

**UBND TỈNH HẢI DƯƠNG
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

Số: 642 /SGDDĐT- GDMN- GDPT
V/v Tổ chức ngày hội STEM cấp tỉnh
năm học 2024-2025

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hải Dương, ngày 24 tháng 3 năm 2025

Kính gửi:

- Các phòng Giáo dục và Đào tạo huyện, thị xã, thành phố;
- Các trường Trung học phổ thông;
- Trường Đại học Sao Đỏ.

Căn cứ Kế hoạch số 44/KH-SGDDĐT ngày 06 tháng 01 năm 2025 về tổ chức ngày hội STEM cấp tỉnh năm học 2024-2025, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) thông báo cụ thể về tổ chức ngày hội STEM cấp tỉnh năm học 2024-2025 như sau:

I. Các hoạt động trong ngày hội

1. Khai mạc ngày hội

- Thời gian: Từ 8h00 đến 9h00, Thứ Bảy ngày 12/4/2025
- Địa điểm: Trường Đại học Sao Đỏ, TP Chí Linh Số 76, đường Nguyễn Thị Duệ, khu Thái Học 2, phường Sao Đỏ, thành phố Chí Linh, tỉnh Hải Dương.
- Thành phần tham dự:
 - + Lãnh đạo Sở GDĐT;
 - + Lãnh đạo, chuyên viên phòng GDMN-GDPT; Đại diện các phòng Sở GDĐT.
 - + Các phòng GDĐT huyện, thị xã, thành phố: Mỗi phòng GDĐT cử đại biểu tham dự gồm Trưởng phòng, Lãnh đạo và chuyên viên phụ trách THCS, đại diện Lãnh đạo, giáo viên hướng dẫn của các trường THCS có học sinh tham gia thi Robotics, tham gia trưng bày sản phẩm STEM;
 - + Các trường THPT: Hiệu trưởng, 01 Phó hiệu trưởng và giáo viên hướng dẫn của các trường THPT có học sinh tham gia trưng bày sản phẩm STEM, tham gia thi Robotics. Các trường THPT khác: Mỗi trường cử Hiệu trưởng và 01 giáo viên tiêu biểu trong triển khai giáo dục STEM.
 - + Các học sinh có sản phẩm STEM tham gia ngày hội, các học sinh tham gia thi Robotics;
 - + Một số chuyên gia về giáo dục STEM;
 - + Đại diện đơn vị đồng hành, tài trợ; Báo Hải Dương, Đài PT-TH tỉnh Hải Dương

2. Trưng bày sản phẩm STEM

- Các đơn vị rà soát sản phẩm STEM theo tiêu chí hướng dẫn tại Kế hoạch số 44/KH-SGDDĐT, gửi danh sách sản phẩm STEM và bản tóm tắt mô tả sản phẩm STEM (theo phụ lục 3, 4 gửi kèm theo Kế hoạch số 44/KH-SGDDĐT) về Sở GDĐT (Ông Lý Văn Công, Phòng GDMN-GDPT), bản mềm gửi theo địa chỉ email: phonggdtrh.sohaiduong@moet.edu.vn, **trước ngày 31/3/2025.**

- Về sắp đặt, trang trí gian hàng trưng bày các sản phẩm STEM:

Các đơn vị thực hiện sắp đặt, trang trí trưng bày sản phẩm STEM trong buổi sáng ngày 11/4/2025 (Quy định và hướng dẫn theo Phụ lục 1, Kế hoạch số 44/KH-SGDĐT); vị trí gian hàng của từng đơn vị sẽ thông báo trên nhóm Zalo của các đơn vị tham gia ngày hội STEM.

- Thời gian chấm các gian hàng và các sản phẩm STEM: Từ 13h30 ngày 11/4/2025 và ngày 12/4/2025.

3. Hội thảo nâng cao chất lượng triển khai giáo dục STEM trong trường phổ thông

- Thời gian: ½ ngày, từ 14h00 ngày 12/4/2025

- Địa điểm: Hội trường trường Đại học Sao Đỏ.

- Thành phần tham dự:

+ Đ/c Đỗ Duy Hưng - Phó giám đốc Sở GDĐT chủ trì Hội thảo;

+ Lãnh đạo, chuyên viên phòng GDMN-GDPT và đại diện một số phòng của Sở GDĐT;

+ Một số chuyên gia về giáo dục STEM, trong đó có các chuyên gia đến từ Đại học Bách Khoa Hà Nội, trường Đại học Việt Đức, trường Đại học Sao Đỏ.

+ Các phòng GDĐT huyện, thị xã, thành phố: Mỗi phòng cử Lãnh đạo và chuyên viên phụ trách THCS, 05 Lãnh đạo trường THCS và 05 giáo viên THCS tiêu biểu trong triển khai giáo dục STEM;

+ Các trường THPT: Mỗi trường cử 01 Lãnh đạo phụ trách chuyên môn và 01 giáo viên tiêu biểu trong triển khai giáo dục STEM.

- Nội dung Hội thảo: Xây dựng và phát triển mô hình câu lạc bộ STEM và Robotics; các giải pháp nâng cao chất lượng triển khai giáo dục STEM trong trường phổ thông.

