

**GIÁO DỤC**

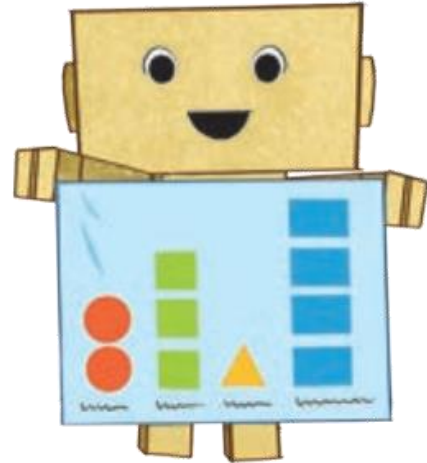


**2**

**Hành trình sáng tạo**



# BIỂU ĐỒ TRANH





## CÂU CHUYỆN STEM



Các bạn lắng nghe  
**câu chuyện STEM** ở trang 57.



TT	Quốc gia	Huy chương			Tổng
		Vàng	Bạc	Đồng	
1	Việt Nam	136	105	118	359
2	Thái Lan	108	96	108	312
3	In-đô-nê-xi-a	87	80	109	276

Hình 1. Bảng xếp loại huy chương  
ba đoàn thể thao đứng đầu SEA Games 32



## CÂU CHUYỆN STEM



Bảng thành tích một số môn tại SEA Games 32 của đoàn thể thao Việt Nam

Môn	Vàng	Bạc	Đồng
Bơi	7	3	7
Đấu kiếm	4	3	3
Điền kinh	12	20	8
Ju-do	8	1	1
Thể dục dụng cụ	4	2	2



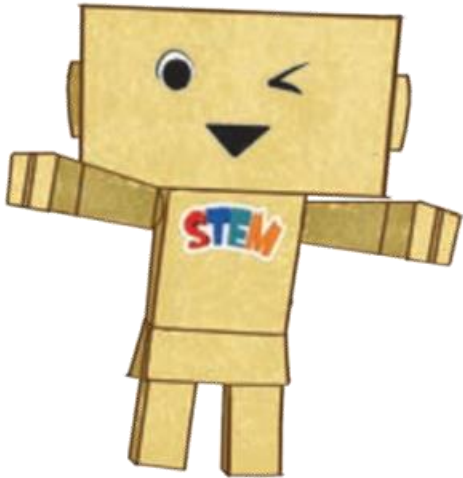
Bảng thành tích này có thể biểu diễn trực quan hơn bằng cách nào?



# THỬ THÁCH STEM



Các bạn cùng đọc các yêu cầu  
**thử thách STEM** ở trang 58.





# KIỂM THỨC STEM



## 1. Thu thập, phân loại dữ liệu và kiểm đếm số liệu



Kéo	Băng dính trong	Hộp màu	Keo khô
7	5	6	4



# KIỂM THỨC STEM



## 1. Thu thập, phân loại dữ liệu và kiểm đếm số liệu



- Mỗi loại gà có bao nhiêu con?
- Loại gà nào nhiều nhất? Loại gà nào ít nhất?
- Có tất cả bao nhiêu con gà?



# KIẾN THỨC STEM



## 2. Biểu đồ tranh



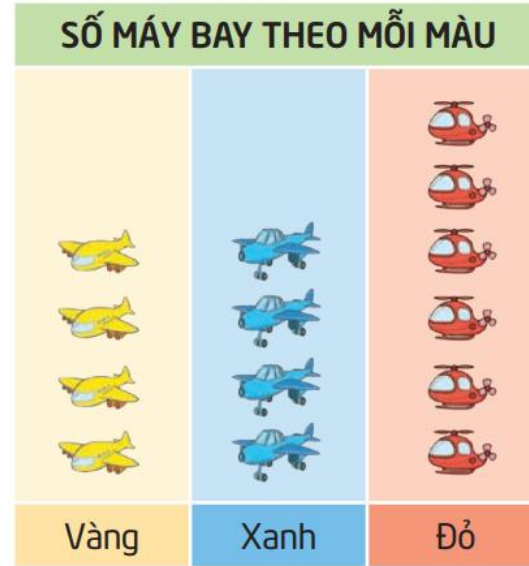


# KIẾN THỨC STEM

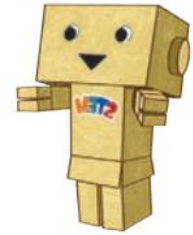


## 2. Biểu đồ tranh

- Số máy bay màu đỏ nhiều nhất.
- Số máy bay màu vàng bằng số máy bay màu xanh.



