Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 60, 61, 62, 63 sách Tự nhiên xã hội lớp 3 KNTT Bài 14: Chức năng một số bộ phận của thực vật** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Giải TNXH Kết nối tri thức lớp 3 trang 60 Mở đầu

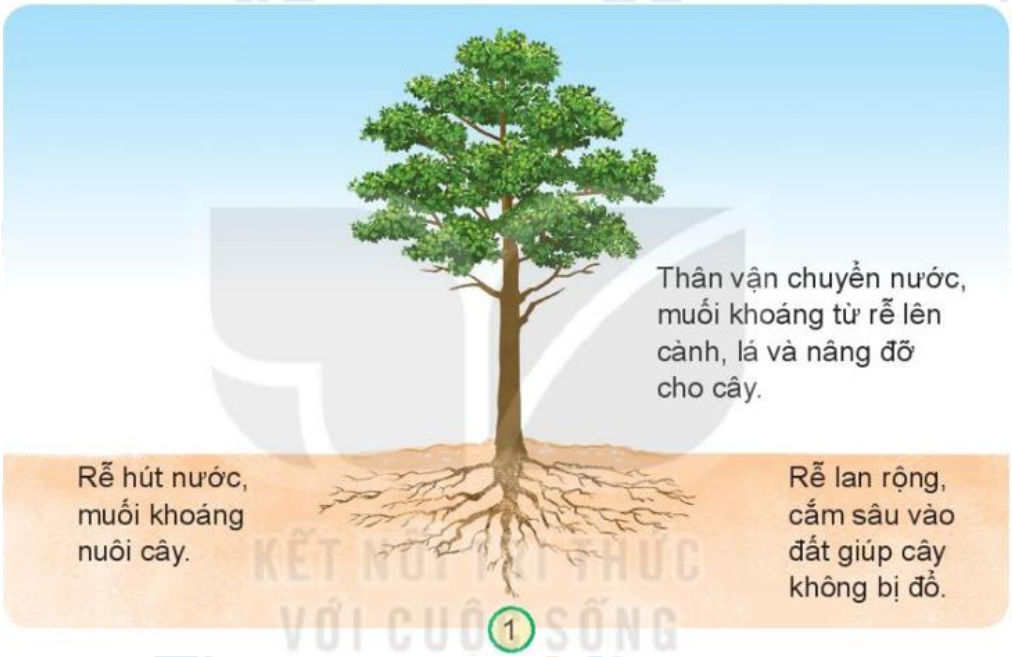
Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 60 Câu hỏi: Theo em, vì sao người ta cần tưới nước cho cây?

Trả lời:

Cần tưới nước cho cây vì cây cần nước để hòa tan và hấp thụ các chất dinh dưỡng trong đất.

Giải TN&XH lớp 3 KNTT trang 60 Khám phá

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 60 Câu hỏi: Quan sát hình 1, chỉ và nói về chức năng của rễ, thân đối với cây.



Trả lời:

Học sinh chỉ và nói về chức năng của rễ, thân đối với cây ghi trong hình.

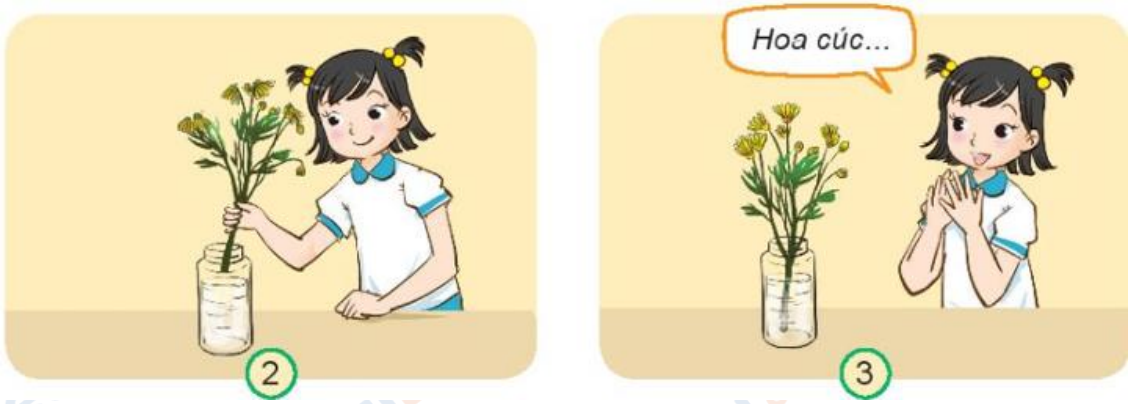
Giải Tự nhiên và xã hội KNTT lớp 3 trang 60 Thực hành

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 60 Câu 1: Cắm một cành hoa cúc bị héo vào lọ nước.

Trả lời:

Học sinh chuẩn bị

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 60 Câu 2: Hãy dự đoán: Sau một thời gian, cành hoa cúc sẽ như thế nào? Em hãy giải thích vì sao.



