

Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 62, 63, 64, 65, 66, 67 sách Tự nhiên xã hội lớp 3 CTST Bài 15: Lá, thân, rễ của thực vật** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 CTST trang 62 Khởi động

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 62 Câu hỏi: Trò chơi: "Tôi là cây gì?"

Trả lời:

Học sinh tham gia trò chơi.

Giải TNXH lớp 3 Chân trời sáng tạo trang 62, 63 Nhận thức

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 62 Câu hỏi:

- Nêu tên và so sánh hình dạng, màu sắc, kích thước của các lá cây trong các hình dưới đây.
- Chỉ trên lá cây và nói tên các bộ phận của lá.



Trả lời:

- Nêu tên và so sánh hình dạng, màu sắc, kích thước của các lá cây trong các hình:

Tên	Hình dạng	Màu sắc	Kích thước
Lá ổi	Bầu dục thon dài	Xanh	Vừa
Lá hoa hồng	Lá hình tròn nhọn ở đầu, viền răng cưa	Xanh	Nhỏ
Lá tre	Lá thon dài, đầu mũi nhọn	Xanh	Nhỏ
Lá tía tô	Hình trái tim, mép răng cưa	Trên xanh Dưới tím	Nhỏ
Lá sắn (khoai mì)	Nhiều lá dài xếp theo hình tròn, đầu lá nhọn	xanh	Vừa
Lá sen	Lá tròn, mép lá uốn lượn, vân lá rõ ràng	xanh	Lớn

=> Các lá có hình dạng, màu sắc, kích thước có điểm khác nhau. Mỗi lá có một đặc điểm riêng.

- Học sinh chỉ trên lá cây và nói tên các bộ phận của lá ghi trên hình.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 63 Câu hỏi: Quan sát hình sau và nêu chức năng của lá.

**Trả lời:**

Chức năng của lá:

- Giúp cây hô hấp để trao đổi không khí với môi trường.
- Giúp cây tổng hợp chất dinh dưỡng nhờ năng lượng của ánh nắng mặt trời thông qua quá trình quang hợp.
- Giúp cây thoát hơi nước.

Giải TN&XH lớp 3 CTST trang 63 Vận dụng

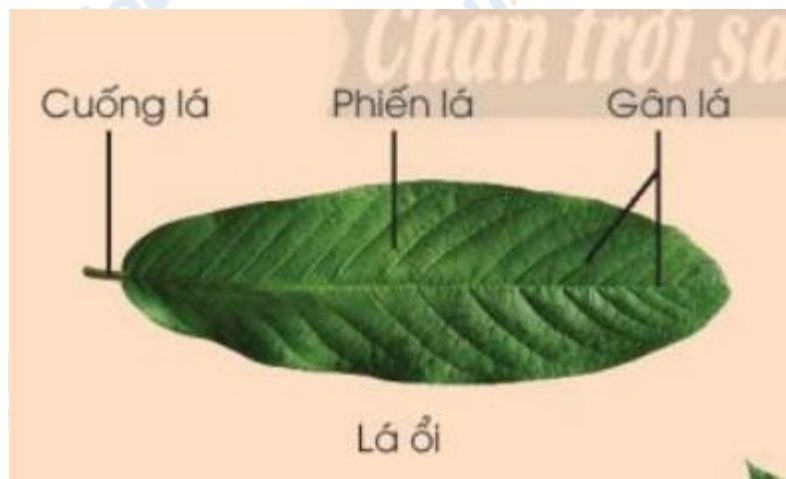
Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 63 Câu hỏi:

- Vẽ và chú thích các bộ phận của một lá cây mà em biết.
- Giới thiệu tên, đặc điểm và chức năng của lá cây đó.

Trả lời:

- Học sinh vẽ và chú thích các bộ phận của một lá cây mà em biết.

Ví dụ:



- Giới thiệu tên, đặc điểm và chức năng của lá:

Chức năng của lá:

- + Giúp cây hô hấp để trao đổi không khí với môi trường.
- + Giúp cây tổng hợp chất dinh dưỡng nhờ năng lượng của ánh nắng mặt trời thông qua quá trình quang hợp.
- + Giúp cây thoát hơi nước.



Giải Tự nhiên và xã hội CTST lớp 3 trang 64 Nhận thức

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 64 Câu hỏi: Chỉ trên hình và nói với bạn:

- Cây nào là thân đứng, thân leo, thân bò.
- Cây nào là thân gỗ, thân thảo.

