

Bắc Ninh: Phường Bắc Giang tổ chức Ngày hội Khoa học công nghệ, STEM và chuyển đổi số cho học sinh

16:29 31/10/2026

Sáng 31/10, tại Trường Tiểu học Giáp Hải, UBND phường Bắc Giang tổ chức Ngày hội Khoa học công nghệ, STEM và Chuyển đổi số năm 2026 dành cho học sinh tiểu học và trung học cơ sở trên địa bàn.



Học sinh Trường Trung học cơ sở Lê Quý Đôn trải nghiệm cách thức vận hành những sản phẩm, mô hình sáng tạo.

Tham dự có lãnh đạo phường Bắc Giang, Sở Khoa học và Công nghệ, Thành đoàn Bắc Ninh, đại diện một số doanh nghiệp công nghệ cùng đông đảo cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên và học sinh các trường học trên địa bàn.

Đây là hoạt động thiết thực hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số năm 2026; tạo môi trường để học sinh giao lưu, học hỏi, thể hiện kiến thức và khả năng vận dụng khoa học, công nghệ vào thực tiễn.

Điểm nhấn của Ngày hội là các nội dung thi được thiết kế theo hướng tăng cường tương tác, khuyến khích học sinh chủ động tìm tòi, khám phá và ứng

dụng kiến thức.

Trong đó, phần thi "Rung chuông vàng - Công dân số thông minh" tạo cơ hội để các em thể hiện hiểu biết về công nghệ, môi trường số và những kiến thức cần thiết khi tham gia các hoạt động trên không gian mạng.



Giáo viên Trường Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông FPT Bắc Giang hướng dẫn học sinh điều khiển thiết bị bay không người lái (drone).

Ở nội dung thiết kế video ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), học sinh có dịp tiếp cận một trong những công nghệ đang phát triển mạnh mẽ, thử sức với việc xây dựng ý tưởng và sáng tạo sản phẩm số. Phần thi thiết kế phần mềm, trò chơi số khuyến khích tư duy logic, khả năng giải quyết vấn đề và vận dụng kiến thức công nghệ để tạo ra những sản phẩm có tính ứng dụng.

Không chỉ dừng lại ở việc kiểm tra kiến thức, các phần thi còn tạo môi trường để học sinh mạnh dạn thể hiện ý tưởng, phát huy năng lực cá nhân, học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm với bạn bè.

Cùng với các phần thi, đại biểu, giáo viên và học sinh tham quan gian hàng trưng bày, giới thiệu sản phẩm STEM, sản phẩm khoa học kỹ thuật; trực tiếp trải nghiệm các hoạt động ứng dụng khoa học công nghệ và chuyển đổi số; tìm hiểu cách thức vận hành của những sản phẩm, mô hình sáng tạo.

Việc kết hợp giữa thi tài, trưng bày và trải nghiệm giúp Ngày hội trở thành sân chơi giáo dục đa dạng, nơi học sinh không chỉ tiếp nhận kiến thức mà còn được thực hành, khám phá và vận dụng những điều đã học. Qua đó, góp phần hình thành phương pháp học tập chủ động, gắn lý thuyết với thực tiễn, phát triển

năng lực tư duy khoa học và kỹ năng giải quyết các vấn đề trong cuộc sống.



Học sinh khối tiểu học tham dự thi "Rung chuông vàng - Công dân số thông minh".

Thông qua Ngày hội, phường Bắc Giang hướng tới thúc đẩy phong trào học tập, nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ trong các nhà trường; khuyến khích giáo viên đổi mới phương pháp giảng dạy, tăng cường các hoạt động thực hành, trải nghiệm, tạo cơ hội để học sinh phát huy năng lực sáng tạo.

Sau sắp xếp các đơn vị trường học, phường Bắc Giang hiện có 3 trường tiểu học gồm: Giáp Hải, Lê Hồng Phong, Ngô Sĩ Liên và 4 trường trung học cơ sở công lập gồm: Giáp Hải, Lê Hồng Phong, Ngô Sĩ Liên, Lê Quý Đôn (trường chất lượng cao, giữ nguyên) với tổng số 22.282 học sinh.

Bá Đoàn