

# BÀI 8

## LÀM BIỂN BÁO GIAO THÔNG

- Nêu được ý nghĩa của một số biển báo giao thông;
- Lựa chọn được vật liệu phù hợp;
- Lựa chọn và sử dụng được dụng cụ đúng cách, an toàn để làm được một số biển báo giao thông quen thuộc dưới dạng mô hình theo các bước cho trước;
- Có ý thức tuân thủ các quy định khi tham gia giao thông.



## 1. BIỂN BÁO GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ



Em hãy nêu ý nghĩa của biển báo giao thông đường bộ trong các hình dưới đây.

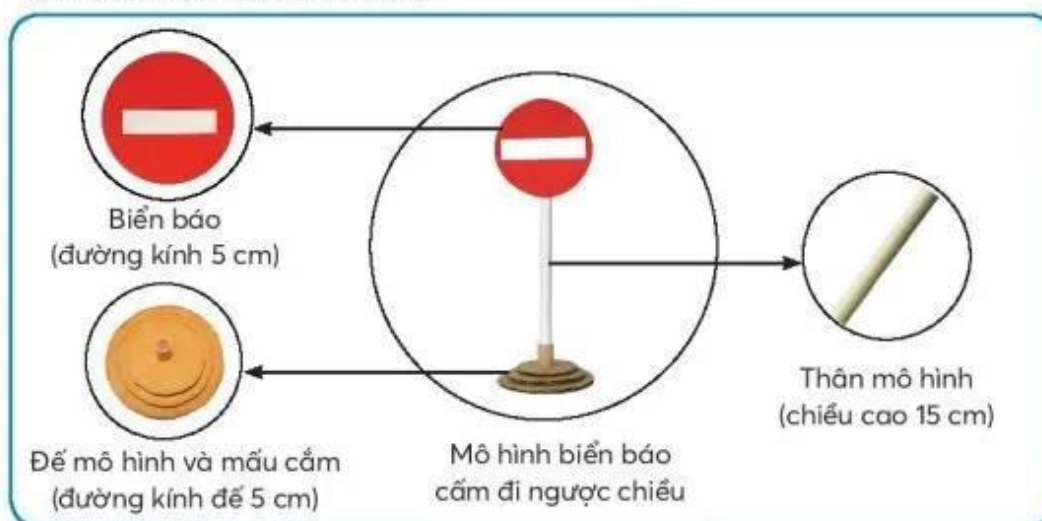


## 2. EM LÀM BIỂN BÁO GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ



**Yêu cầu**

- Làm mô hình biển báo cấm đi ngược chiều bằng giấy bìa cứng và trang trí bằng giấy màu thủ công;
- Mô hình biển báo được làm như hình dưới đây;
- An toàn khi làm biển báo.





## Vật liệu và dụng cụ

Biển báo giao thông được làm từ những vật liệu và dụng cụ sau.



Giấy bìa cứng  
(bìa các tông)



Ống hút  
bằng giấy



Giấy màu  
thủ công



Bút lông



Keo dán



Vật liệu làm mẫu cắm



Bút chì



Kéo cắt giấy



Thước kẻ



Thước rập tròn



## Thực hành làm mô hình biển báo cấm đi ngược chiều

Thực hành làm mô hình biển báo cấm đi ngược chiều theo thứ tự các bước dưới đây.

Bước	Mô tả	Hình minh họa
<b>a. Làm đế mô hình</b>		
1	Sử dụng thước rập tròn để vẽ 3 hình tròn trên bìa cứng có đường kính lần lượt 3 cm, 4 cm, 5 cm. Dùng kéo cắt các vòng tròn theo kích thước đã vẽ.	
2	Dán chồng 3 hình tròn lên nhau sao cho tâm của chúng trùng nhau.	
3	Cắt một đoạn ống hút giấy có chiều dài 1 cm với đường kính rộng hơn so với thân biển báo và tạo lỗ tâm như hình vẽ, gắn ống hút vào lỗ tâm để tạo mẫu cắm cho thân biển báo.	