**Trả lời:**

- Cây thân đứng, thân leo, thân bò:
 - + Cây thân đứng: cây khoai môn, cây cao su, cây sấu riêng, cây lúa.
 - + Cây thân leo: cây dưa leo.
 - + Cây thân bò: cây khoai lang.
- Cây thân gỗ, thân thảo:

+ Cây thân gỗ: cây cao su, cây sầu riêng.

+ Cây thân thảo: cây dưa leo, cây khoai môn, cây khoai lang, cây lúa.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 CTST trang 64 Vận dụng

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 64 Câu hỏi: Kể tên một số loài cây mà em biết và hoàn thành bảng theo gợi ý sau.

Tên cây	Thân đứng	Thân bò	Thân leo	Thân gỗ	Thân thảo
Cây phượng vĩ	X			X	
?	?	?	?	?	?

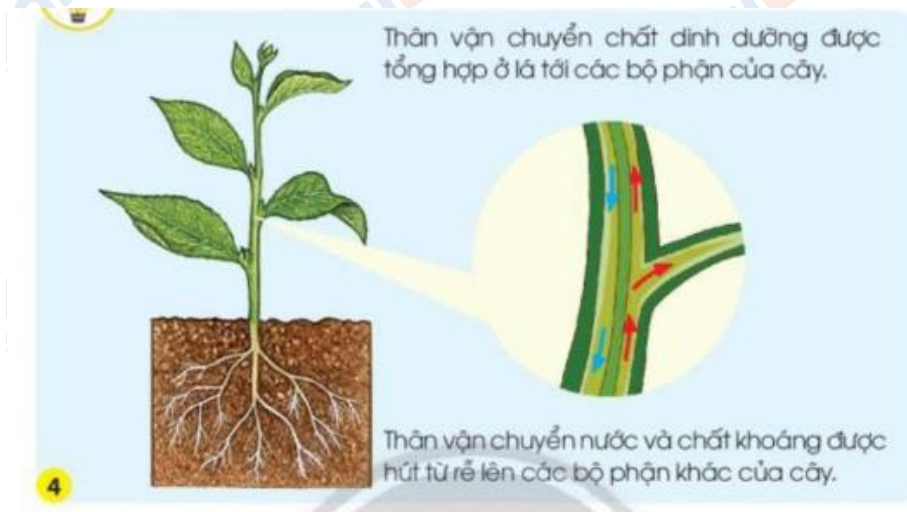
Trả lời:

Tên cây	Thân đứng	Thân bò	Thân leo	Thân gỗ	Thân thảo
Cây phượng vĩ	X			X	
Cây bưởi	X			X	
Cây cam	X			X	
Cây hành	X				X
Cây mướp			X		X
Cây đào	X			X	
Cây mồng tơi			X		X
Cây xà cừ	X			X	
Cây dưa hấu		X			X

Cây bí đỏ		X			X
-----------	--	---	--	--	---

Giải TNXH Chân trời sáng tạo lớp 3 trang 65 Nhận thức

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 65 Câu hỏi: Đọc thông tin và chia sẻ với bạn chức năng của thân cây.



Trả lời:

Chức năng của thân cây:

- Vận chuyển chất dinh dưỡng được tổng hợp ở lá tới các bộ phận của lá.
- Vận chuyển nước và chất khoáng được hút từ rễ lên các bộ phận khác của cây.

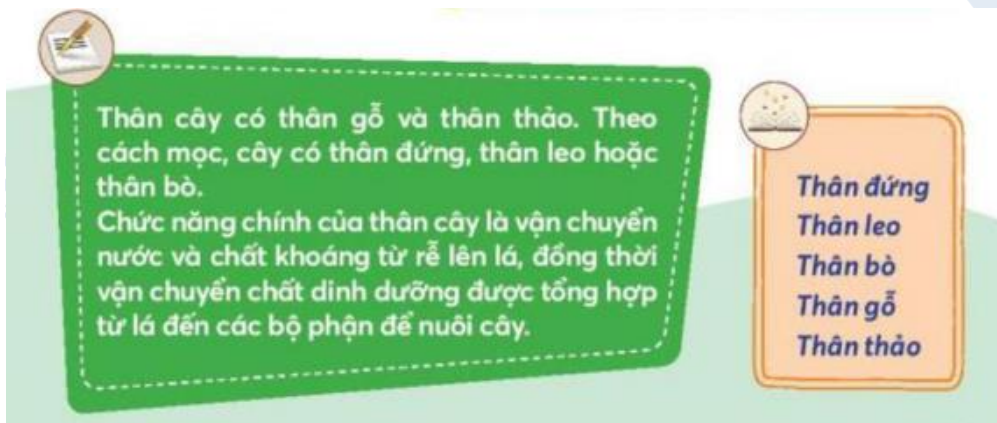
Giải Tự nhiên xã hội 3 Chân trời sáng tạo trang 65 Vận dụng

