

CHUYÊN ĐỀ “DẠY HỌC TÍCH HỢP STEM TRONG MÔN KHOA HỌC LỚP 4”

Thực hiện kế hoạch chuyên môn tháng 1 của nhà trường, chiều ngày 16/01/2025 các đồng chí khối 4 đã lên lớp chuyên đề “Dạy học tích hợp STEM trong môn Khoa học lớp 4”

Chuyên đề được thực hiện bởi cô giáo Vũ Thị Thêm và các em học sinh lớp 4D1 qua bài: Chế độ ăn uống cân bằng (Tiết 3)

Mở đầu tiết học cô giáo đã tổ chức cho học sinh ôn lại kiến thức nền về vai trò của các nhóm chất dinh dưỡng dưới hình thức trò chơi: “Ai nhanh hơn?” tạo tâm thế hào hứng, vui vẻ cho các em.

Trong suốt tiết học các em được cùng nhau nêu đề xuất và lựa chọn giải pháp chế tạo sản phẩm; cùng nhau thực hành, thử nghiệm đánh giá sản phẩm. Giáo viên luôn theo sát, hỗ trợ học sinh trong quá trình thực hành thiết kế mô hình bữa ăn bằng các câu hỏi gợi mở đồng thời khuyến khích sự sáng tạo của các em.

Các em hào hứng tham gia vào các hoạt động học tập: Tích cực thảo luận, chia sẻ ý kiến về vai trò của các nhóm chất dinh dưỡng. Làm việc nhóm để thiết kế và hoàn thiện mô hình bữa ăn chính trong ngày bằng các vật liệu tái chế như giấy màu, đất nặn, nhựa,... Các em tự tin giới thiệu mô hình bữa ăn của nhóm, giải thích lý do lựa chọn các món ăn và cách cân đối dinh dưỡng.

Kết quả các mô hình bữa ăn của các nhóm đẹp mắt, sáng tạo, thể hiện rõ sự hiểu biết về kiến thức dinh dưỡng và tinh thần làm việc nhóm. Học sinh đã biết cách vận dụng kiến thức vào thực tế, đồng thời rèn luyện được các kỹ năng như tính toán dinh dưỡng, tư duy logic và kỹ năng thuyết trình.

Tiết học tích hợp STEM với bài học "Chế độ ăn uống cân bằng" đã mang lại nhiều trải nghiệm bổ ích và thú vị cho học sinh. Các em không chỉ tiếp thu kiến thức một cách hiệu quả mà còn hình thành thói quen ăn uống khoa học, biết cách chăm sóc sức khỏe bản thân và gia đình.

Tiết học khép lại trong tinh thần vui tươi phấn khởi và vẹn nguyên cảm hứng học tập say mê của tập thể học sinh lớp 4D1.

Sau đây là một số hình ảnh được ghi lại:









