

Chào mừng các em đến với

GIÁO DỤC



Hành trình sáng tạo



TỰ NHIÊN VÀ XÃ HỘI:

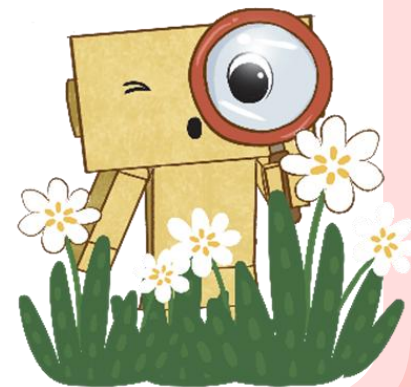
Bài giảng Stem

Sổ tay “thực vật quanh em”

Giáo viên: Nguyễn Thị Như Hoa



MỤC TIÊU





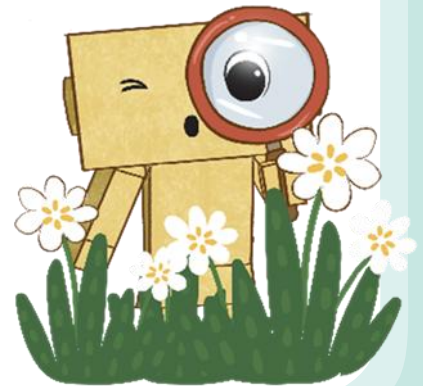
MỤC TIÊU

Sau bài học này, em sẽ:

- Chỉ được vị trí và nêu được tên một số bộ phận của thực vật, bao gồm rễ, thân, lá, hoa và quả;
- So sánh được hình dạng, kích thước, màu sắc của rễ, thân, lá, hoa, quả của các thực vật khác nhau;
- Phân loại được thực vật dựa trên một số tiêu chí như đặc điểm của thân, rễ, lá,...;
- Làm được sổ tay “Thực vật quanh em”;
- Sử dụng sổ tay để giới thiệu về tên, vị trí, màu sắc, kích thước và hình dạng của một số bộ phận của thực vật.



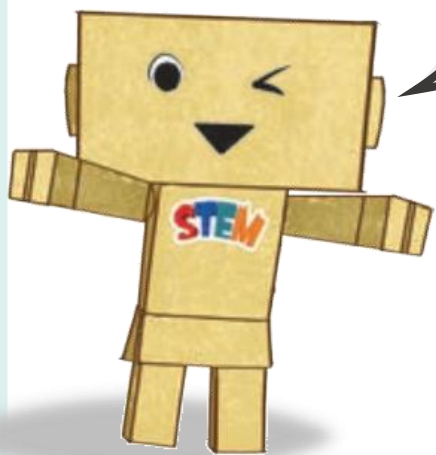
CÂU CHUYỆN STEM



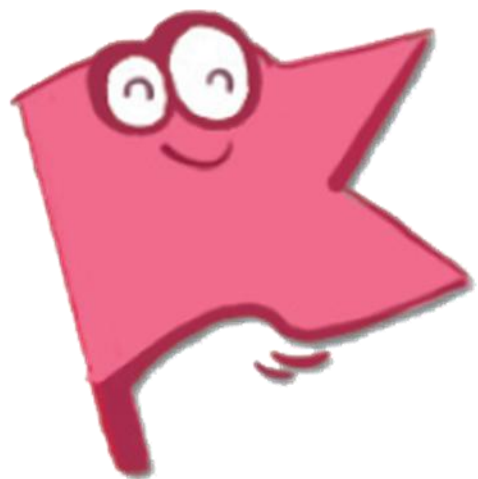


Câu chuyện STEM

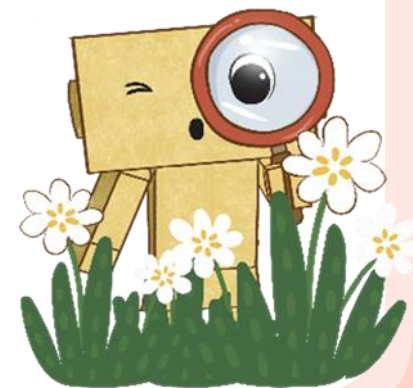
Các em hãy đọc
CÂU CHUYỆN STEM
ở trang 26.