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 65 Câu hỏi: Buổi sáng, bạn Nam cắm một bông cúc trắng vào cốc nước có pha màu thực phẩm. Buổi tối, bạn Nam quan sát thấy hoa cúc trắng chuyển sang màu đỏ nhạt. Em hãy giúp bạn Nam giải thích hiện tượng trên.



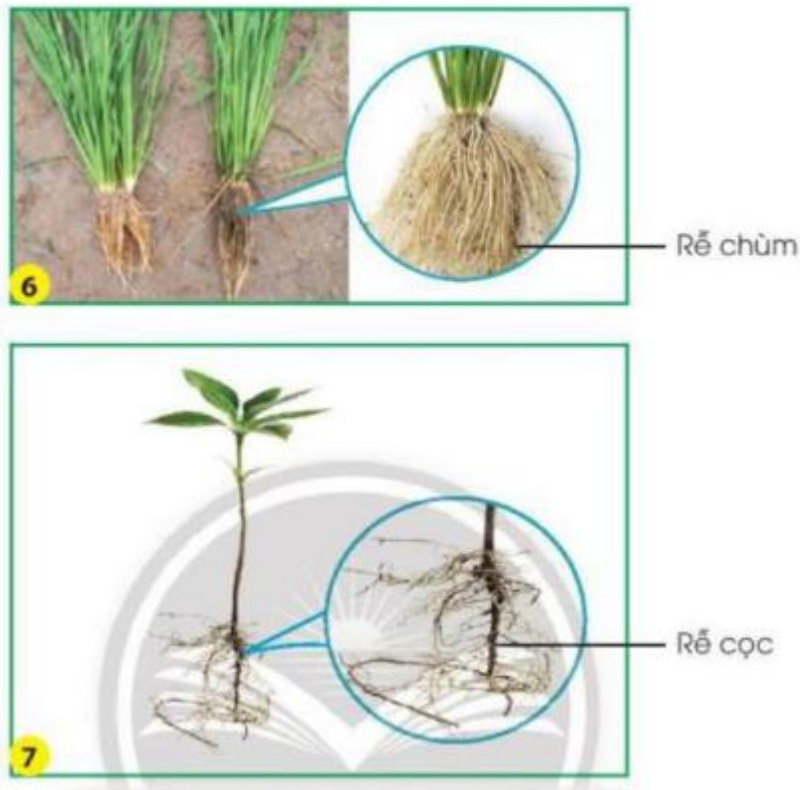
Trả lời:

Hoa cúc chuyển sang màu đỏ nhạt vì thân cây đã hút nước có pha màu thực phẩm từ trong lọ và vận chuyển nước lên lá và hoa



Giải TNXH CTST lớp 3 trang 66 Nhận thức

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 66 Câu hỏi: Quan sát các hình sau và cho biết đâu là rễ cọc, đâu là rễ chùm? Rễ cọc và rễ chùm có đặc điểm gì khác nhau?



Trả lời:

- Rễ cọc: hình 7

- Rễ chùm: hình 6

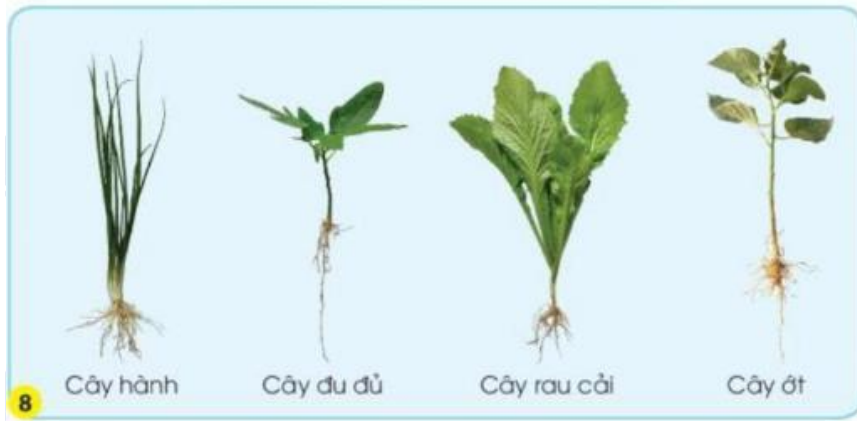
- Rễ cọc và rễ chùm có đặc điểm khác nhau:

