

Ngày hội STEM HALOU 2026 ở Quảng Ninh

19:24 18/05/2026

Ngày 18/5, tại phường Vàng Danh, Trường Đại học Hạ Long tổ chức Ngày hội STEM HALOU 2026 với chủ đề “Khơi nguồn văn hóa - Bứt phá công nghệ”. Đây là hoạt động thiết thực chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam, đồng thời mở ra không gian trải nghiệm khoa học, kết nối trực tiếp giữa giáo dục phổ thông và giáo dục đại học.

Sự kiện thu hút đông đảo cán bộ, giảng viên, học sinh, sinh viên Trường Đại học Hạ Long cùng giáo viên, học sinh đến từ 11 trường phổ thông trên địa bàn tỉnh, trải dài từ Mạo Khê đến Móng Cái.



Góc trải nghiệm dành cho học sinh THCS và THPT

Ngày hội STEM HALOU 2026 được thiết kế bài bản với nhiều khu vực trải nghiệm, thi đấu phù hợp với đặc điểm tâm sinh lý của từng cấp học, từ mầm non đến THPT. Chương trình quy tụ 16 góc trải nghiệm và 8 góc trưng bày sản phẩm, chia thành 3 trạm hoạt động.

Trạm “Mầm xanh” dành cho trẻ mầm non với không gian trải nghiệm và trưng bày sản phẩm STEM xoay quanh các chủ đề: “Mở khóa tiềm năng”, “Khơi nguồn sáng tạo”, “Kiến tạo tương lai”.



Góc trải nghiệm dành cho trẻ mầm non

Trạm “Cây non” dành cho học sinh tiểu học gồm 4 góc trải nghiệm và 2 góc trưng bày với nhiều sản phẩm phong phú, sáng tạo, mang tính ứng dụng cao.

Trạm “Vươn mình” dành cho học sinh THCS, THPT và sinh viên, tập trung vào các hoạt động khám phá chuyên sâu tại khu vực công nghệ như robotics, lập trình, in 3D...; đồng thời mang đến những trải nghiệm sinh động tại không gian văn hóa và cội nguồn với âm thanh dân tộc, điệu then, đàn tính... Trạm có tổng cộng 11 góc trải nghiệm và 6 góc trưng bày sản phẩm.



Góc trải nghiệm dành cho học sinh tiểu học

Sự kiện khẳng định phương thức tiếp cận STEAM theo hướng đổi mới, trong đó giáo dục không chỉ dừng lại ở lý thuyết mà hướng tới phát triển năng lực giải quyết vấn đề thực tiễn, lấy giá trị văn hóa làm nền tảng để công nghệ phát triển bền vững.

Trong khuôn khổ ngày hội còn diễn ra Cuộc thi “Kiến trúc sư tương lai – Tháp giấy chịu lực”. Mỗi đội thi gồm 3 thành viên sử dụng 30 tờ giấy A4 nháp và băng dính để thiết kế tháp giấy có khả năng tự đứng vững, chịu tải trọng từ 110ml đến 550ml nước, được chấm điểm theo thang điểm 100 của Ban Giám khảo.



Giải Nhất Cuộc thi “Kiến trúc sư tương lai – Tháp giấy chịu lực” được trao cho Đội thi đến từ ngành Sư phạm Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Hạ Long

Ngày hội hướng tới trở thành mô hình kết nối bền vững giữa giáo dục phổ thông, giáo dục đại học và đổi mới sáng tạo; qua đó lan tỏa tinh thần nghiên cứu khoa học, khơi dậy niềm đam mê sáng tạo trong học sinh, sinh viên.

Trần Trang (t/h)