Cây xấu hổ



THỬ THÁCH STEM





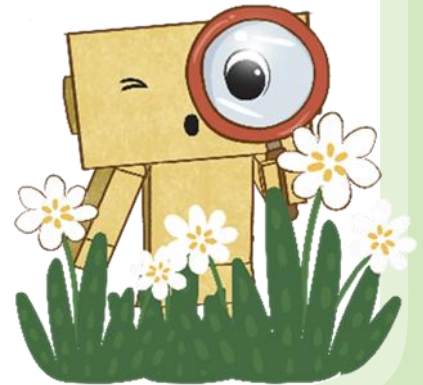
Thử thách STEM



Các em hãy đọc
THỬ THÁCH STEM
ở trang 27.



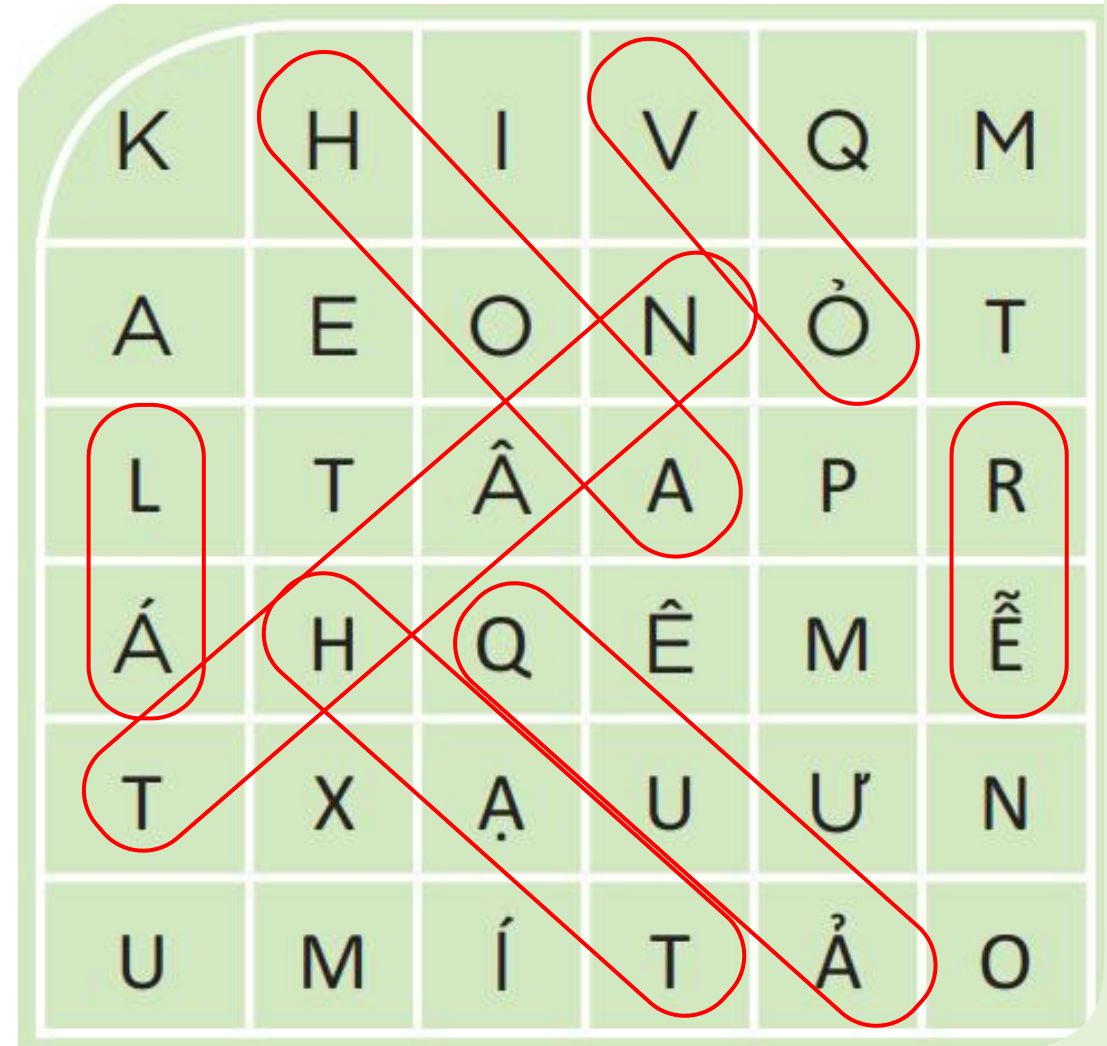
