



BÀI HỌC STEM: CỘT ĐÈN GIAO THÔNG XOAY

Giáo viên: Nguyễn Thị Hiệp

Lớp: 1C

TOÁN: BÀI HỌC STEM
CỘT ĐÈN GIAO THÔNG XOAY



CÂU CHUYỆN STEM

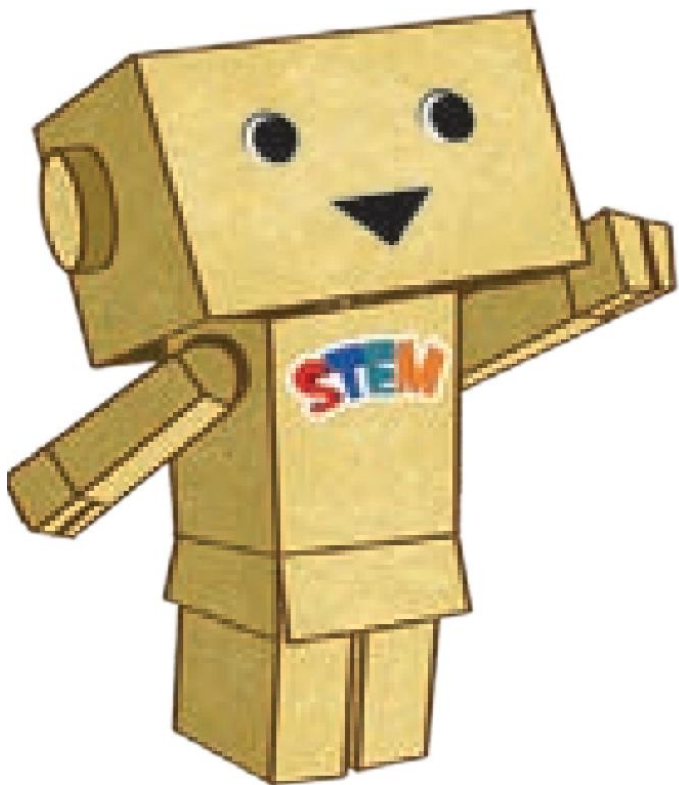
PART 01

khởi động:





Câu chuyện STEM

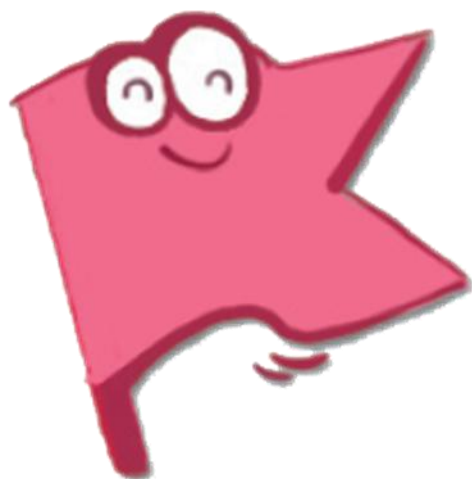






Câu chuyện STEM

- Các phương tiện tham gia giao thông như thế nào?
- Tại sao các xe di chuyển dễ dàng như vậy?
- Điều gì có thể xảy ra nếu không có đèn giao thông ở ngã ba ngã tư?



THỬ THÁCH STEM

- Có ba đèn màu đỏ, màu vàng và màu xanh.
- Các đèn được xếp đúng vị trí.
- Mỗi đèn có thể thay đổi trạng thái từ bật sang tắt.
- Có thể dùng để biểu diễn các đèn hiệu khác nhau.



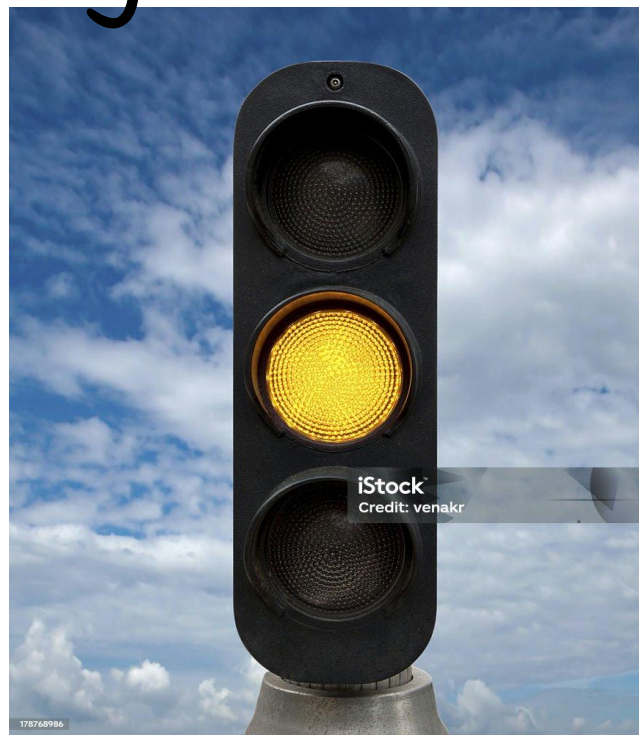
2 Khám phá:



