng thú với việc trồng, chăm sóc và bảo vệ hoa, cây cảnh.
 - ★ - Đề xuất được ý tưởng dùng hoa, cây cảnh để trang trí trong căn phòng, ngôi nhà. Đề xuất được ý tưởng trồng một loại hoa, cây cảnh có khả năng làm sạch không khí trong khuôn viên trường học của em.
- 



VẬN DỤNG

Thảo luận với bạn cùng bàn và đề xuất ý tưởng trồng một loại hoa, cây cảnh có khả năng làm sạch không khí trong khuôn viên trường học của em.





ĐỊNH HƯỚNG HỌC TẬP

- Tìm hiểu lợi ích của hoa và cây cảnh ở gia đình, trường học, địa phương đối với đời sống.
 - Tích cực với việc trồng, chăm sóc và bảo vệ hoa, cây cảnh.
 - Đọc và chuẩn bị trước bài sau.
- 

Tạm biệt và hiện gặp lại