KIỂM THỰC STEM

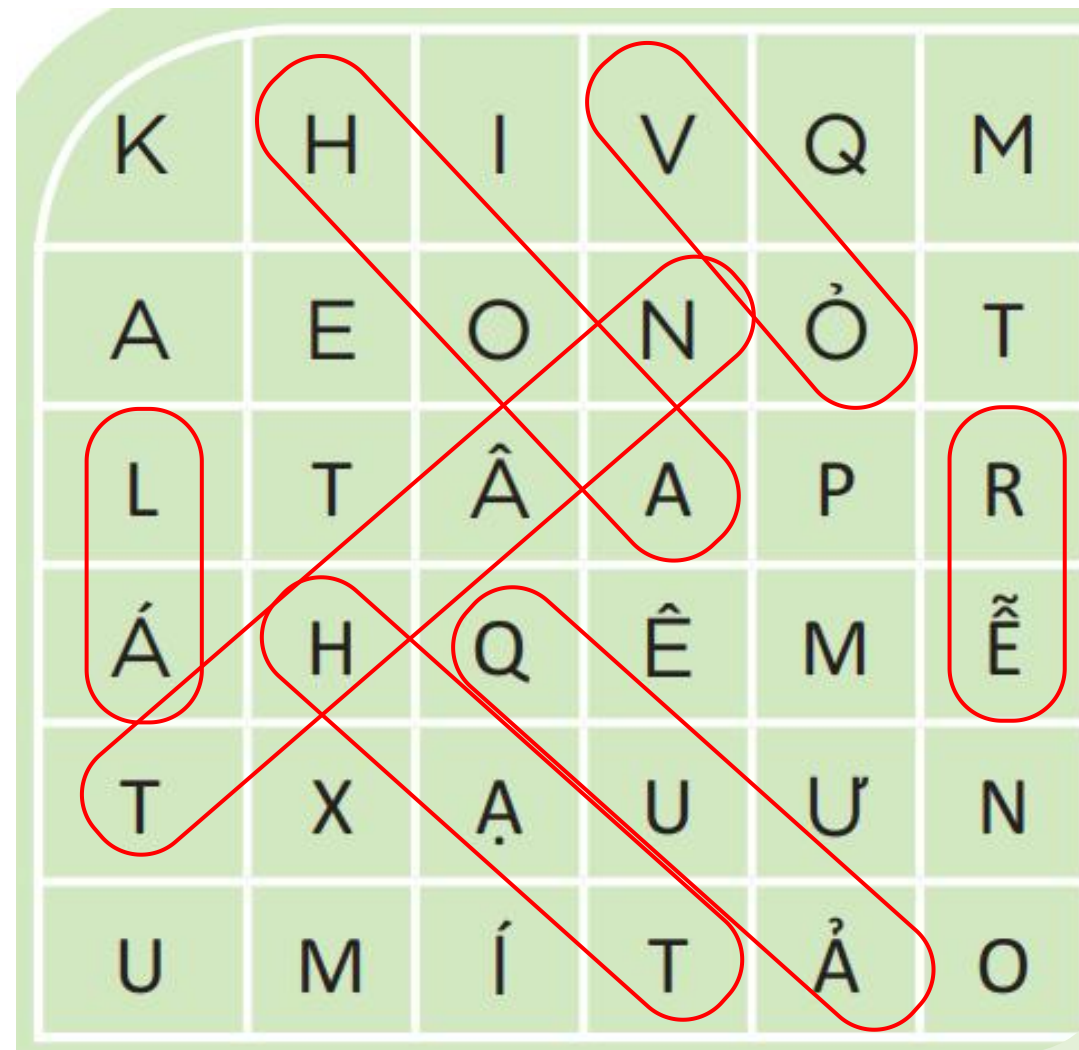




1. Tìm hiểu các bộ phận chính của cây

Em hãy tìm và gọi tên năm bộ phận thường gặp của cây trong ô chữ ở hình bên.







