

Chào mừng các em đến với

GIÁO DỤC

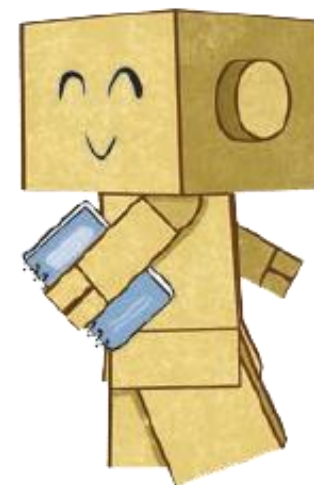


Hành trình sáng tạo





Bảng trưng bày về vòng đời của động vật





MỤC TIÊU



MỤC TIÊU



Sau hoạt động trải nghiệm này, em sẽ:

- Sử dụng sơ đồ đã cho, ghi chú được vòng đời của một số động vật đẻ trứng và đẻ con.
- Trình bày được sự lớn lên của con non nở ra từ trứng và con non được sinh ra từ thú mẹ.
- Thiết kế được bảng trưng bày về vòng đời của động vật đẻ trứng hoặc đẻ con.



CÂU CHUYỆN STEM

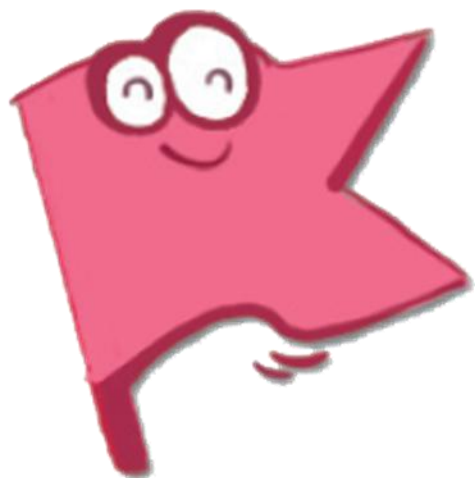


Câu chuyện STEM

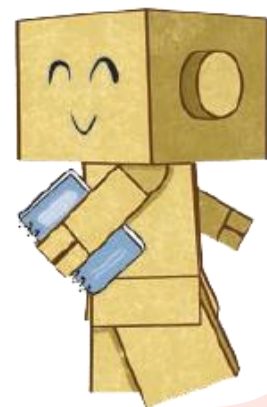


Các em hãy đọc
CÂU CHUYỆN STEM
ở trang 64.



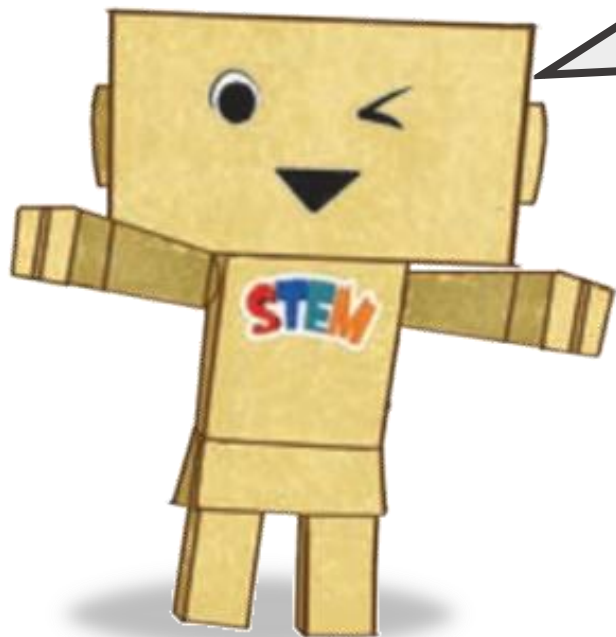


THỬ THÁCH STEM





Thử thách STEM



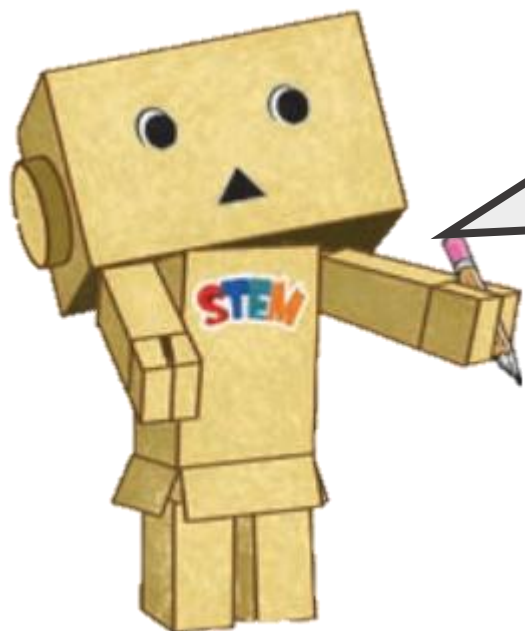
Các em hãy đọc
THỬ THÁCH STEM
ở trang 65.