+ Rễ cọc: có một rễ cái và nhiều rễ con

+ Rễ chùm: có nhiều rễ con

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 CTST trang 66 Vận dụng

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 66 Câu hỏi: Trò chơi: “Cây nào? Rễ gì?”



Trả lời:

Học sinh tham gia trò chơi.

Giải Tự nhiên xã hội 3 CTST trang 67 Nhận thức

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 67 Câu hỏi: Quan sát hình sau và cho biết chức năng của rễ.



Trả lời:

Rễ có chức năng hút nước, chất khoáng trong đất để nuôi cây và giúp cây bám chặt vào đất.

Giải Tự nhiên và xã hội lớp 3 CTST trang 67 Vận dụng

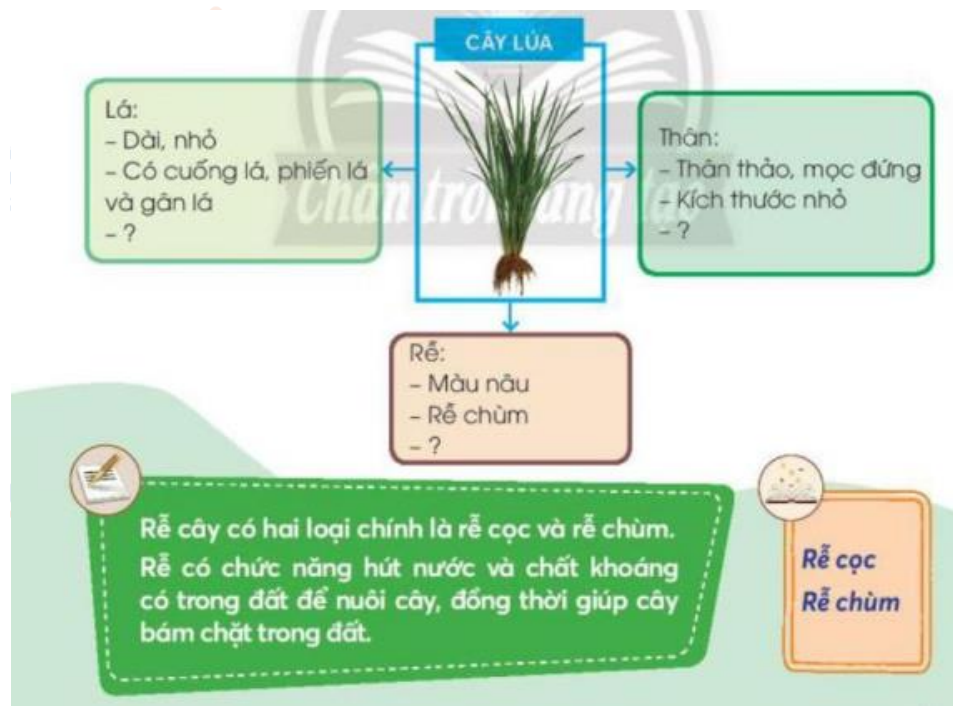
Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 67 Câu hỏi: Điều gì sẽ xảy ra với cây rau cải nếu nhổ nó ra khỏi đất? Vì sao?

Trả lời:

Cây rau cải sẽ bị chết. Vì rễ đã bị nhổ, cây sẽ không thể hấp thụ nước và chất khoáng để nuôi cây.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 15 trang 67 Câu hỏi: Suu tầm, vẽ hoặc viết tên một loài cây và hoàn thành sơ đồ theo gợi ý sau.

- Chia sẻ với bạn sản phẩm của em.



Trả lời:

Học sinh sưu tầm và chia sẻ.

Ví dụ: Cây hành

- Lá:

+ Dài, nhỏ

+ Hình ống tròn dài, rỗng ở giữa.

+ Không có cuống lá, phiến lá và vân lá

- Thân:

+ Thân thảo, mọc đứng.

+ Kích thước nhỏ

- Rễ:

+ Màu trắng.

+ Rễ chùm.

