

Số: /GM-SGDĐT

Hải Phòng, ngày tháng năm 2023

GIẤY MỜI

Dự Hội thảo chuyên đề cấp thành phố “Hoạt động trải nghiệm STEM”

Nhằm khuyến khích giáo viên đổi mới, sáng tạo trong dạy học; gắn giáo dục trong nhà trường với thực tiễn cuộc sống, góp phần hình thành năng lực giải quyết vấn đề của học sinh THCS, Sở Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo phòng Giáo dục và Đào tạo Quận Ngô Quyền tổ chức Hội thảo chuyên đề “Hoạt động trải nghiệm STEM”. Cụ thể như sau:

1. Thời gian: ½ ngày, vào hồi 8h00’ ngày 27/10/2023 (Thứ Sáu)

2. Địa điểm: Trường THCS Lạc Viên

(Số 130, đường Lê Lai, phường Máy Chai, quận Ngô Quyền, Hải Phòng)

3. Trân trọng kính mời:

*** Đại biểu Sở Giáo dục và Đào tạo**

- Ban Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Hải Phòng;
- Lãnh đạo, chuyên viên phòng Giáo dục trung học.

*** Đại biểu Thành Đoàn Hải Phòng**

- Bí thư, Phó Bí thư Thành Đoàn;
- Thường trực, Lãnh đạo Ban Thiếu nhi Trường học Thành Đoàn;
- Lãnh đạo Ban tuyên giáo Thành Đoàn.

*** Đại biểu quận Ngô Quyền**

- Đại diện Thường trực Quận ủy;
- Lãnh đạo Ủy ban nhân dân;
- Lãnh đạo Ban Tuyên giáo Quận ủy;
- Bí thư quận đoàn, Chuyên viên phụ trách;
- Lãnh đạo Phòng Văn hóa - Thông tin.

*** Đài báo, truyền hình:** Đài Phát thanh và Truyền hình Hải Phòng, Báo Hải Phòng, Báo An ninh Hải Phòng, Báo Giáo dục và Thời đại.

*** Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận Ngô Quyền:**

- Lãnh đạo, chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Đại diện Ban Giám hiệu, giáo viên dạy Toán, Khoa học tự nhiên, Công nghệ, Tin học, giáo viên Tổng phụ trách đội các trường THCS;

- Ban giám hiệu, Hội đồng sư phạm, Trưởng Ban đại diện Cha mẹ học sinh các lớp, học sinh trường THCS Lạc Viên.

* **Trường phổ thông nhiều cấp học (có cấp THCS):** 01 Đại diện Ban Giám hiệu, 02 giáo viên (Toán, KHTN, Công nghệ, Tin học).

* **Phòng GD&ĐT các quận/huyện** (07 đại biểu/ 1 phòng GD&ĐT):

- 01 Đại biểu Lãnh đạo, 01 chuyên viên phụ trách cấp THCS;

- 01 Đại diện Ban Giám Hiệu, 04 giáo viên cốt cán/1 phòng GD&ĐT thuộc các môn Toán, KHTN, Công nghệ, Tin học.

Kính mong đại biểu đến dự để Hội thảo đạt kết quả tốt!

Nơi nhận:

- Như kính mời;
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đỗ Văn Lợi

**CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ
HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM STEM**

(Kèm theo Giấy mời số /GM-SGDĐT ngày / /2023 của Sở GD&ĐT)

Thời gian: 8h00' Thứ 6 ngày 27 tháng 10 năm 2023

STT	Nội dung	Thực hiện
1	Văn nghệ chào mừng	GV và HS trường THCS Lạc Viên
2	Tuyên bố lí do, giới thiệu đại biểu	
3	Lãnh đạo Sở GD&ĐT phát biểu chỉ đạo	Lãnh đạo Sở GD&ĐT
4	<p>Phần 1: Phóng sự báo cáo “<i>Giáo dục STEM trường THCS Lạc Viên</i>”</p> <p>Phần 2: Báo cáo Chuyên đề</p> <p>1. Giới thiệu về các Câu lạc bộ STEM của nhà trường</p> <p>2. Báo cáo hoạt động trải nghiệm</p> <p>Chủ đề “<i>Thiết kế và chế tạo mô hình cây cầu trên que hương em</i>”.</p> <p>2.1. Phóng sự: nhật ký hoạt động của các CLB</p> <ul style="list-style-type: none">- Hoạt động 1: Xác định vấn đề- Hoạt động 2: Lựa chọn giải pháp- Hoạt động 3: Chế tạo và thử nghiệm mô hình cây cầu <p>2.2. Báo cáo sản phẩm (Hoạt động 4)</p> <p>Phần 3: Giao lưu khán giả</p> <p>Phần 4: Trao thưởng cho các nhóm tham gia.</p> <p>Phần 5: Văn nghệ - Tham quan gian trưng bày sản phẩm STEM.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Nhà trường- Nhóm học sinh CLB- HS toàn trường- Nhóm học sinh CLB- GV và HS phụ trách các CLB STEM
5	Rút kinh nghiệm chuyên đề	<ul style="list-style-type: none">- Lãnh đạo Sở GD&ĐT- Lãnh đạo Phòng GD&ĐT Ngô Quyền- Đại biểu
6	Kết luận, bế mạc Hội thảo	Lãnh đạo Sở GD&ĐT

BAN TỔ CHỨC