Trả lời:

Sau một thời gian, cành hoa cúc đã tươi trở lại vì thân cây đã hút nước từ trong lọ và vận chuyển nước lên lá và hoa.

Giải TNXH lớp 3 KNTT trang 61 Khám phá

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 61 Câu 1: Quan sát hình 4 và trả lời câu hỏi:

- Quá trình hô hấp diễn ra khi nào? Lá cây hấp thụ khí gì và thải ra khí gì?

- Quá trình quang hợp diễn ra khi nào? Lá cây hấp thụ khí gì và thải ra khí gì?

Trả lời:

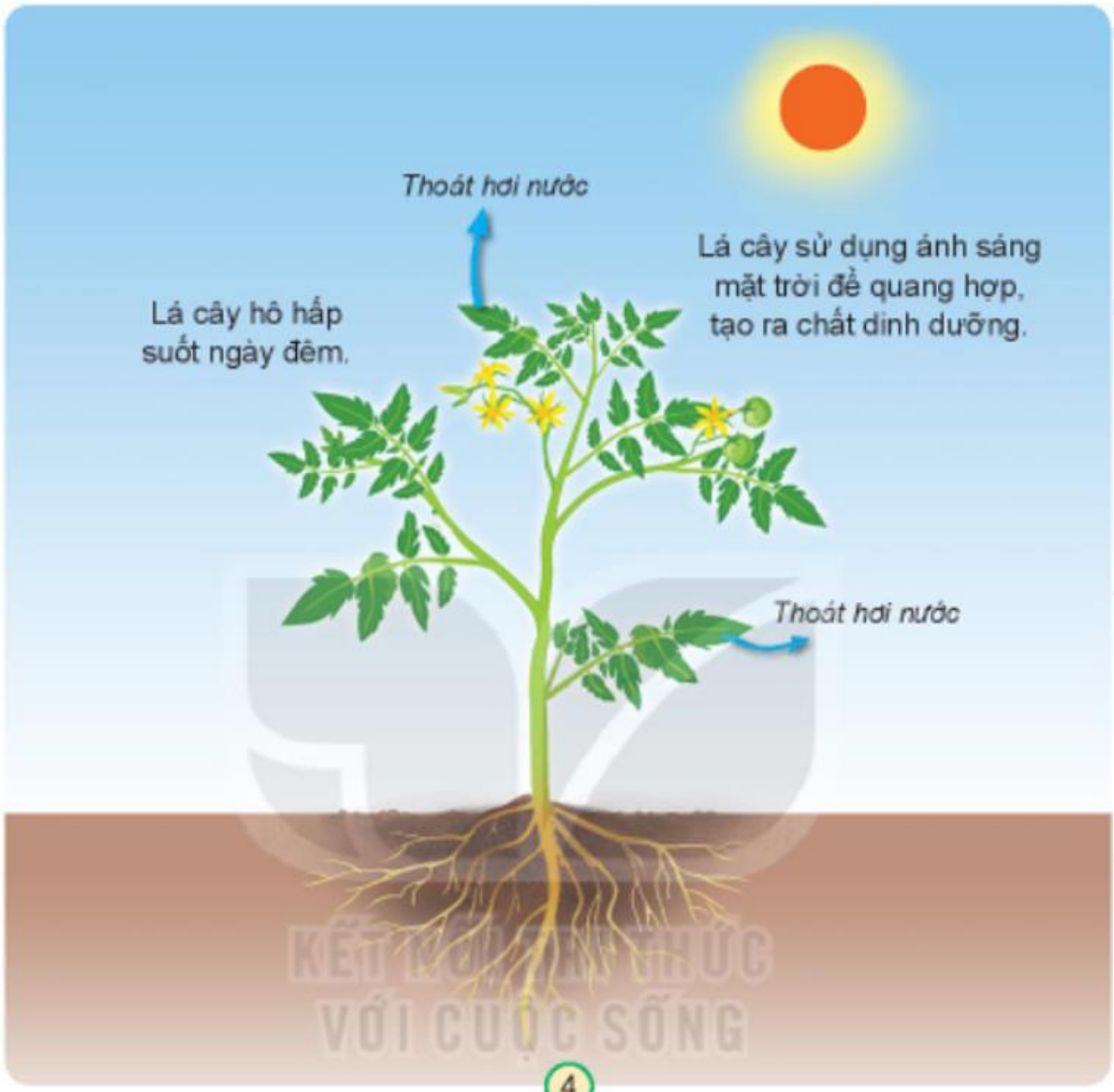
- Quá trình hô hấp diễn ra suốt ngày, đêm.

- Lá cây hấp thụ khí ô-xi và thải ra khí các-bô-níc.

- Quá trình quang hợp diễn ra dưới ánh sáng mặt trời.

- Lá cây hấp thụ khí các-bô-níc và thải ra khí ô-xi.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 61 Câu 2: Quan sát hình 4 và cho biết lá cây có chức năng gì?



4

Chức năng của lá cây

Trả lời:

Lá cây có chức năng quang hợp, hô hấp và thoát hơi nước.