TRẢI NGHIỆM STEM



1. Khám phá đèn hiệu giao thông

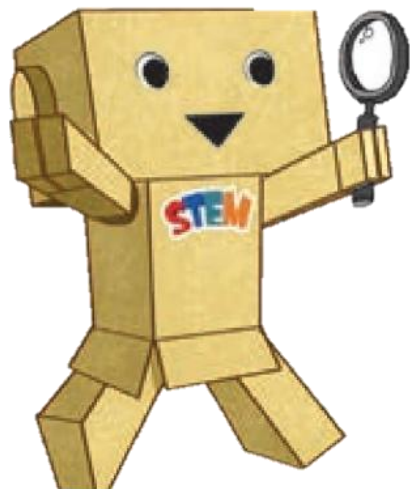


Nêu tình huống nguy hiểm có thể xảy ra trong hình.





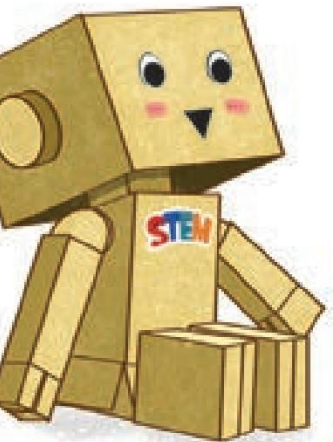
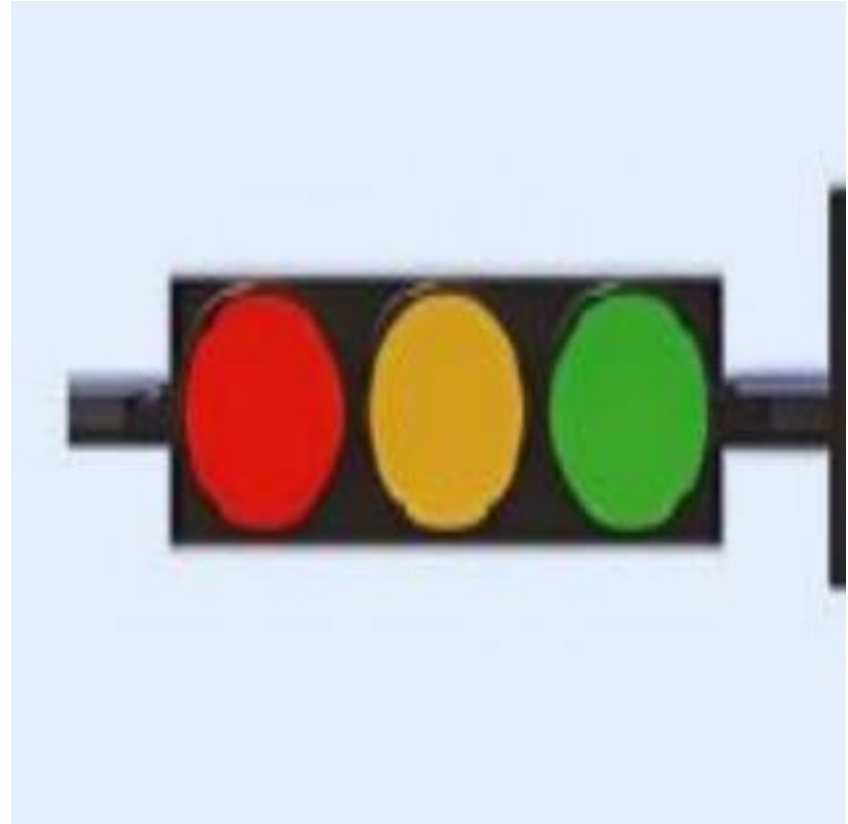
1. Khám phá đèn hiệu giao thông



- Đèn xanh báo hiệu được phép đi.
- Đèn vàng báo hiệu cần giảm tốc độ.
- Đèn đỏ báo hiệu phải dừng lại.