2. Khám phá rễ và thân cây

a) Khám phá rễ cây

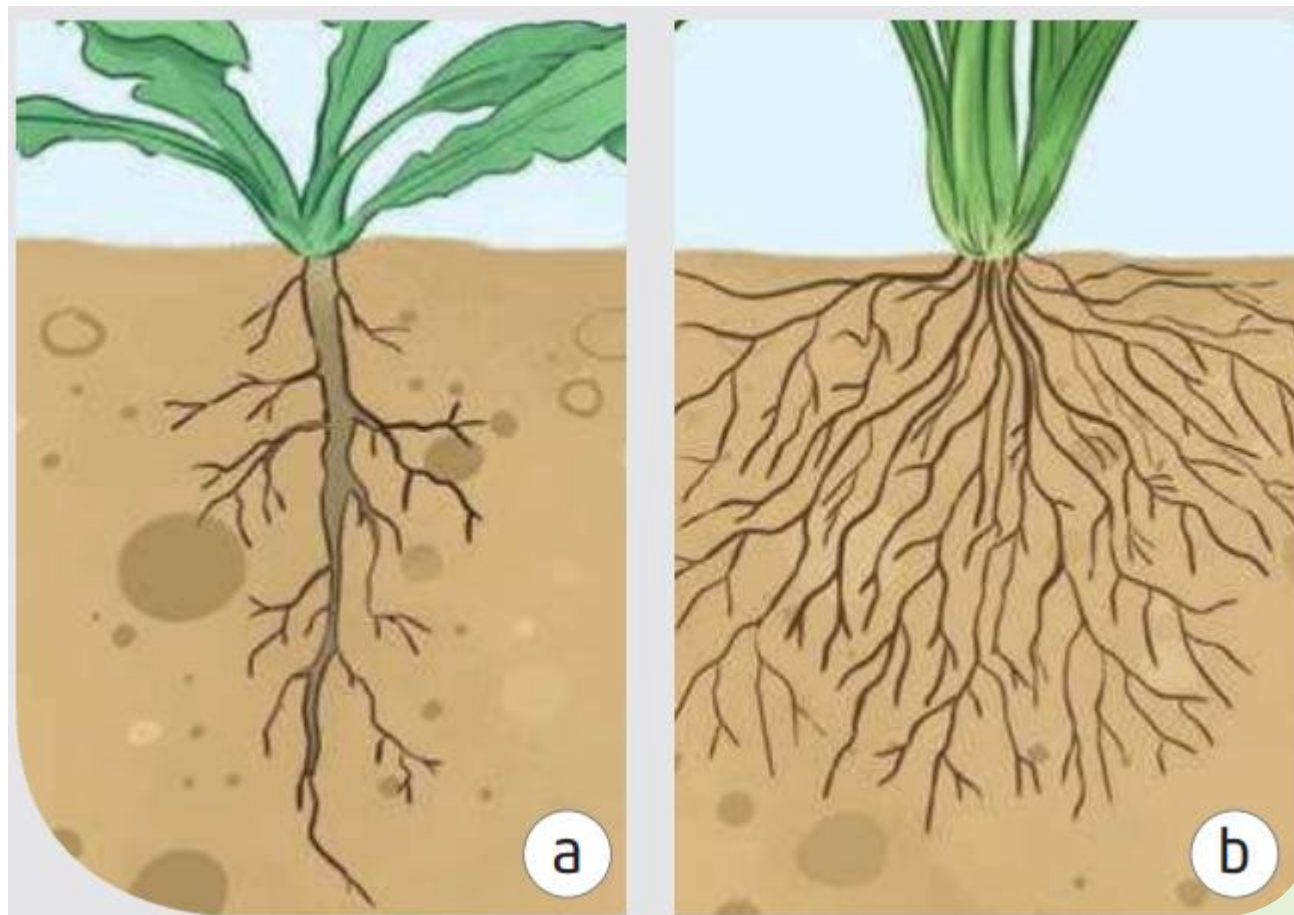
Em hãy quan sát hình bên và chọn hộp thông tin mô tả phù hợp với mỗi loại rễ

có một rễ chính
mọc từ thân

không có
rễ chính

có nhiều rễ
mọc từ thân

có nhiều rễ nhỏ
mọc từ rễ chính





2. Khám phá rễ và thân cây

b) Khám phá thân cây

Em hãy quan sát hình bên và nêu loại thân cây tương ứng

Thực vật có loại thân đứng, thân leo, thân bò; có loại thân gỗ và có loại thân thảo.



