

Số: /GD&ĐT

Dương Kinh, ngày tháng năm 2023

V/v Dự chuyên đề Giáo dục STEM cấp quận năm học 2022-2023 với chủ đề “Chế tạo mô hình quạt gió với động cơ đơn giản” của trường THCS Hưng Đạo

Kính gửi:

- Hiệu trưởng các trường THCS trong quận;
- Hiệu trưởng trường TH&THCS Tân Thành.

Căn cứ Công văn số 2770/SGDĐT-GDTrH ngày 31/8/2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn triển khai thực hiện giáo dục STEM trong nhà trường THCS và THPT năm học 2022-2023; Công văn số 2769/SGDĐT-GDTrH ngày 31/8/2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn tổ chức ngày Hội giáo dục STEM năm học 2022-2023;

Thực hiện Công văn số 400/GDĐT ngày 19/9/2022 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về việc Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục bậc trung học cơ sở năm học 2022-2023.

Phòng Giáo dục và Đào tạo quận thông báo nghiệm thu chuyên đề Giáo dục STEM cấp quận năm học 2022-2023 do trường THCS Hưng Đạo thực hiện; cụ thể như sau:

I. Chuyên đề Giáo dục STEM

Chủ đề: **Chế tạo “Mô hình quạt gió với động cơ đơn giản”**

II. Nội dung

- Báo cáo đề dẫn thực hiện chuyên đề Giáo dục STEM cấp quận năm học 2022-2023;
- Thực hiện chuyên đề Giáo dục STEM với Chủ đề “Chế tạo mô hình quạt gió với động cơ đơn giản”.

III. Thời gian, địa điểm, thành phần

1. Thời gian: 14h00' ngày 16/3/2023 (Thứ Năm)

2. Địa điểm: Trường THCS Hưng Đạo quận Dương Kinh.

3. Thành phần:

a) Đại biểu Phòng Giáo dục và Đào tạo:

- Các đồng chí Lãnh đạo, Chuyên viên phụ trách bậc THCS.

- Các đồng chí cốt cán bộ môn Vật lý của quận:

Đ/c Nguyễn Đức Nam – Hiệu trưởng trường THCS Hòa Nghĩa;

Đ/c Trần Văn Phương – Phó Hiệu trưởng trường THCS Đa Phúc;

Đ/c Nguyễn Thị Bích Thủy – TTCM trường TH&THCS Tân Thành.

b) Đại biểu các trường trong quận:

Đại diện Ban Giám hiệu; Tổ trưởng tổ KHTN; 100% giáo viên dạy môn Vật lý; môn KHTN các trường THCS, trường TH&THCS Tân Thành.

IV. Tổ chức thực hiện

1. Trường THCS Hưng Đạo

- Chuẩn bị các điều kiện về cơ sở vật chất, phòng học để thực hiện chuyên đề.

- Chuẩn bị nội dung báo cáo đề dẫn chuyên đề Giáo dục STEM và thực hiện nội dung chuyên đề Giáo dục STEM với Chủ đề “Chế tạo mô hình quạt gió với động cơ đơn giản”.

2. Các đơn vị tham dự chuyên đề

- Cử các đồng chí cán bộ, giáo viên tham dự chuyên đề đúng thành phần và thời gian theo quy định.

- Phân công cán bộ, giáo viên tham dự chuẩn bị ý kiến trao đổi, thảo luận tại Hội thảo.

Trên đây là thông báo nghiệm thu chuyên đề Giáo dục STEM cấp quận năm học 2022-2023 của trường THCS Hưng Đạo.

Phòng Giáo dục và Đào tạo quận đề nghị các trường THCS, trường TH&THCS Tân Thành thông báo, cử cán bộ quản lý, giáo viên tham dự chuyên đề đúng thời gian, đủ thành phần để chuyên đề thành công tốt đẹp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: PGD&ĐT.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Trịnh Thị Ngọc Diệp

CHƯƠNG TRÌNH THỰC HIỆN CHUYÊN ĐỀ GIÁO DỤC STEM
CẤP QUẬN NĂM HỌC 2022-2023

Chủ đề: Chế tạo “Mô hình quạt gió với động cơ đơn giản”

TT	Thời gian	Nội dung chương trình	Người thực hiện
1	13h30' - 14h00'	Đón tiếp đại biểu	Trường THCS Hưng Đạo
2	14h00' - 14h10'	Tuyên bố lí do, giới thiệu đại biểu	Phòng GD&ĐT
3	14h10' - 14h25'	Phát biểu chỉ đạo Khai mạc Chuyên đề	Bà Trịnh Thị Ngọc Diệp – Phó Trưởng phòng Phòng GD&ĐT
4	14h30' - 14h45'	Báo cáo đề dẫn thực hiện chuyên đề	Đ/c Đỗ Thị Biên – Tổ trưởng tổ KHTN trường THCS Hưng Đạo
5	14h50' - 15h50'	Thực hiện nội dung chuyên đề Giáo dục STEM: Chủ đề “Chế tạo mô hình quạt gió với động cơ đơn giản”	Đ/c Nguyễn Thị Thanh – GV trường THCS Hưng Đạo
6	15h50' - 15h55'	Giải lao	
7	Từ 15h55'	Thảo luận, rút kinh nghiệm	Chủ trì: Lãnh đạo Phòng GD&ĐT Thư ký: Chuyên viên phụ trách - Phòng GD&ĐT
	- Đại diện tổ/nhóm chuyên môn trình bày mục tiêu, định hướng phát triển chuyên đề và tự đánh giá mức độ đạt được của chuyên đề; - Cán bộ, giáo viên các trường tham gia ý kiến; - Cốt cán chuyên môn ý kiến, nhận xét; - Kết luận, chỉ đạo.		- Đại diện trường THCS Hưng Đạo; - TTCM, GV các trường; - CBQL, GV cốt cán; - Phó Trưởng phòng Phòng GD&ĐT.

BAN TỔ CHỨC