

TRIỂN KHAI NỘI DUNG DẠY HỌC STEM CHO GIÁO VIÊN TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯNG PHÚ A.

Chiều ngày 24/02/2024 Trường Tiểu học Hưng Phú A triển khai chương trình tập huấn STEM cho tập thể giáo viên trường. Đến dự có ông Hồ Văn Út Phó Hiệu trưởng trường cùng tất cả giáo viên là giáo viên tham gia giảng dạy là giáo viên , giáo viên của trường.

Đến buổi tập huấn cô Lê Thị Hương Sen báo cáo chuyên đề triển khai những mục tiêu kiến thức yêu cầu mục tiêu nội dung cơ bản dạy học STEM.



Ảnh Cô Lê Thị Hương Sen triển khai nội dung STEM

Sau đó tập thể giáo viên tham gia thảo luận chọn sản phẩm thực hành trải nghiệm hoàn thành một sản phẩm ngay buổi tập huấn.



Ảnh: Hoạt động trải nghiệm



Ảnh hoạt động trải nghiệm



Ảnh hoạt động trải nghiệm

Phần thuyết trình sản phẩm. đại diện tổ trình bày kết quả thực hành trải nghiệm, tên cho sản phẩm thuyết trình, Giới thiệu phần chuẩn bị vật liệu, quy trình thực hiện sản phẩm, ý nghĩa và cách sử dụng.



Ảnh Sản phẩm hoạt động trải nghiệm



Ảnh minh họa thuyết trình sản phẩm



Ảnh minh họa thuyết trình sản phẩm



Ảnh minh họa thuyết trình sản phẩm

STEM không chỉ là viết tắt của Khoa học (Khoa học), Công nghệ (Công nghệ), Kỹ thuật (Kỹ thuật) và Toán học (Toán học), mà còn là một phương pháp giảng dạy toàn diện, khuyến khích học sinh tư duy, sáng tạo và giải quyết vấn đề. Qua buổi triển khai giáo viên đã được trang bị những kiến thức cơ bản về STEM và cách áp dụng nó vào giảng dạy hàng ngày.

Chúng tôi đã xem xét các hoạt động thực hành, bài tập thực tế và dự án thực tế để học sinh có thể ứng dụng kiến thức STEM vào thực tế. Điều này không chỉ giúp học sinh hiểu rõ hơn về các khái niệm khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học mà còn phát triển các kỹ năng quan trọng như tư duy logic, hợp tác nhóm và giải quyết vấn đề.

Buổi triển khai cũng đã giới thiệu các công cụ và tài liệu hỗ trợ cho giáo viên thực hiện giảng dạy học STEM. Các công cụ và tài liệu này không chỉ giúp giáo viên tạo ra môi trường học tập tích cực và thú vị mà còn giúp giáo viên định hình các hoạt động và bài học dựa trên nguyên lý STEM.

Tuy nhiên, để thành công trong việc áp dụng STEM vào giảng dạy, họ cần có sự hỗ trợ và đồng lòng của toàn bộ cộng đồng giáo viên, phụ huynh và trường học. Chúng ta cần tạo một môi trường học tập đầu tiên

Tác giả
Chuyên môn