PHIẾU HỌC TẬP: EM TẬP DẠY ROBOT A.I. LÀM SẠCH BIỂN

(Trải nghiệm công cụ AI for Oceans – Code.org)

Chặng 1: Dạy AI phân biệt Cá 🐟 và Rác 🗑️

1. Nhiệm vụ: Bấm chọn **Cá** (thả về biển) hoặc **Không phải cá** (bỏ vào thùng rác).

2. Kết quả:

- Em đã dạy AI: **.....** hình ảnh.
- Khi AI tự động dọn biển, AI có nhặt nhầm không? *(Đánh dấu x vào 1 ô)*

	Không nhầm lần nào (AI phân loại đúng hết).
	Có nhầm một vài lần (Ví dụ: Nhặt nhầm sinh vật biển hoặc bỏ sót rác).

Chặng 2: Thử nghiệm "Dạy ít" và "Dạy nhiều" 🧠

1. Nhiệm vụ: Tiếp tục bấm **"Train more" (Dạy thêm)** để nạp thêm nhiều dữ liệu cho AI.

2. Quan sát & Khoanh tròn vào từ đúng:

- Khi em dạy AI **nhiều hình ảnh hơn**, robot AI sẽ:

  Thông minh hơn

  Kém hơn

- Số lần AI nhặt nhầm sẽ:

  Ít đi

  Nhiều lên

Chặng 3: Dạy AI nhận biết đặc điểm của Cá 🎨

1. Nhiệm vụ: Chọn **1 từ** em thích nhất để dạy AI *(Khoanh tròn từ em chọn)*:

😊 **Thân thiện**	😡 **Hung dữ**	🔴 **Cá màu đỏ**	🔵 **Cá tròn**

2. Thử nghiệm kết quả:

LIVEWORKSHEETS

- Khi AI lọc cá ra biển, em thấy AI chọn đúng ý em chưa? *(Đánh dấu tick vào 1 ô)*

  Đúng hoàn toàn (Cá nào nhìn cũng đúng từ em chọn).

  Chưa đúng lắm (Vẫn có con cá nhìn không giống từ em chọn).

Tổng kết nhanh

Câu 1: Robot AI thông minh được là nhờ đâu?

A. AI tự biết mọi thứ từ đầu.

B. Do con người đưa hình ảnh vào để dạy cho AI.

Câu 2: Muốn AI làm việc chính xác nhất, chúng ta cần:

A. Dạy thật nhiều hình ảnh mẫu và phân loại chuẩn.

B. Chỉ cần dạy 2 - 3 hình ảnh là đủ.

Cảm xúc của em hôm nay:

(Tô màu vào số ngôi sao em muốn tặng cho buổi học)



LIVEWORKSHEETS