Cây cam



Cây bí đỏ



Cây bầu



Cây cải



Cùng đỡ nhau nào!

Tôi là

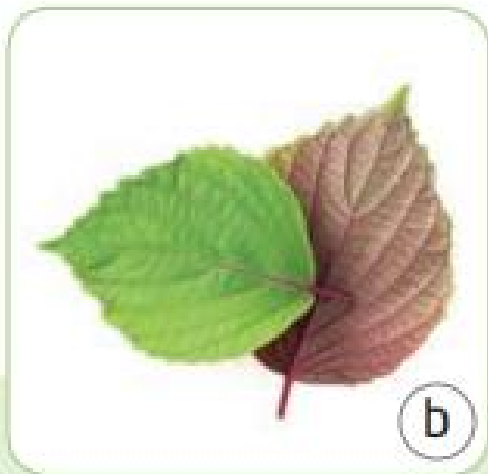
Bạn là



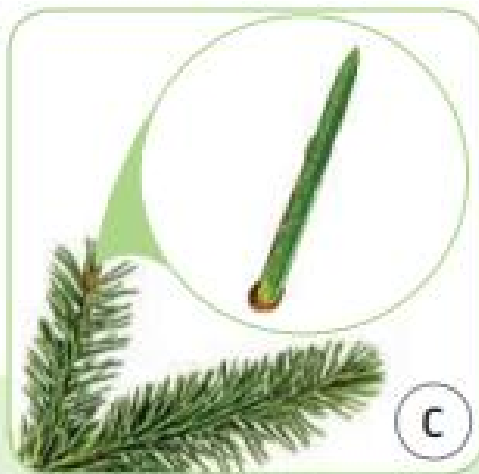
3. Khám phá lá, hoa và quả



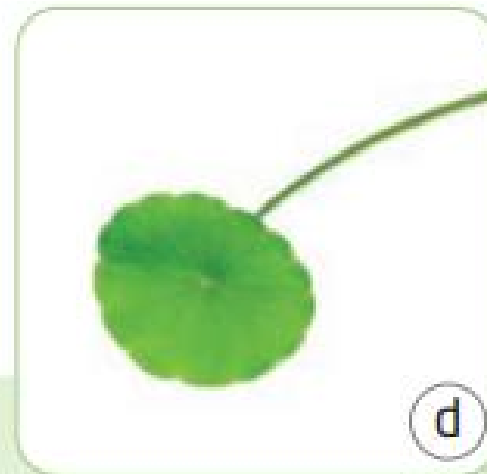
Lá xoài



Lá tía tô



Lá vân sam



Lá rau má

Hình 6. Một số loại lá

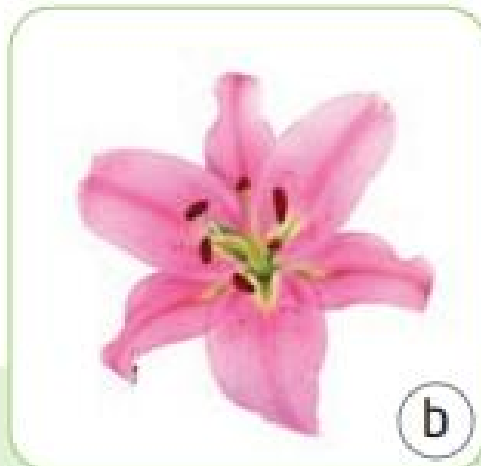
- Lựa chọn một loại lá.
- Mô tả đặc điểm về hình dạng, màu sắc và kích thước của từng loại
- Đo bạn đoán tên.