TRẢI NGHIỆM STEM



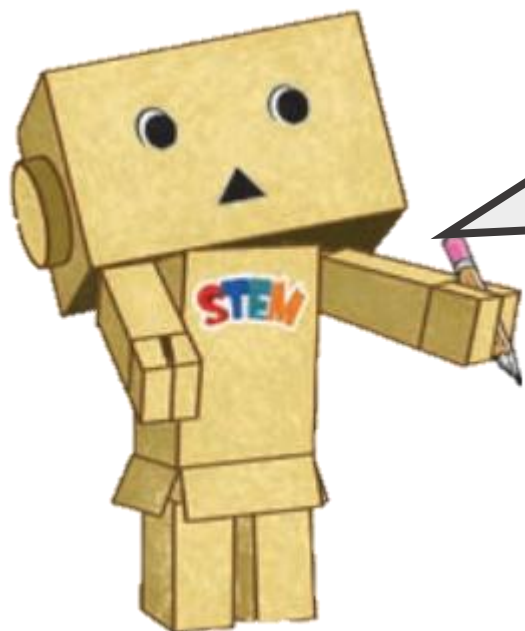
1. vòng đời và sự phát triển của một số loài động vật đẻ trứng



Các em hãy đọc, thảo luận
và thực hiện nhiệm vụ
ở **trang 65**.



2. vòng đời và sự phát triển của một số loài động vật đẻ con



Các em hãy đọc, thảo luận
và thực hiện nhiệm vụ
ở **trang 66**.



Tìm hiểu về vòng đời và sự phát triển của ít nhất ba loài động vật xung quanh em và hoàn thành bảng.



Tên loài động vật	Đẻ trứng/Đẻ con	Số giai đoạn trong vòng đời	Tên các giai đoạn

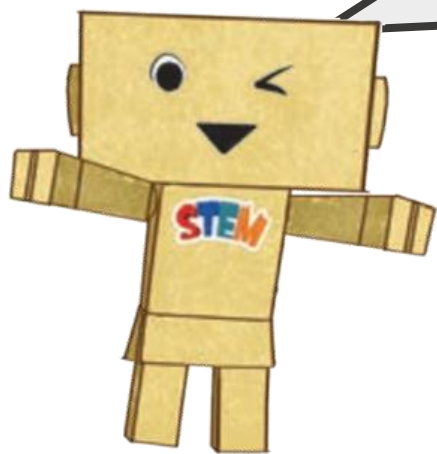
Mô tả vòng đời và sự phát triển của một trong số các loài động vật trên.



3. Kỹ thuật làm bảng trưng bày xoay



Các em hãy đọc và làm theo hướng dẫn ở **trang 67**.





SÁNG CHẾ STEM



VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ



Giấy bìa nhiều màu khổ A4



Ống hút thẳng đường kính 6 mm
và 8 mm (đã qua sử dụng)



Mút xốp dẻo

Em cần có thêm: bộ ê ke, bút chì, kéo, keo khô, bút màu, băng dính hai mặt, compa.



Lên ý tưởng



Phác thảo bảng trưng bày về vòng đời của một loài động vật đẻ trứng hoặc đẻ con theo gợi ý ở trang 51.





LỰA CHỌN VẬT LIỆU, DỤNG CỤ, THIẾT KẾ CHI TIẾT



Dựa trên ý tưởng thiết kế, lựa chọn các vật liệu, dụng cụ phù hợp để làm bảng trưng bày và hoàn thành bảng.