2. Khám phá vị trí của các màu đèn



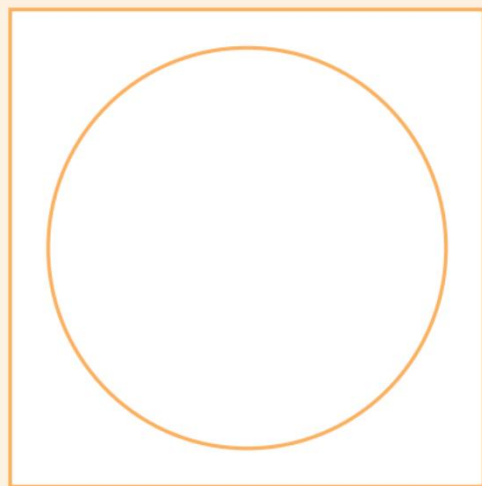
3 Luyện tập:



SÁNG CHẾ STEM



Bìa các-tông
hình vuông (3 miếng)



Giấy bìa trắng in sẵn
(6 mảnh)



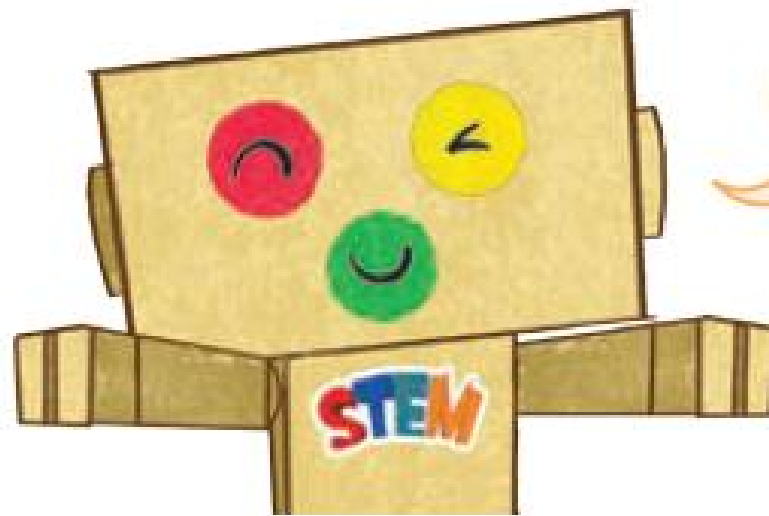
Que xiên tre (1 cái)



Em cần có thêm: keo khô.

Sáng chế

2. Em sáng tạo STEM



Chúng ta cùng
làm cột đèn giao
thông xoay.

Sáng chế

2. Em sáng tạo

d) Em kiểm tra

Cột đèn giao thông xoay của nhóm em:

Có đủ ba đèn hiệu đỏ, vàng, xanh không?

Có ☐ Không ☐

Các màu đèn được xếp đúng hay sai vị trí?

Đúng ☐ Sai ☐

Các ô đèn có thể xoay được không?

Có ☐ Không ☐



Sáng chế

2. Em sáng tạo STEM

Em cảm ơn bạn cùng em làm cột đèn giao thông xoay



Em tô màu	Tặng cho bạn
	?
	?
	?

Sáng chế

2. Em sáng tạo

e) Em trình diễn

- Cùng bạn biểu diễn các đèn hiệu khác nhau.
- Đố bạn nói ý nghĩa của đèn hiệu.

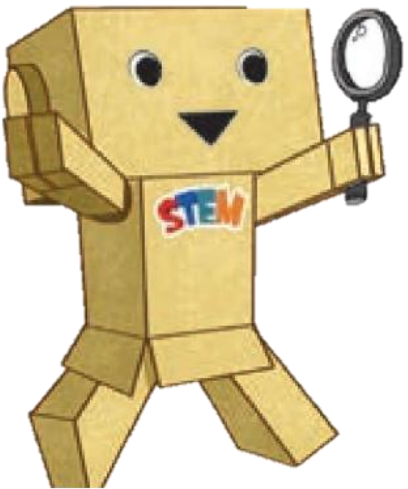


2. Em sáng tạo

g) Cải tiến -

Sáng tạo

Một số cột đèn giao thông còn có thêm đèn hiệu dành cho người đi bộ qua đường.



Hãy cùng bố mẹ tìm cách làm thêm đèn hiệu dành cho người đi bộ nhé!

4 Vận dụng:

TRÒ CHƠI: ĐÈN XANH ĐÈN ĐỎ