

# Hãy tạo một sinh vật

## Cấu trúc và chức năng

Thiết kế một mô hình thực vật hoặc động vật có cấu trúc hoặc chức năng để có thể tồn tại và phát triển.



### Tư duy như một nhà khoa học:

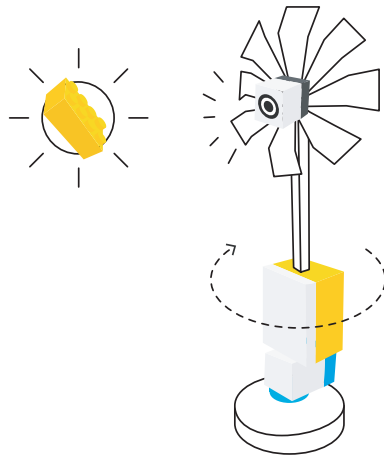
Một mô hình thực vật có thể có cấu trúc hoặc chức năng gì để giúp nó phát triển?

Một mô hình động vật có thể có cấu trúc hoặc chức năng gì để đảm bảo an toàn cho nó trước những kẻ săn mồi?

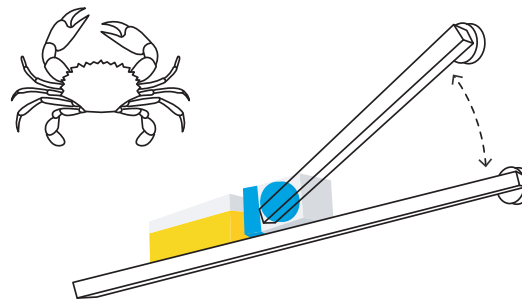


### Ý tưởng mẫu

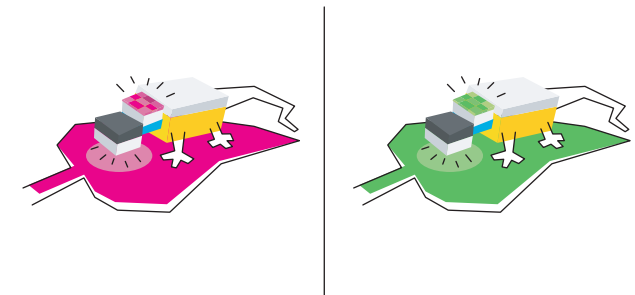
Những cấu trúc hoặc chức năng nào có thể giúp mô hình thực vật hoặc động vật của bạn tồn tại và phát triển?



Hướng về phía mặt trời để có được nhiều ánh sáng hơn.



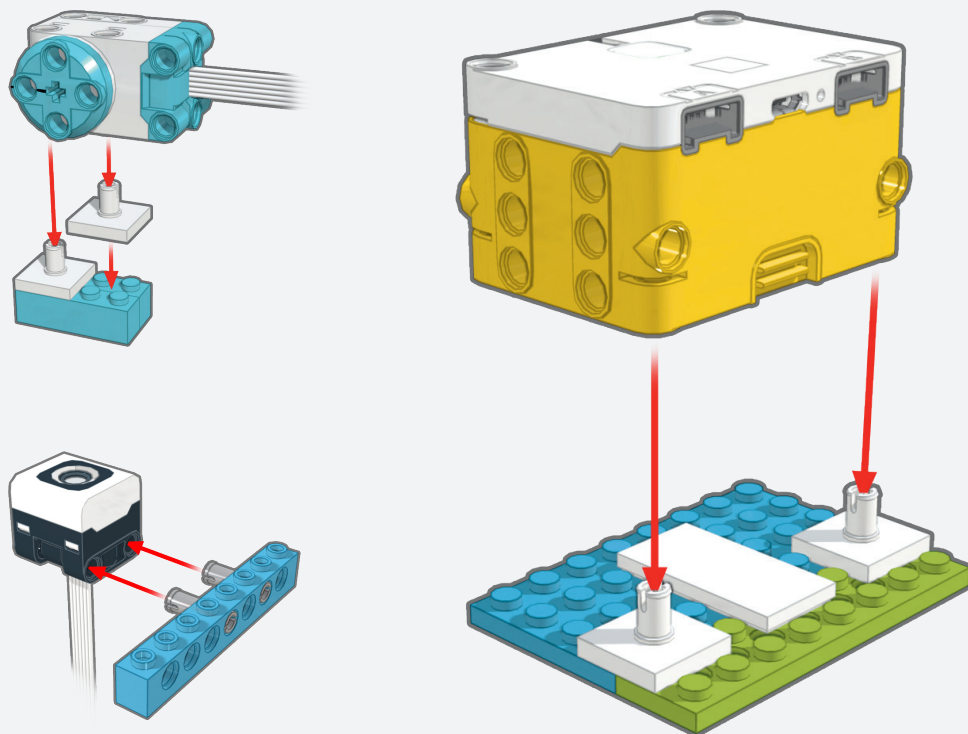
Bắt mồi.



Ngụy trang để lẩn trốn những kẻ săn mồi.

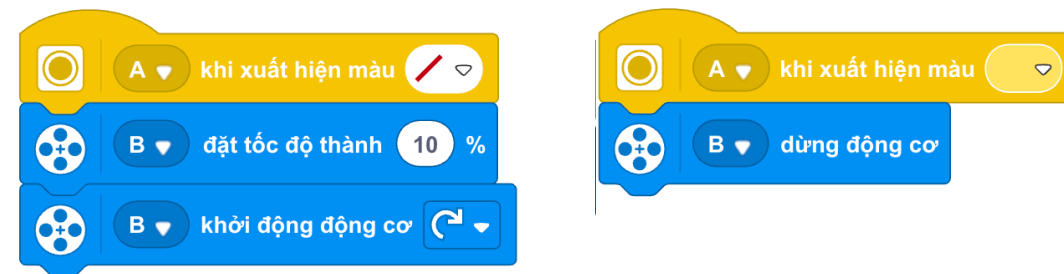
## Hãy lắp ráp!

Bạn sẽ gắn động cơ hoặc cảm biến vào mô hình thực vật hoặc động vật của mình như thế nào?



## Hãy viết mã code!

Chương trình mẫu về loài hoa:

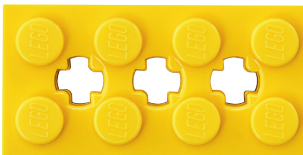


### Hãy mô tả!

Điều gì xảy ra khi bông hoa “nhìn thấy” một viên gạch màu vàng?

### Hãy điều chỉnh!

Bạn có thể sửa lại chương trình như thế nào để làm cho bông hoa phản ứng với các kiểu thời tiết khác nhau?



## Hãy thảo luận!

Mô tả mô hình thực vật hoặc động vật của bạn. Hiển thị và giải thích chức năng hoặc cơ chế đặc biệt của mô hình. Tại sao chức năng hoặc cơ chế này lại giúp mô hình thực vật hoặc động vật của bạn tồn tại và phát triển?