Bước	Mô tả	Hình minh họa
<b>b. Làm biển báo</b>		
4	Cắt 1 hình tròn bằng bìa cứng và 1 hình tròn bằng giấy màu đỏ có đường kính 5 cm.	
5	Dán giấy thủ công màu đỏ lên một mặt hình tròn bìa cứng.	
6	Cắt 1 hình chữ nhật màu trắng có kích thước 1 cm x 4 cm và dán vào giữa mặt trước màu đỏ.	
<b>c. Làm thân mô hình</b>		
7	Cắt 1 ống hút bằng giấy có chiều dài 15 cm.	
<b>d. Lắp ráp và kiểm tra mô hình</b>		
8	Dán mặt sau của biển báo lên một đầu của ống (thân mô hình).	
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp ráp thân biển báo vào mẫu cắm của đế mô hình sao cho cố định.</li> <li>- Kiểm tra lại mô hình đã làm xong.</li> </ul>	

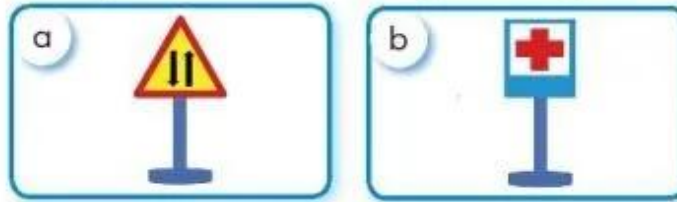
### LUYỆN TẬP

Em hãy nêu tên và ý nghĩa từng biển báo giao thông đường bộ có trong các hình dưới đây.



## VẬN DỤNG

Em hãy làm 1 trong 2 mô hình biển báo giao thông đường bộ sau đây.



### Gợi ý:

1. Cách vẽ và cắt hình tam giác có cạnh 5 cm trên giấy bìa cứng và giấy thủ công màu đỏ.

*Bước 1:* Vẽ một đoạn thẳng có chiều dài 5 cm, dùng compa đo khoảng cách bằng với đoạn thẳng 5 cm vừa vẽ.

*Bước 2:* Lấy hai đầu của đoạn thẳng 5 cm làm tâm để vẽ hai đường tròn có đường kính 5 cm theo compa đã đo (xem hình a).

*Bước 3:* Nối điểm giao của hai đường tròn với hai đầu của đoạn thẳng để tạo thành tam giác (xem hình b).

*Bước 4:* Dùng kéo cắt hình tam giác có cạnh 5 cm theo đường đã vẽ.

Thực hiện tương tự 4 bước trên để vẽ và cắt hình tam giác có các cạnh 4 cm trên giấy thủ công màu vàng.

2. Cách dán hình tam giác màu vàng có cạnh 4 cm lên hình tam giác màu đỏ có cạnh 5 cm.

*Bước 1:* Ở hình tam giác màu đỏ, lần lượt kẻ ba đường thẳng nối ba đỉnh của tam giác đến điểm giữa của ba cạnh đối diện (xem hình c).

*Bước 2:* Dán hình tam giác màu vàng lên hình tam giác màu đỏ sao cho ba đỉnh của tam giác màu vàng trùng với ba đường thẳng vừa vẽ ở bước 1 (xem hình d).



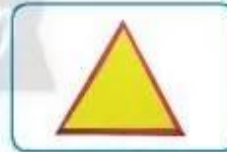
a. Vẽ điểm giao nhau hai đường tròn.



b. Vẽ hình tam giác.



c. Kẻ ba đường thẳng.



d. Dán hai hình tam giác.



### GHI NHỚ

- Biển báo giao thông có ý nghĩa hướng dẫn người và phương tiện tham gia giao thông đúng luật.
- Mô hình biển báo giao thông được làm theo các bước sau: tìm hiểu sản phẩm mẫu; lựa chọn vật liệu, dụng cụ; làm đế, làm biển báo và làm thân mô hình; lắp ráp, kiểm tra mô hình.
- Em lưu ý an toàn trong khi sử dụng dụng cụ; ưu tiên lựa chọn vật liệu đã qua sử dụng, thân thiện với môi trường và con người để làm biển báo giao thông; tuân thủ đúng các quy định khi tham gia giao thông.



- Nhận biết và sử dụng an toàn một số đồ chơi đơn giản phù hợp với lứa tuổi;
- Làm được một đồ chơi đơn giản theo hướng dẫn;
- Tính toán được chi phí cho một đồ chơi đơn giản.