TT	Tên bộ phận	Số lượng	Vật liệu	Dụng cụ



TRÌNH BÀY Ý TƯỞNG



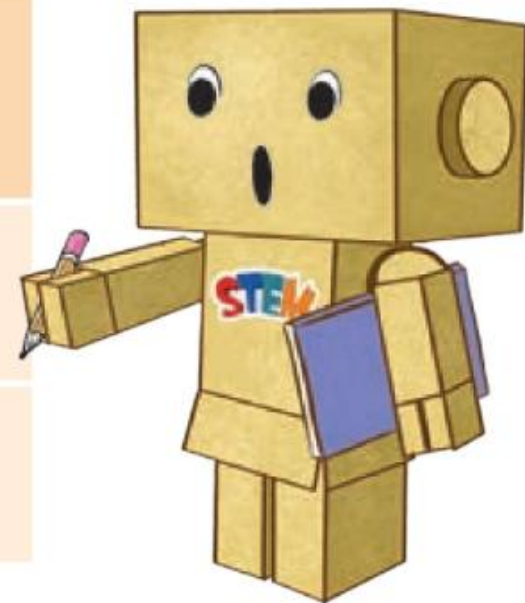


CHẾ TẠO SẢN PHẨM



Phân công nhiệm vụ trong nhóm theo bảng gợi ý.

TT	Nhiệm vụ	Thành viên	Hoàn thành/ Chưa hoàn thành
1	?	?	?
...	?	?	?





Thử nghiệm, điều chỉnh và hoàn thiện



- **Thử nghiệm** sản phẩm.
- **Đánh giá** sản phẩm theo yêu cầu
- **Điều chỉnh, hoàn thiện** sản phẩm



BÁO CÁO, TRÌNH DIỄN



- Đại diện nhóm **báo cáo**.
- **Giới thiệu** các giai đoạn phát triển của động vật trong bảng trưng bày.

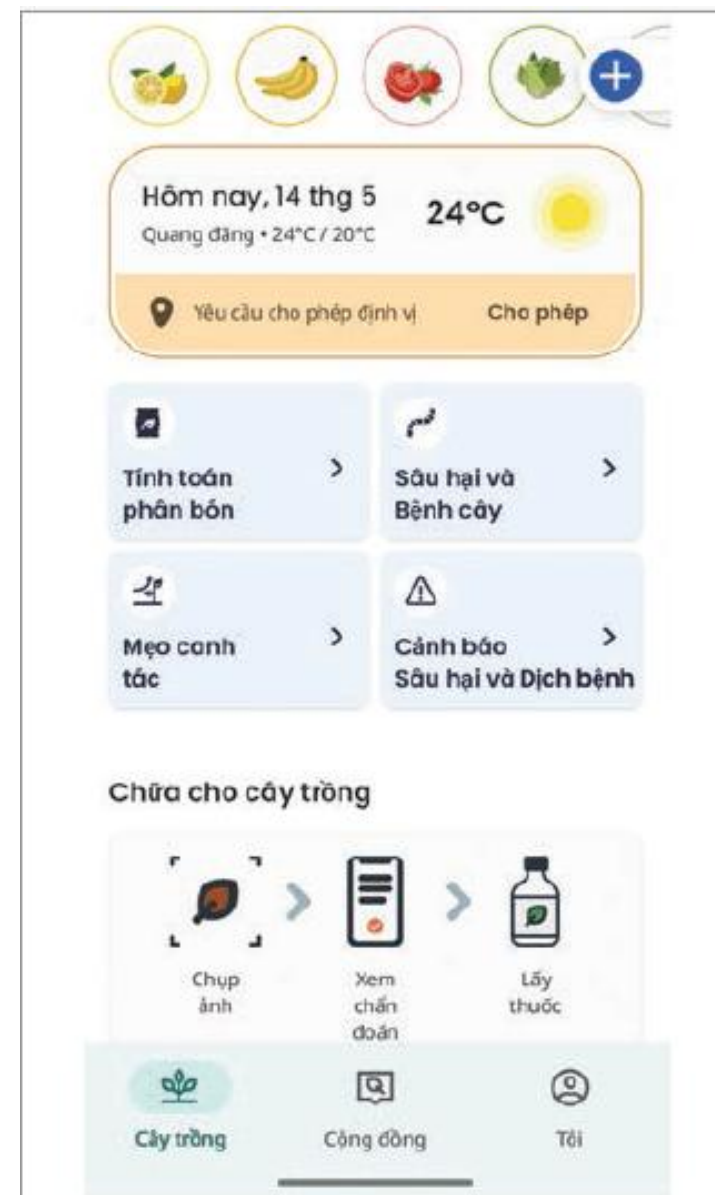


STEM VÀ CUỘC SỐNG



STEM và cuộc sống

Các em hãy đọc
STEM và cuộc sống
ở trang 69.





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