Đây là biểu đồ tranh.

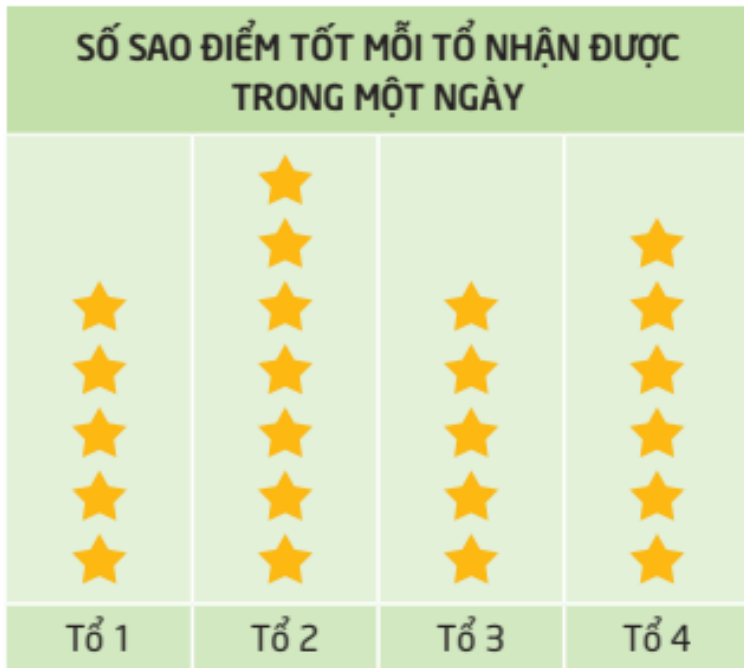




# KIẾN THỨC STEM



## 2. Biểu đồ tranh






- Mỗi tổ có bao nhiêu sao điểm tốt?
- Tổ nào có nhiều sao nhất?  
Tổ nào có ít sao nhất?



## KIẾN THỨC STEM



SỐ CÂY RAU, CỦ TRONG VƯỜN	
Su hào	
Cà rốt	
Hành tây	

- Mỗi loại có bao nhiêu?
- Có tất cả bao nhiêu cây, củ?
- Su hào nhiều hơn cà rốt bao nhiêu?



# SÁNG CHẾ STEM



## 1. Em có



Bìa các-tông có sẵn  
3 đến 5 lỗ và 3 đến 5 khe,  
có phần để ghi tên đối tượng



Dây dài 50 cm (5 đoạn)



Que tre dài 7 cm (5 chiếc)



Que tre dài 30 cm (1 chiếc)



Bộ tranh một số con vật



Em cần có thêm: kéo, bút chì, bút lông màu, băng dính trong, keo khô.



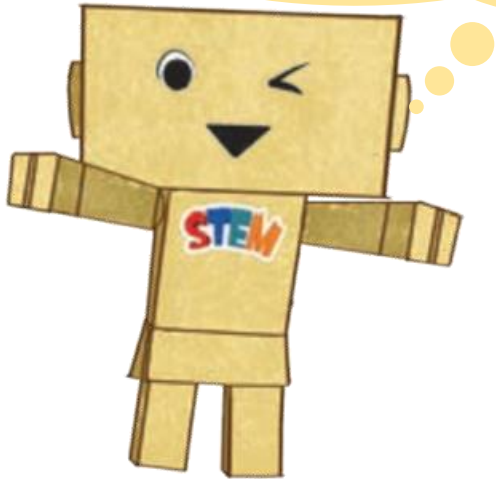
## SÁNG CHẾ STEM

## 2. Em sáng tạo



### a. Em làm gì?

Các bạn đọc và thực hiện các thao tác bổ trợ theo hướng dẫn ở trang 61 và 62.





