

**KẾ HOẠCH**  
**TỔ CHỨC NGÀY HỘI STEM CẤP HUYỆN**  
**NĂM HỌC 2024-2025**

Căn cứ Kế hoạch 44/KH-SGDĐT ngày 06 tháng 01 năm 2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc ban hành kế hoạch tổ chức ngày hội STEM cấp tỉnh năm học 2024-2025;

Thực hiện kế hoạch nhiệm vụ năm học 2024-2025, Phòng GDĐT xây dựng kế hoạch tổ chức ngày hội STEM cấp huyện năm học 2024-2025 như sau:

**I. Mục đích, yêu cầu**

**1. Mục đích**

- Đẩy mạnh việc áp dụng phương thức giáo dục STEM trong các môn học phù hợp, góp phần thúc đẩy đổi mới phương pháp dạy học, hình thức tổ chức dạy học phát triển phẩm chất, năng lực học sinh, triển khai hiệu quả Chương trình GDPT 2018.

- Nâng cao nhận thức của cán bộ quản lý (CBQL), giáo viên (GV), học sinh (HS), cha mẹ học sinh và cộng đồng về các hoạt động đổi mới giáo dục trong trường phổ thông.

- Tạo cơ hội cho các trường trung học cơ sở (THCS) giao lưu, chia sẻ học tập kinh nghiệm, triển khai giáo dục STEM trong nhà trường.

- Tạo sân chơi Robotics, thúc đẩy niềm đam mê khoa học, tinh thần đổi mới sáng tạo của học sinh, nâng cao khả năng vận dụng kiến thức các môn học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn.

- Phát hiện, tôn vinh và lan tỏa các tập thể và cá nhân điển hình trong triển khai giáo dục STEM trong trường phổ thông.

**2. Yêu cầu**

- Ngày hội được tổ chức thiết thực, hiệu quả, tránh hình thức, không tạo áp lực cho nhà trường, giáo viên, học sinh và gia đình học sinh.

- Các sản phẩm tham gia trưng bày là các sản phẩm học tập của học sinh từ các bài học/chủ đề STEM, phù hợp với học sinh, với thực tế của nhà trường và địa phương.

- Học sinh tham gia trên tinh thần tự nguyện.

- Huy động sự tham gia hỗ trợ, đồng hành của các tổ chức, cá nhân liên quan; tạo sự đồng thuận, ủng hộ của cha mẹ học sinh.

## **II. Nội dung**

**1. Thời gian tổ chức cấp huyện: Từ 7h30 ngày 12/3/2025.**

**2. Địa điểm tổ chức:** Tại trường THCS Cẩm Đoài.

**3. Các hoạt động trong ngày hội STEM**

### **3.1. Hoạt động trưng bày sản phẩm STEM**

Trưng bày các sản phẩm qua các bài học STEM của học sinh. Mỗi trường THCS tổ chức 01 gian hàng, lựa chọn các sản phẩm STEM tiêu biểu của học sinh để trưng bày; Mỗi trường tối thiểu có 05 sản phẩm trưng bày, đảm bảo phù hợp với gian hàng của đơn vị.

(Yêu cầu về gian hàng trưng bày sản phẩm STEM theo Phụ lục 1)

### **3.2. Thi giao lưu Robotics**

Trên cơ sở kết quả đăng ký tham gia dự thi của các đơn vị và tình hình thực tế, Phòng GDĐT lựa chọn 02 đội đăng ký tham gia cấp tỉnh.

## **III. Tổ chức thực hiện**

### **1. Phòng GDĐT**

- Chỉ đạo các trường THCS tích cực triển khai giáo dục STEM trong nhà trường.
- Xây dựng kế hoạch tổ chức ngày hội STEM cấp huyện, hướng dẫn các trường THCS triển khai đảm bảo thiết thực, hiệu quả, phù hợp. Tổ chức ngày hội STEM cấp huyện phù hợp với tình hình của địa phương.
- Lựa chọn sản phẩm tham gia trưng bày tại ngày hội STEM cấp tỉnh; cử đội học sinh tham gia thi giao lưu Robotics theo kế hoạch của Sở GDĐT.
- Chỉ đạo các trường tổ chức đưa đón học sinh của đơn vị tham gia ngày hội đảm bảo an toàn.

### **2. Đối với các trường THCS**

- Tích cực tuyên truyền, phổ biến rộng rãi về ngày hội STEM các cấp đến cán bộ, giáo viên, học sinh và phụ huynh học sinh;
- Tích cực triển khai giáo dục STEM trong nhà trường theo hướng dẫn của Sở GDĐT, phòng GDĐT, khuyến khích giáo viên triển khai các bài học STEM gắn với thực hiện chương trình môn học nhất là các môn Toán, Khoa học tự nhiên, Công nghệ, Tin học... Tổ chức câu lạc bộ STEM cho học sinh của trường để thúc đẩy tinh thần đổi mới, sáng tạo trong học sinh toàn trường.
- Căn cứ vào tình hình của trường xem xét tổ chức ngày hội STEM cấp trường phù hợp, hiệu quả, báo cáo thời gian tổ chức về Phòng GDĐT (qua đồng chí Tuyền). Lựa chọn, giới thiệu các sản phẩm STEM tiêu biểu của học sinh tham gia trưng bày tại ngày hội cấp huyện, cấp tỉnh. Giới thiệu học sinh tham gia thi giao lưu Robotics (nếu có).



- Tích cực phối hợp với các tổ chức, cá nhân có liên quan tổ chức các hoạt động tập huấn, hội thảo, chuyên đề, ngoại khóa, diễn đàn ... về giáo dục STEM để nâng cao nhận thức cho cán bộ, giáo viên và học sinh của trường.

- Tổ chức đưa đón học sinh của đơn vị tham gia ngày hội cấp huyện, cấp tỉnh đảm bảo an toàn.

- Các trường lập danh sách sản phẩm tham gia trưng bày ngày hội STEM cấp huyện, bản tóm tắt mô tả sản phẩm STEM (bản Scan) theo phụ lục 2, phụ lục 3 gửi vào địa chỉ hòm thư: [pgdcamgiangthcs@gmail.com](mailto:pgdcamgiangthcs@gmail.com) trước ngày 06/03/2025.

Phòng GDĐT đề nghị các trường THCS nghiên cứu triển khai phù hợp, thiết thực, hiệu quả. Trong quá trình triển khai, nếu có vướng mắc, báo cáo kịp thời về Phòng GDĐT (qua bộ phận chuyên môn cấp học) để được hướng dẫn giải quyết./.

**Nơi nhận:**

- Lãnh đạo, CV Phòng GDĐT;
- Các trường THCS;
- Website Phòng GDĐT;
- Lưu VT, THCS.

**TRƯỞNG PHÒNG**



**Phạm Thị Oanh**