

STEM Fair 2026: Học sinh Phenikaa sáng tạo vì tương lai bền vững

22:15 10/04/2026

Ngày 10/4/2026, chương trình STEM Fair 2026 với chủ đề “True STEM, True Life” được tổ chức, thu hút sự tham gia của học sinh, giáo viên cùng các chuyên gia và đối tác trong lĩnh vực khoa học – công nghệ trong và ngoài nước.

Không chỉ là một ngày hội trải nghiệm, STEM Fair 2026 được xây dựng như một mô hình giáo dục mở, nơi học sinh học qua thực hành, giáo viên kết nối chuyên môn và cộng đồng cùng đồng hành, hướng tới mục tiêu phát triển thế hệ công dân toàn cầu có năng lực và trách nhiệm.

Với thông điệp “Mỗi ý tưởng đều có thể tạo ra tác động tích cực”, sự kiện nhấn mạnh vai trò của đổi mới sáng tạo gắn với trách nhiệm môi trường, xã hội và phát triển bền vững. Đây cũng là minh chứng cho định hướng giáo dục hiện đại, nơi kiến thức không chỉ dừng lại ở lý thuyết mà được ứng dụng vào giải quyết các vấn đề thực tiễn của đời sống.



Bà Nguyễn Thị Hương - Tổng Giám đốc Phenikaa School phát biểu
khai mạc sự kiện

Phát biểu tại sự kiện, bà Nguyễn Thị Hương - Tổng Giám đốc Phenikaa School chia sẻ: “Tại Phenikaa School, chúng tôi định hướng giáo dục không chỉ dừng lại ở việc trang bị kiến thức, mà còn hướng tới nuôi dưỡng những công dân toàn cầu với năng lực toàn diện và khả năng thích ứng cao, đặc biệt có trách nhiệm với môi trường và cộng đồng xã hội. STEM Fair 2026 là một trong những hoạt động cụ thể hóa năng lực ứng dụng các kiến thức vào đời sống, tư duy ESG, nơi học sinh được học qua trải nghiệm, sáng tạo và từng bước hình thành năng lực giải quyết các vấn đề thực tiễn, góp phần tạo nên những giá trị bền vững cho tương lai”.

Điểm nhấn của chương trình là không gian trưng bày với 17 sản phẩm triển lãm tương tác đến từ nhiều cấp học. Các dự án như mô hình vòng đời của nước, mạch điện báo động, thiết bị chống nồm ẩm, mô hình trạm kiểm soát không lưu hay nhà vượt lũ cho thấy khả năng vận dụng kiến thức liên môn của học sinh vào thực tiễn. Những sản phẩm này không chỉ thể hiện tư duy sáng tạo mà còn phản ánh rõ cách tiếp cận giáo dục lấy người học làm trung tâm.

Bên cạnh đó, gần 50 hoạt động trải nghiệm phong phú đã mang đến môi trường học tập sinh động. Học sinh được trực tiếp quan sát, thử nghiệm và lý giải các hiện tượng khoa học thông qua các hoạt động như làm kem siêu tốc, hologram 3D, robot, máy tính điện, giải mật thư... Mỗi trải nghiệm được thiết kế như một “phòng thí nghiệm thu nhỏ”, giúp người học tiếp cận khoa học một cách trực quan và hứng thú.



Học sinh hào hứng tham gia trải nghiệm tại sự kiện

Chia sẻ tại sự kiện, em Nguyễn Đăng Tùng cho biết em đã xây dựng mô hình tái hiện trận Bạch Đằng năm 938 với mong muốn giúp các bạn hiểu rõ hơn về một trong những chiến thắng lịch sử tiêu biểu của dân tộc. Thông qua quá trình thực hiện, em không chỉ tìm hiểu sâu hơn về bối cảnh lịch sử, chiến thuật quân sự mà còn rèn luyện kỹ năng nghiên cứu, sáng tạo và trình bày ý tưởng. Em cho rằng các hoạt động tại STEM Fair đã giúp việc học trở nên sinh động, dễ tiếp cận hơn, đồng thời khơi dậy niềm hứng thú khám phá và niềm tự hào về truyền thống dân tộc.

Không chỉ dừng lại ở yếu tố trải nghiệm, các hoạt động còn được xây dựng có định hướng nhằm phát triển tư duy phản biện, kỹ năng làm việc nhóm và khả năng giải quyết vấn đề. Qua đó, STEM trở thành công cụ giáo dục hiệu quả, giúp học sinh kết nối kiến thức với thực tiễn và hình thành năng lực ứng dụng.

STEM Fair 2026 tiếp tục khẳng định xu hướng phát triển giáo dục STEM tại Việt Nam, trong đó việc tích hợp kiến thức liên môn và gắn với các vấn đề đời sống ngày càng được chú trọng. Đây được xem là nền tảng quan trọng giúp học sinh phát triển tư duy khoa học, năng lực công nghệ và khả năng thích ứng với những thách thức của tương lai.

Đồng thời, sự kiện cũng góp phần nuôi dưỡng tinh thần đổi mới sáng tạo, ý thức sống xanh và trách nhiệm với cộng đồng – những yếu tố then chốt trong chiến lược phát triển bền vững. Thông qua các hoạt động cụ thể, STEM không còn là khái niệm khô khan mà trở thành hành trình khám phá sinh động, khơi dậy

niềm đam mê học tập và sáng tạo của học sinh.

Phương Di