

UBND THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG  
**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

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

Số: /SGDDĐT - GDTrH  
V/v triệu tập giáo viên tham dự  
Hội thảo chuyên đề Hoạt động trải nghiệm STEM:  
“Âm thanh và cuộc sống”

Hải Phòng, ngày tháng 3 năm 2023

Kính gửi: - Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các quận/huyện;  
- Hiệu trưởng các trường Phổ thông nhiều cấp học.

Thực hiện Công văn số 2766/SGDDĐT-TrH ngày 31/8/2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) Hải Phòng về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục trung học năm học 2022-2023;

Nhằm nâng cao nhận thức cho cán bộ quản lý và giáo viên về vị trí, vai trò và ý nghĩa của giáo dục STEM trong trường trung học; thống nhất nội dung, phương pháp và các hình thức tổ chức thực hiện giáo dục STEM trong nhà trường, Sở GDĐT chỉ đạo Phòng GDĐT huyện Thủy Nguyên tổ chức Hội thảo chuyên đề Hoạt động trải nghiệm STEM “Âm thanh và cuộc sống”.

**Thời gian:** ½ ngày, từ 8h00 ngày 16/3/2023 (Thứ Năm).

**Địa điểm:** Trường THCS Lê Ích Mộc, huyện Thủy Nguyên.  
(Thôn 5, xã Thủy Sơn, huyện Thủy Nguyên)

**Trân trọng kính mời:**

- Ban Giám đốc Sở GDĐT;
- Lãnh đạo và chuyên viên Phòng Giáo dục Trung học, Sở GDĐT.

**Thành phần tham dự:**

- Đối với Phòng GDĐT huyện Thủy Nguyên: Lãnh đạo, chuyên viên; Hiệu trưởng, Phó Hiệu trưởng, giáo viên giảng dạy môn Khoa học tự nhiên (KHTN) và môn Vật lí các trường THCS trên địa bàn huyện;
- Phòng GDĐT các quận/huyện còn lại: Lãnh đạo, chuyên viên phụ trách môn KHTN; 06 giáo viên giảng dạy môn KHTN các trường THCS của các quận/huyện;
- Trường Phổ thông nhiều cấp học: Ban giám hiệu và 01 giáo viên giảng dạy môn KHTN;
- Hội đồng môn Vật lí cấp THCS. Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị các Phòng GDĐT thông báo nội dung Văn bản này tới các giáo viên trong Hội đồng môn Vật lí.

Sở GDĐT yêu cầu các đơn vị nghiêm túc triển khai, tham dự đúng thời gian, đủ thành phần triệu tập để Hội thảo thành công tốt đẹp./.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, GDTrH

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đỗ Văn Lợi**

**CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO  
CHUYÊN ĐỀ HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM STEM  
ÂM THANH VÀ CUỘC SỐNG**

<b>STT</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Người thực hiện</b>
1	7h30 – 8h00	Đón tiếp Đại biểu	Phòng GDĐT
2	8h00 – 8h15	Văn nghệ đầu giờ	Đội văn nghệ.
3	8h15 – 8h20	Giới thiệu đại biểu, giới thiệu chương trình	MC
4	8h20 – 8h25	Báo cáo đề dẫn tổ chức Hội thảo	Lãnh đạo Phòng GDĐT
5	8h25 – 8h35	Phóng sự dạy học STEM của giáo dục Thủy Nguyên	Phòng GDĐT
6	8h35 – 9h35	Tiết dạy Hoạt động trải nghiệm STEM: <b>“Âm thanh và cuộc sống”</b>	Trường THCS Lê Ích Mộc
7	9h35 – 9h45	- Trao các giải thưởng của Ngày hội STEM - Tặng hoa chúc mừng cô trò thực hiện tiết dạy.	- Lãnh đạo Sở GDĐT - Lãnh đạo UBND huyện - Lãnh đạo Phòng GDĐT
8	9h45 – 10h00	Giải lao, tham quan các gian hàng	Đại biểu và GV tham dự Hội thảo
9	10h00 – 10h50	Thảo luận	- Lãnh đạo Sở GDĐT - CV phụ trách môn Vật lí, Sở GDĐT - Lãnh đạo Phòng GDĐT
10	10h50 – 11h00	Tổng kết Hội thảo	Lãnh đạo Sở GDĐT