Lá cây sử dụng ánh sáng mặt trời, khí các-bô-níc trong không khí, nước để tạo ra các chất dinh dưỡng nuôi cây và khí ô-xi.

Ngoài việc tạo ra khí ô-xi, cây xanh còn giúp làm sạch không khí.

Giải Tự nhiên và xã hội lớp 3 KNTT trang 61 Thực hành

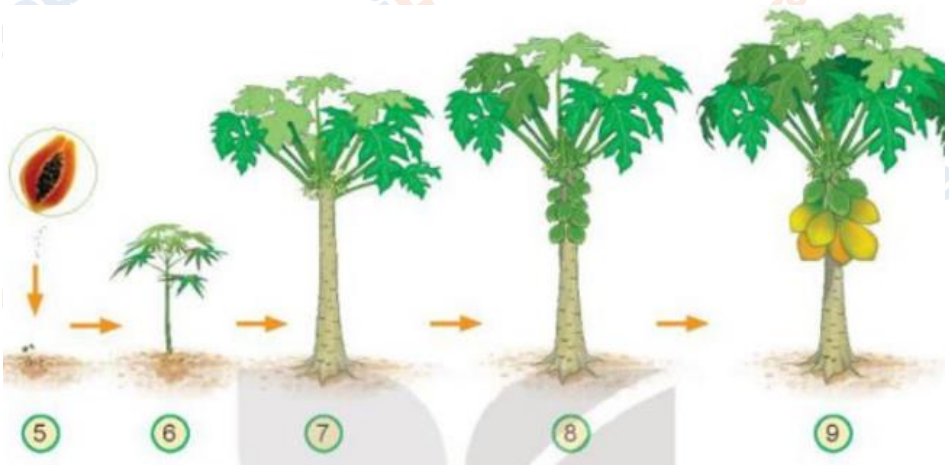
Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 61 Câu hỏi: Giải thích vì sao khi chụp một túi ni-lông khô, không màu lên cây, sau một thời gian, sờ vào bên trong túi thấy ẩm, ướt.

Trả lời:

Khi chụp một túi ni-lông khô, không màu lên cây, sau một thời gian, sờ vào bên trong túi thấy ẩm, ướt vì lá cây đã thoát hơi nước ra ngoài.

Giải TNXH 3 KNTT trang 62 Khám phá

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 62 Câu 1: Quan sát từ hình 5 đến hình 9 và mô tả quá trình phát triển của cây đu đủ.



Trả lời:

Cây đu đủ mọc lên từ hạt nảy mầm -> lớn lên -> nở hoa -> kết trái -> trái chín -> gieo hạt mọc cây.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 62 Câu 2: Hoa và quả có chức năng gì đối với cây?

Trả lời:

Hoa có chức năng giúp cây tạo quả.

Quả có chức năng chứa hạt. Khi gặp điều kiện thích hợp, hạt sẽ mọc thành cây mới, duy trì giống nòi.

Giải TNXH lớp 3 Kết nối tri thức trang 62 Thực hành

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 62 Câu hỏi: Chơi trò chơi: "Tôi là bộ phận nào của cây?"

Trả lời:

Học sinh tham gia chơi trò chơi.

Giải TN&XH KNTT lớp 3 trang 63 Vận dụng

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 63 Câu 1: Trong một chuyến về quê thăm ông, Minh muốn đóng một chiếc hộp bằng giấy bìa cứng để đựng một cây nhỏ tặng ông. Hãy giúp Minh:

- Trả lời câu hỏi: Chiếc hộp cần có đặc điểm gì để cây không bị hỏng sau một ngày vận chuyển?

- Trao đổi với bạn để làm chiếc hộp có chiều cao, chiều rộng phù hợp với kích thước của cây.

Trả lời:

- Trả lời câu hỏi: Chiếc hộp cần có đặc điểm chắn chắn, kín đáo, độ lớn vừa phải, không dễ bị móp méo để cây không bị hỏng sau một ngày vận chuyển.

- Chiếc hộp có chiều cao 20, chiều rộng 15 phù hợp với kích thước của cây nhỏ.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 63 Câu 2: Thực hiện làm hộp.

Trả lời:

Học sinh thực hiện làm chiếc hộp.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 14 trang 63 Câu 3: Chia sẻ kết quả em đã làm trước lớp.

Trả lời:

Học sinh chia sẻ kết quả đã làm trước lớp

Rễ cây hút nước và muối khoáng hoà tan có trong đất. Ngoài ra, rễ còn giúp cây bám chặt vào đất.
Thân cây vận chuyển nước, muối khoáng, chất dinh dưỡng đi khắp các bộ phận và nâng đỡ cây.
Lá giúp cây quang hợp, hô hấp và thoát hơi nước.
Hoa giúp cây tạo quả. Quả chứa hạt. Khi gặp điều kiện thích hợp, hạt sẽ mọc thành cây mới.
Hôm nay mình đã biết cách làm chiếc hộp để vận chuyển cây đi xa.
63