

TIN BÀI NGÀY HỘI STEM

Căn cứ Kế hoạch số 469/KH-VHA Kế hoạch tổ chức ngày hội STEM năm học 2025-2026. Sáng thứ Sáu, ngày 28/11/2025, Trường Tiểu học Vĩnh Hoà A đã tổ chức Ngày Hội STEM trong không khí rộn ràng và đầy cảm hứng học thuật. Đây không chỉ là một hoạt động thường niên, mà còn là dịp để nhà trường khẳng định định hướng giáo dục phát triển năng lực, tạo môi trường học tập hiện đại dựa trên trải nghiệm thực tế dành cho học sinh toàn trường. Ngày hội chính là sân chơi khoa học, bổ ích dành cho học sinh, mở ra cơ hội để các em khám phá, hợp tác và thể hiện tư duy sáng tạo, giải quyết vấn đề thông qua các hoạt động trải nghiệm đặc trưng của giáo dục STEM.



Hình các khối trưng bày sản phẩm

Ngay từ buổi sáng, khuôn viên trường đã trở nên sinh động với các gian hàng triển lãm của từng khối lớp. Mỗi sản phẩm trưng bày đều thể hiện sự tìm tòi nghiêm túc của học sinh, từ những mô hình tái chế thân thiện môi trường, các thiết bị đơn giản vận dụng kiến thức Toán – Khoa học, cho đến những ý tưởng công nghệ nhỏ nhưng giàu tính ứng dụng. Mỗi gian hàng không chỉ là nơi giới thiệu sản phẩm, mà còn là “lớp học mở”, nơi học sinh tự tin trình bày quá trình nghiên cứu, thuyết minh nguyên lý hoạt động và chia sẻ những bài học mà các em đã lĩnh hội.

Các lớp mang đến ngày hội nhiều mô hình và sản phẩm đa dạng như:

- Mô hình nhà thông minh sử dụng vật liệu tái chế;
- Hệ thống tưới cây tự động, máy rửa tay tự động;
- Mô hình cầu đường, phương tiện giao thông thân thiện môi trường;
- Robot mini, đồ chơi chuyển động theo nguyên lý lực đẩy – lực kéo;
- Các sản phẩm nghệ thuật ứng dụng toán học và kỹ thuật đơn giản.



Hình học sinh toàn trường tham quan các gian hàng triển lãm

Điểm nhấn của ngày hội là phần thi thực hành sản phẩm trực tiếp. Dưới sự quan sát của Ban giám khảo, các đội thi đã thể hiện tinh thần hợp tác mạnh mẽ, sự linh hoạt trong giải quyết vấn đề và khả năng vận dụng kiến thức liên môn để hoàn thành nhiệm vụ. Những nhóm học sinh khác được tạo điều kiện tham quan, học hỏi, đặt câu hỏi, từ đó mở rộng thêm vốn hiểu biết về khoa học và công nghệ.





Hình học sinh thực hành sáng tạo sản phẩm dự thi

Ban giám khảo tiến hành chấm điểm dựa trên các tiêu chí: **tính sáng tạo, tính ứng dụng, tính thẩm mỹ, kỹ năng trình bày, và khả năng hợp tác nhóm.** Nhiều sản phẩm đã để lại ấn tượng mạnh bởi cách các em biến vật dụng tái chế thành mô hình khoa học hữu ích, gần gũi với đời sống.



Hình Ban giám khảo chấm điểm và đánh giá các gian hàng, sản phẩm

Song song với khu trưng bày, phần thi **STEM sáng tạo tại chỗ** diễn ra vô cùng hào hứng. Các đội thi của mỗi khối lớp được giao nhiệm vụ chế tạo sản phẩm từ bộ dụng cụ chung trong thời gian quy định. Với tinh thần đoàn kết và sự nhanh nhạy, các em đã tạo ra:

- Vòng quay may mắn,
- Vòng quay Bảng nhân 5,
- Cối xay nước,
- Ô nhiễm đôi đầu, phát triển bền vững,
- Cối xay gió.

Kết thúc buổi sáng, Ngày Hội STEM của Trường Tiểu học Vĩnh Hoà A đã thành công tốt đẹp. Không chỉ giúp học sinh hiểu sâu hơn về ý nghĩa của nghiên cứu khoa học, hoạt động còn góp phần nâng cao nhận thức của giáo viên về vai trò của giáo dục STEM trong bối cảnh đổi mới giáo dục hiện nay.



Hình tập thể các khối lớp lưu niệm cùng các gian hàng và Ban giám hiệu nhà trường

Ngày hội đã để lại dấu ấn tích cực, khơi dậy niềm say mê khám phá và tinh thần dám thử nghiệm của học sinh – những phẩm chất quan trọng của công dân tương lai trong thời đại khoa học công nghệ.

Ban biên tập