

Số: /GM-GD&ĐT

Đồ Sơn, ngày tháng 02 năm 2023

GIẤY MỜI

**Dự chuyên đề STEM và đổi mới sinh hoạt chuyên môn
theo hướng Nghiên cứu bài học cấp quận năm học 2022-2023**

Kính gửi: Các trường THCS, TH&THCS trên địa bàn quận;

Thực hiện đổi mới đồng bộ mục tiêu, nội dung, phương pháp, hình thức tổ chức dạy học và kiểm tra, đánh giá theo chương trình GDPT 2018, góp phần phát triển phẩm chất, năng lực học sinh THCS trên địa bàn quận. Phòng Giáo dục và Đào tạo tổ chức Chuyên đề STEM và đổi mới sinh hoạt chuyên môn theo hướng Nghiên cứu bài học cấp quận năm học 2022-2023.

1. Thời gian: Từ 14h00' ngày 23/02/2023 (Thứ Năm)

2. Địa điểm: Trường THCS Hợp Đức

3. Thành phần:

- Đại biểu Phòng GD&ĐT: Lãnh đạo, chuyên viên cấp THCS;
- Nhóm giáo viên cốt cán quận môn Tiếng Anh, Vật lý;
- Đại biểu các trường cấp THCS: Đại diện Ban Giám hiệu; các giáo viên dạy môn Tiếng Anh, Vật lý, KHTN phân môn Vật lý;
- Trường THCS Hợp Đức: Ban Giám hiệu, các giáo viên tham gia tổ chức Chuyên đề.

Đề nghị các trường THCS, Trường TH&THCS Vạn Hương cử đúng thành phần tham dự để chuyên đề STEM và sinh hoạt chuyên môn cấp quận được tổ chức thành công tốt đẹp./.

Nơi nhận:

- Như thành phần;
- Lưu: VT.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Liên Bằng

CHƯƠNG TRÌNH

Chuyên đề STEM và đổi mới sinh hoạt chuyên môn theo hướng Nghiên cứu bài học cấp quận năm học 2022-2023

(Kèm theo Giấy mời số /GM-GD&ĐT ngày /02/2023 của Phòng GD&ĐT)

Thời gian	Nội dung	Người thực hiện/điều hành
Từ 14 h00' đến 14 h45'	Dự chuyên đề Tiếng Anh 7 : Unit 9/ Festival around the world -Lesson 1: getting started.	-Đ/c Nguyễn Thị Thu Hiền (GV trường THCS Hợp Đức)
	Dự chuyên đề STEM 7(KHTN, phân môn Vật lí) : Bài học STEM: Chế tạo nam châm điện đơn giản (Tiết 2- Bài 20)	-Đ/c Trương Thị Tuyết Mai (GV trường THCS Hợp Đức)
Từ 14 h45' đến 15 h00'	Nghỉ giải lao.	
Từ 15 h00' đến 16 h30'	-Thảo luận, rút kinh nghiệm chuyên đề môn Tiếng Anh	- Đ/c Trần Thị Thanh Nhân Trưởng nhóm cốt cán môn Tiếng Anh
	-Thảo luận, rút kinh nghiệm chuyên đề STEM	- Đ/c Trịnh Hoàng Sơn Tùng, cốt cán môn Vật lí
Từ 16h30' đến 16h45'	Ý kiến chỉ đạo và kết luận của phòng GD&ĐT.	Đại diện phòng GD&ĐT quận