

Số: 451 /GM-GD&ĐT

Đồ Sơn, ngày 15 tháng 12 năm 2022

**GIẤY MỜI**

**Dự chuyên đề STEM và đổi mới phương pháp dạy 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 và năng lực của học sinh THCS trên địa bàn quận. Phòng Giáo dục và Đào tạo tổ chức chuyên đề cấp quận.

**1. Thời gian:** Từ 14h00' ngày 20/12/2022 (Thứ Ba)

**2. Địa điểm:** tại Trường THCS Vạn Sơn

**3. Thành phần:**

- Đại biểu Phòng GD&ĐT: Lãnh đạo, chuyên viên cấp THCS;
- Cốt cán quận môn Tiếng Anh, Ngữ văn, Vật lí, Sinh học;
- Đại biểu các trường: Đại diện Ban Giám hiệu; giáo viên dạy các môn Tiếng Anh, Ngữ văn, Vật lí, Sinh học, KHTN;
- Trường THCS Vạn Sơn: Ban Giám hiệu, các giáo viên tham gia tổ chức Chuyên đề.

Đề nghị các trường THCS, TH&THCS cử đúng, đủ thành phần tham dự để chuyên đề cấp quận được tổ chức thành công tốt đẹp./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Như thành phần;
- Lưu: VT.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



**Nguyễn Liên Bằng**



## CHƯƠNG TRÌNH

### Chuyên đề STEM và đổi mới phương pháp dạy học cấp quận năm học 2022-2023

Kèm theo Giấy mời số 451 /GM-GD&ĐT ngày 15/12/2022 của Phòng GD&ĐT

Thời gian	Nội dung	Người thực hiện/điều hành
Từ 14 h00' đến 14 h45'	Dự chuyên đề môn Tiếng Anh: Unit 6 A visit to a school Lesson 5: skills 1	Giáo viên Vũ Thị Yến Trường THCS Vạn Sơn
	Dự chuyên đề môn Ngữ văn: Tháng giêng mơ về trăng non rét ngọt	Giáo viên Nguyễn Thị Hạnh Trường THCS Vạn Sơn
Từ 14 h00' đến 15 h00'	Dự chuyên đề STEM Vật lí 7: Thảm chống trượt	Giáo viên Vũ Thị Ngọc Diệp Trường THCS Vạn Sơn
	Dự chuyên đề STEM Sinh học 8: Lá phổi kì diệu	Giáo viên Nguyễn Thị Hồng Luận Trường THCS Vạn Sơn
	Nghỉ giải lao (10 phút)	
Từ 14 h55' đến 16 h30'	Thảo luận, rút kinh nghiệm chuyên đề môn Tiếng Anh	Đ/c Trần Thị Thanh Nhân, nhóm trưởng cốt cán môn Tiếng Anh
	Thảo luận, rút kinh nghiệm chuyên đề môn Ngữ văn	Đ/c Phạm Thị Ngân, cốt cán môn Ngữ văn
Từ 15 h10' đến 16 h30'	Thảo luận, rút kinh nghiệm chuyên đề STEM Vật lí 7	Đ/c Trương Thị Tuyết Mai, nhóm trưởng cốt cán môn Vật lí
	Thảo luận, rút kinh nghiệm chuyên đề STEM Sinh học 8	Đ/c Phạm Thị Thúy cốt cán môn Sinh học
Từ 16h30' đến 16h45'	Ý kiến chỉ đạo của phòng GD&ĐT	Đại diện Phòng GD&ĐT quận