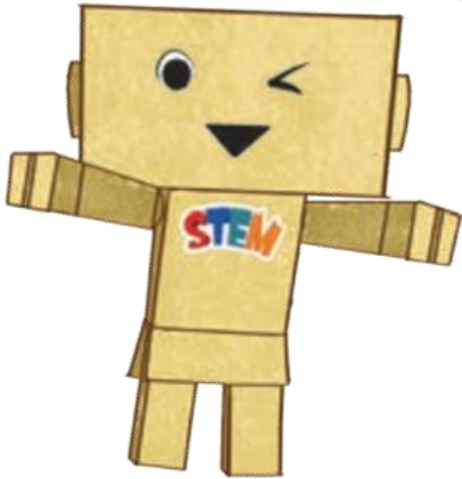
## SÁNG CHẾ STEM

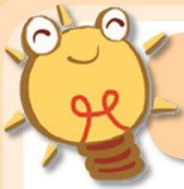
## 2. Em sáng tạo



a. Em làm gì?

Em hãy quan sát mẫu biểu đồ tranh ở hình 10 và cùng bạn trả lời các câu hỏi ở trang 62 và 63.





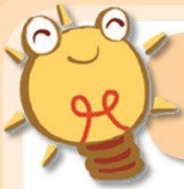
## SÁNG CHẾ STEM

## 2. Em sáng tạo



*b. Em làm như thế nào?*

- Đọc các bước gợi ý ở trang 63.
- Thảo luận nhóm để hoàn thành phiếu học tập số 1.



## SÁNG CHẾ STEM

## 2. Em sáng tạo



### c. Em tạo sản phẩm

Phân công nhiệm vụ  
cho các thành viên  
trong nhóm.

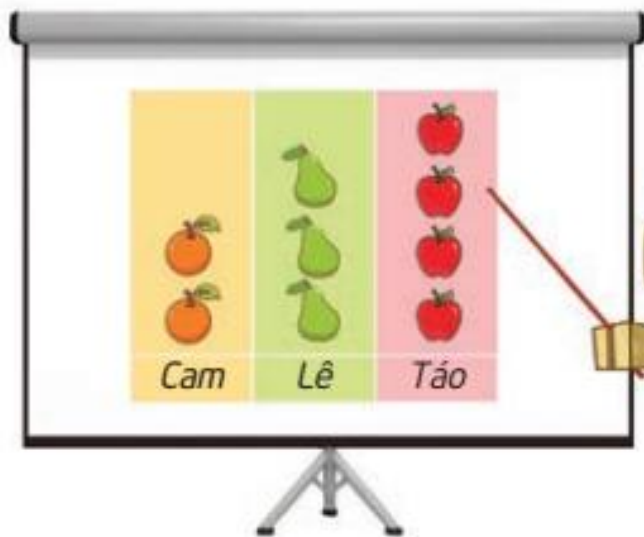
#### Phiếu học tập số 2

#### Phân công

Thành viên	Nhiệm vụ
Bạn ..... sẽ	.....
Bạn ..... sẽ	.....
Bạn ..... sẽ	.....
Bạn ..... sẽ	.....
Bạn ..... sẽ	.....

## 2. Em sáng tạo

### d. Em tạo sản phẩm



Chúng ta cùng làm  
biểu đồ tranh.

## 2. Em sáng tạo

### d. Em kiểm tra

- Tự kiểm tra sản phẩm theo bảng ở trang 63.
- Điều chỉnh, sửa chữa sản phẩm (nếu có).
- Cảm ơn các bạn cùng em làm biểu đồ tranh.





### e. Em trình diễn

Giới thiệu biểu đồ tranh của nhóm:

- ★ Số loài vật, số lượng của mỗi loài.
- ★ Tổng số con vật, số con vật nhiều nhất và ít nhất.





## SÁNG CHẾ STEM

## 2. Em sáng tạo



### g. Cải tiến – Sáng tạo



Em hãy làm làm một biểu đồ tranh để phân loại và kiểm đếm số lượng một số loại cây trong vườn trường em.



## Thống kê trong y khoa





Chúc các em  
học tốt!