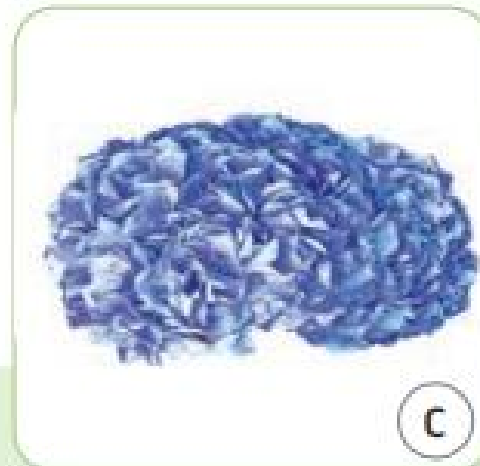
3. Khám phá lá, hoa và quả



Hoa cúc



Hoa li



Hoa cẩm tú cầu



Hoa sen

Hình 7. Một số loại hoa

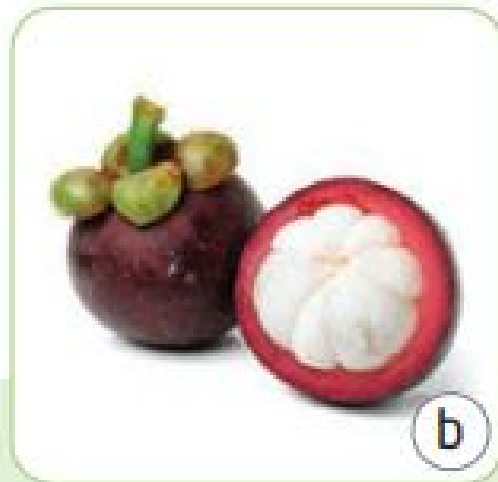
- Lựa chọn một loại hoa.
- Mô tả đặc điểm về hình dạng, màu sắc và kích thước của từng loại
- Để bạn đoán tên.



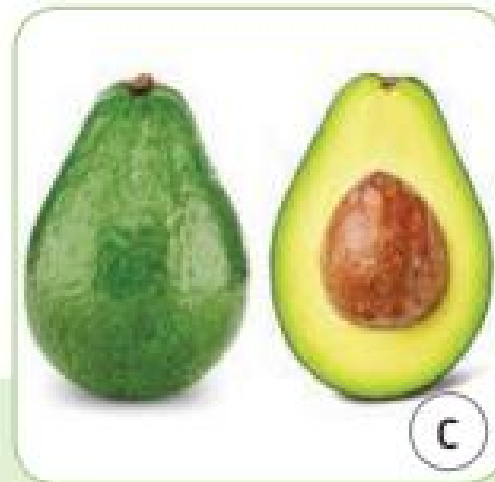
3. Khám phá lá, hoa và quả



Quả vải



Quả măng cụt



Quả bơ



Quả sầu riêng

Hình 8. Một số loại quả

- Lựa chọn một loại quả.
- Mô tả đặc điểm về hình dạng, màu sắc và kích thước của từng loại
- Để bạn đoán tên.



