

VẬN DỤNG LẠI CHUYÊN ĐỀ CẤP QUẬN

**DẠY HỌC TÍCH HỢP NỘI DUNG GIÁO DỤC STEM VÀO BÀI HỌC
MÔN KHOA HỌC LỚP 4**

ĂN, UỐNG KHOA HỌC ĐỂ CƠ THỂ KHOẺ MẠNH

Năm học: 2023 – 2024

Giáo dục STEM (STEM education) là một cách tiếp cận liên ngành trong quá trình học, trong đó các khái niệm học thuật mang tính nguyên tắc được lồng ghép với các bài học trong thế giới thực, ở đó các bạn học sinh được áp dụng kiến thức và kỹ năng trong các lĩnh vực khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học vào trong các bối cảnh cụ thể, giúp kết nối giữa trường học, cộng đồng, nơi làm việc và các tổ chức toàn cầu, được truyền đạt đan xen và kết dính lẫn nhau cho học sinh trên cơ sở học thông qua thực hành và hướng đến giải quyết các vấn đề thực tiễn. Ngoài ra, giáo dục STEM còn chú trọng trang bị cho học sinh những kỹ năng mềm cần thiết cho sự thành công trong công việc sau này như kỹ năng cộng tác, làm việc nhóm, giải quyết vấn đề, tư duy sáng tạo, tư duy phản biện...

Nắm được tầm quan trọng của việc ứng dụng STEM vào các mô hình dạy học hiện đại, tổ chuyên môn thường xuyên cập nhật những phương pháp dạy học, sử dụng đồ dùng dạy học hay để tổ chức tốt các tiết học. Được học hỏi bài dạy Khoa học “ăn, uống khoa học để có cơ thể khỏe mạnh” với chuyên đề dạy học tích hợp nội dung giáo dục STEM vào bài học môn khoa học lớp 4, Khối 4 đã thực hiện vận dụng lại chuyên đề trên theo sự hướng dẫn và chỉ đạo chuyên môn từ ban giám hiệu của nhà trường.

Học sinh trình bày được vai trò việc cần ăn uống phối hợp nhiều loại thức ăn thông qua việc quan sát các hình ảnh ở hoạt động 1. Từ các hình ảnh, học sinh nêu được tên hoạt động của từng ảnh cũng như xác định được những loại thức ăn hằng ngày nào chứa nhóm chất cơ thể cần.

Ở hoạt động 2 học sinh từ vai trò của việc ăn uống nhiều loại thức ăn nhận biết, hình dung ban đầu về một suất ăn của một bạn cần có đồng thời liên hệ với thức ăn bán trú trong nhà trường.

Tiếp nối hoạt động 3, học sinh được thiết kế một suất ăn đầy đủ chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể, từ đó hiểu thêm được tầm quan trọng của việc xây dựng thực đơn thức ăn trước mỗi bữa ăn để ăn, uống khoa học cho cơ thể khỏe mạnh.

Dưới đây là một số hình ảnh trong tiết học:





Tác giả : Phan Hồng Cẩm