

THÔNG BÁO

V/v tham dự lớp tập huấn xây dựng Câu lạc bộ trường học theo chủ đề STEM dành cho giáo viên THCS

Căn cứ văn bản số 1800/GDĐT-TrH ngày 06 tháng 11 năm 2019 của Phòng Giáo dục – Đào tạo Về tham dự lớp tập huấn xây dựng Câu lạc bộ trường học theo chủ đề STEM dành cho giáo viên THCS và tham gia sân chơi đổi mới hoạt động sáng tạo năm học 2019-2020.

Nhà trường phân công các thầy cô sau tham dự lớp tập huấn (danh sách đính kèm).

Quý thầy cô được phân công vui lòng sắp xếp thời gian và công việc để tham dự lớp tập huấn, sau khi được tập huấn sẽ về triển khai và thực hiện ở trường.

Ghi chú:

- Quý thầy cô có thể xem văn bản đính kèm của Phòng Giáo dục ở bên dưới.

UBND QUẬN TÂN BÌNH
TRƯỜNG THCS PHẠM NGỌC THẠCH

**DANH SÁCH ĐĂNG KÝ LỚP TẬP HUẤN
XÂY DỰNG CÂU LẠC BỘ TRƯỜNG HỌC THEO CHỦ ĐỀ STEM**

STT	Họ và tên	Môn	Số điện thoại	Email	Ghi chú
1	Nguyễn Văn Vinh	Tin học	967418367	666vinh666@gmail.com	
2	Đoàn Tấn Tài	Tin học	932019950	doantantai@gmail.com	
3	Lê Thị Phương Đông	Vật lý	903345683	quangdongchinchun@gmail.com	
4	Đỗ Thị Luyến	Toán	908947993	doluyen99@yahoo.com	
5	Phạm Thị Thanh Lan	Hóa học	934131987	lanpnt2@gmail.com	
6	Bùi Thị Kim Như	Sinh học	933435523	tttue7213@gmail.com	
7	Lê Thị Duyên	Công nghệ	978080385	leduyen2011@gmail.com	
8	Nguyễn Thị Huỳnh Trâm	Công nghệ	1626161361	huynhtram.cc@gmail.com	

Tân Bình, ngày 07 tháng 11 năm 2019

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Ngô Lê Ý Trang

Số:1800/GDDĐT-TrH

Tân Bình, ngày 06 tháng 11 năm 2019

Về tham dự Lớp tập huấn xây dựng Câu lạc bộ trường học theo chủ đề STEM dành cho giáo viên THCS và tham gia sân chơi hoạt động đổi mới sáng tạo năm học 2019 – 2020

Kính gửi : Hiệu trưởng các trường THCS công lập

Căn cứ kế công văn số 226/UDTB-DMST ngày 21/10/2019 của Sở Khoa học Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh về việc tổ chức cuộc thi STEM cho học sinh trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ kế công văn số 227/UDTB-DMST ngày 21/10/2019 của Sở Khoa học Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh về việc tổ chức các đợt trải nghiệm cho học sinh cấp 2,3 trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh;

Phòng Giáo dục và Đào tạo thông báo về Lớp tập huấn xây dựng Câu lạc bộ trường học theo chủ đề STEM của giáo viên THCS và tham gia sân chơi hoạt động đổi mới sáng tạo trong trường học năm học 2019 - 2020 như sau.

1. Mục đích

- Chia sẻ kinh nghiệm và hướng giáo dục phát triển, sáng tạo mới trong thời đại công nghiệp 4.0 và cách thức xây dựng câu lạc bộ trường học theo định hướng giáo dục STEM.

- Tạo môi trường cho giáo viên giao lưu học tập và chia sẻ kinh nghiệm, hướng phát triển trong định hướng giáo dục mới.

2. Đối tượng – Thời gian – Địa điểm

- Đối tượng tham gia: Giáo viên.

Mỗi trường cử giáo viên thuộc các bộ môn Khoa học tự nhiên tham dự, gồm: Toán, Tin, Lý, Công Nghệ(8,9), Hóa, Sinh. (**Lưu ý:** Trường loại 1 cử 8 giáo viên, loại 2 cử 6 giáo viên.)

- Thời gian: ngày 18/11/2019 (Thứ Hai)

+ Ca 1: 7g30-9g00

+ Ca 2: 9g30-11g00

- Địa điểm: Trường THCS Tân Bình.

3. Nội dung

Tập huấn xây dựng Câu lạc bộ trường học theo chủ đề STEM dành cho giáo viên THCS và tham gia sân chơi hoạt động đổi mới sáng tạo năm học 2019 – 2020.

4. Đơn vị tập huấn

- Trung tâm ứng dụng tiến bộ và Khoa học Công nghệ - Sở Khoa học Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh;
- Công ty TNHH KIDKUL – CHƯƠNG TRÌNH STEM SMART SCHOOL.

6. Phân công

6.1 Phòng Giáo dục và Đào tạo

- Xây dựng kế hoạch thực hiện.
- Giám sát công tác tổ chức và việc tham gia của các trường.

6.2 Công ty TNHH KIDKUL

- Chịu trách nhiệm chuyên môn
- Dụng cụ, robot, băng rôn.
- Nhân sự tổ chức ngày hội.
- Phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo, trường THCS Tân Bình trong việc tổ chức chương trình.

6.3 Trường THCS Tân Bình

- Chuẩn bị các điều kiện cơ sở vật chất, phòng tập huấn, máy chiếu, âm thanh theo yêu cầu của ban tổ chức.
- Cử cán bộ y tế tham gia hỗ trợ trong suốt chương trình.

Mọi thắc mắc liên hệ Thầy Đỗ Quốc Khánh để được hỗ trợ.

Đề nghị Thủ trưởng các đơn vị nhanh chóng triển khai thực hiện theo các nội dung của công văn này./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VP.

**KT TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Phan Văn Quang