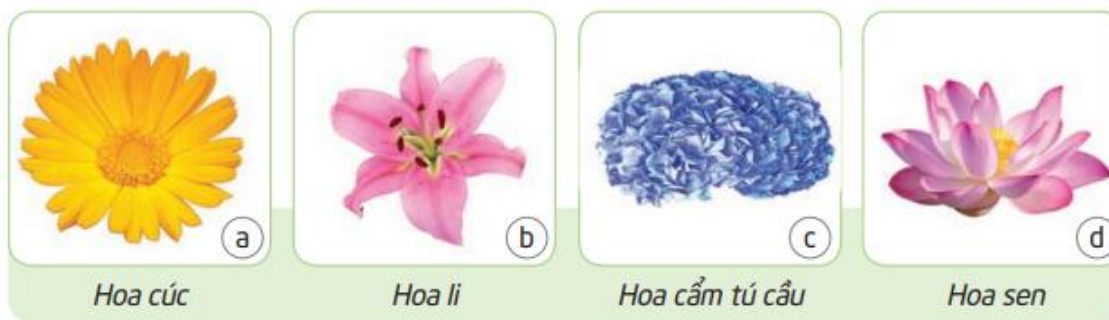
3. Khám phá lá, hoa và quả



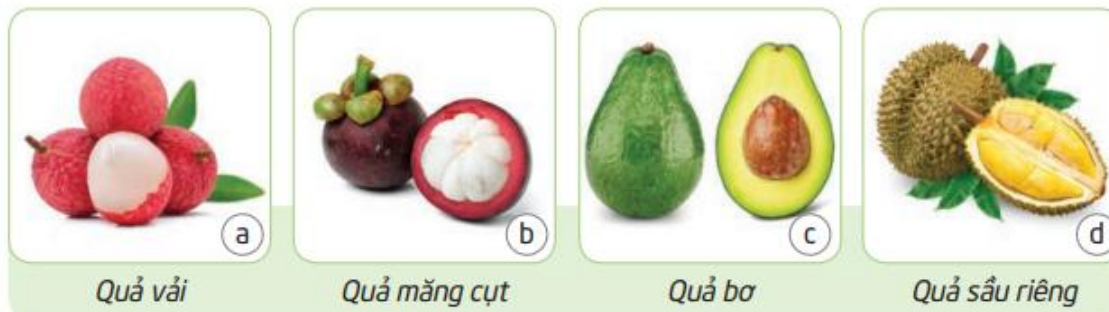
- Lá cây thường có màu xanh lục, một số có màu đỏ, vàng,... với nhiều hình dạng, kích thước khác nhau.
- Các loại hoa và quả cũng thường khác nhau về hình dạng, kích thước và màu sắc



Hình 6. Một số loại lá



Hình 7. Một số loại hoa



Hình 8. Một số loại quả



4. Thực hành

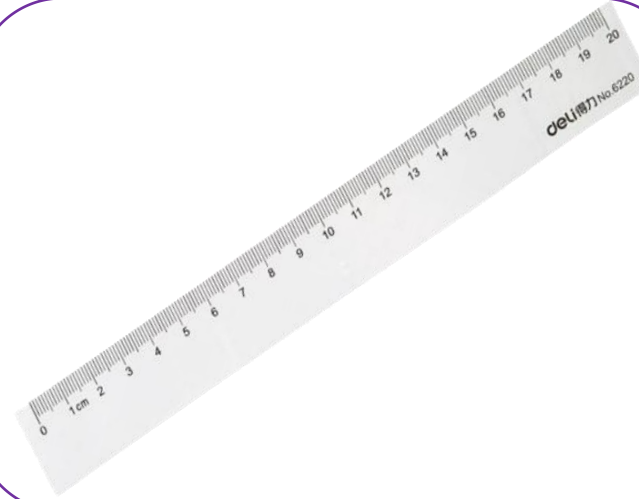
	Rễ	Thân	Lá	Hoa	Quả
Cây cam	Rễ cọc	Thân gỗ, thân đứng	Màu xanh lá cây	Màu trắng	Có vỏ, múi, hạt
...	?	?	?	?	?
...	?	?	?	?	?



NHIỆM VỤ VỀ NHÀ

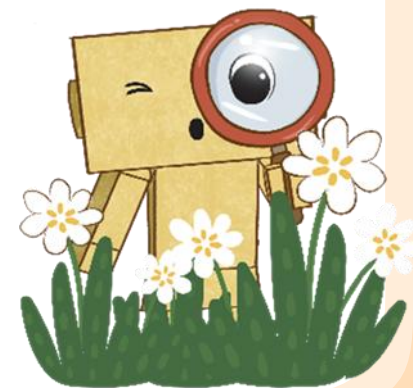


EM CẦN CHUẨN BỊ





SÁNG CHẾ STEM



KIỂM TRA VẬT LIỆU, DỤNG CỤ





Lên ý tưởng



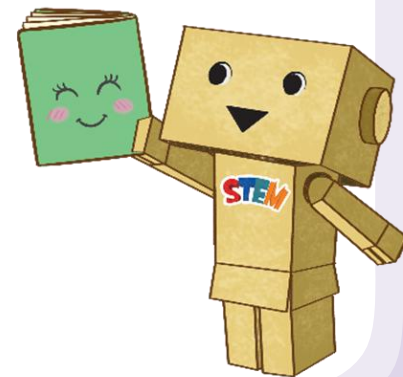
Từ yêu cầu trong thử thách STEM, phác thảo một trong sổ tay theo các gợi ý ở **trang 31**.

PHÁC THẢO Ý TƯỞNG TRANG SỔ TAY





STEM VÀ CUỘC SỐNG





STEM và cuộc sống

Bộ sưu tập thực vật chuẩn bộ sưu tập thực vật **chuẩn**

Đối chiếu thông tin trong bộ sưu tập thực vật chuẩn đối chiếu thông tin trong bộ sưu tập thực vật chuẩn.



Hình 9. Tủ bảo quản bộ sưu tập thực vật chuẩn tại Trường Đại học Đà Lạt



**Cảm ơn các em
đã tham gia
học tích cực!**