- Công tác chuẩn bị:

+ Các phòng GDĐT và các trường THPT nhập số liệu báo cáo và danh sách cán bộ, giáo viên tham gia Hội thảo theo đường link gửi kèm công văn này trước ngày 02/4/2025.

+ Các đơn vị chuẩn bị tham luận (theo đề cương gửi kèm), gửi về Sở GDĐT theo địa chỉ email phonggdtrh.sohaiduong@moet.edu.vn, trước ngày 07/4/2025.

4. Thi Robotics

- Các phòng GDĐT và các trường THPT đăng ký tham gia thi Robotics và soát thông tin, hoàn thiện danh sách tham gia thi theo đường link gửi kèm Công văn trước ngày 02/4/2025.

- Thẻ lệ cuộc thi theo hướng dẫn tại Kế hoạch số 44/KH-SGDĐT.

- Bốc thăm lịch thi đấu: Các đơn vị cử đại diện bốc thăm lịch thi đấu vào 8h00, ngày 11/4/2025, tại Khu vực nhà đa năng trường Đại học Sao Đỏ.

5. Tổng kết ngày hội

- Thời gian: Từ 14h00 ngày 13/4/2025
- Địa điểm: Trường Đại học Sao Đỏ, TP Chí Linh.
- Thành phần tham dự:
 - + Lãnh đạo Sở GDĐT;
 - + Lãnh đạo, chuyên viên phòng GDMN-GDPT; Đại diện các phòng Sở GDĐT.
 - + Các phòng GDĐT huyện, thị xã, thành phố: Mỗi phòng GDĐT cử đại biểu tham dự gồm Lãnh đạo và chuyên viên phụ trách THCS, đại diện Lãnh đạo, giáo viên hướng dẫn của các trường THCS có học sinh tham gia thi Robotics, tham gia trưng bày sản phẩm STEM;
 - + Các trường THPT: Đại diện Lãnh đạo và giáo viên hướng dẫn của các trường THPT có học sinh tham gia trưng bày sản phẩm STEM, tham gia thi Robotics.
 - + Các học sinh có sản phẩm STEM tham gia ngày hội, các học sinh tham gia thi Robotics.
 - + Đại diện đơn vị đồng hành, tài trợ; Báo Hải Dương, Đài PT-TH tỉnh Hải Dương

II. Công nhận, khen thưởng các gian hàng, sản phẩm STEM và thi Robotics

1. Đối với sản phẩm STEM

Ban tổ chức cấp giấy chứng nhận cho các sản phẩm STEM dự ngày hội cấp tỉnh đáp ứng các tiêu chí theo quy định và khen thưởng các sản phẩm STEM và gian hàng STEM tiêu biểu trong ngày hội.

2. Đối với thi Robotics

Ban tổ chức cấp giấy chứng nhận cho các đội tham gia thi giao lưu Robotics và khen thưởng các đội đạt giải, theo cơ cấu tại Thể lệ cuộc thi Robotics ban hành theo Kế hoạch số 44/KH-SGDĐT.

III. Tổ chức thực hiện

1. Đề nghị Trường Đại học Sao Đỏ

- Chuẩn bị các điều kiện cơ sở vật chất phục vụ ngày hội theo yêu cầu của BTC, bố trí khu vực để xe cho các đại biểu, giáo viên và học sinh đến dự ngày hội.
- Bố trí cán bộ, giáo viên và đội ngũ tình nguyện viên là sinh viên để hỗ trợ BTC triển khai các nhiệm vụ, hướng dẫn các đoàn trong quá trình tham gia ngày hội, tham gia giữ gìn an ninh trật tự, giao thông đi lại khu vực cổng trường ...
- Có văn bản đề nghị chính quyền địa phương tạo điều kiện, phối hợp trong việc đảm bảo an ninh trật tự; đề nghị chi nhánh điện địa phương tạo điều kiện đảm bảo nguồn cung cấp điện trong thời gian diễn ra ngày hội.

2. Các phòng GDĐT và các trường THPT tham gia trưng bày sản phẩm STEM và thi Robotics

- Bố trí sắp xếp, tạo điều kiện cho cán bộ, giáo viên và học sinh của đơn vị tham gia ngày hội đạt kết quả tốt.
- Tổ chức đưa đón giáo viên và học sinh đảm bảo an toàn, đúng thời gian quy định.

3. Các đơn vị khác

- Cử cán bộ, giáo viên tham gia ngày hội theo thành phần quy định.
- Khuyến khích các cơ sở giáo dục nhất là các đơn vị trên địa bàn TP Chí Linh và các khu vực lân cận tạo điều kiện cho giáo viên, học sinh đến tham quan các gian hàng STEM và động viên, cổ vũ thi giao lưu Robotics.

IV. Kinh phí

Các đơn vị sử dụng kinh phí chi thường xuyên, kinh phí xã hội hóa và các nguồn kinh phí hợp pháp khác.

Nhận được Công văn, đề nghị các đơn vị khẩn trương triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc các đơn vị báo cáo kịp thời về Sở GDĐT (qua phòng GDMN-GDPT) để được hướng dẫn giải quyết.!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Website Sở;
- Lưu: VT, GDMN-GDPT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đỗ Duy Hưng