

Số: 75 /KHPH-PKT-GDĐT

Nhà Bè, ngày 25 tháng 3 năm 2021

KẾ HOẠCH

Tổ chức tập huấn về phương pháp giảng dạy STEM trong môn học khoa học tự nhiên, công nghệ, tin học cho giáo viên và học sinh ở các trường trung học cơ sở trên địa bàn huyện Nhà Bè năm 2021

Căn cứ Kế hoạch số 112/KH-UBND ngày 19 tháng 01 năm 2021 của Ủy ban nhân dân huyện Nhà Bè về việc triển khai hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn huyện năm 2021.

Phòng Kinh tế phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Nhà Bè xây dựng Kế hoạch tổ chức tập huấn về phương pháp giảng dạy STEM trong môn học khoa học tự nhiên, công nghệ, tin học cho giáo viên và học sinh ở các trường trung học cơ sở trên địa bàn huyện Nhà Bè năm 2021 như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

- Giáo dục STEM là cách tiếp cận liên ngành trong quá trình học, trong đó các khái niệm học thuật mang tính nguyên tắc được lồng ghép với các bài học trong thế giới thực, ở đó các học sinh áp dụng các kiến thức trong khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán vào trong các bối cảnh cụ thể giúp kết nối giữa trường học, cộng đồng, nơi làm việc và các tổ chức toàn cầu, để từ đó phát triển các năng lực trong lĩnh vực STEM và cùng với đó có thể cạnh tranh trong nền kinh tế mới. Các chương trình giáo dục STEM nhất thiết phải hướng đến các hoạt động thực hành và vận dụng kiến thức để tạo ra sản phẩm hoặc giải quyết các vấn đề của thực tế cuộc sống.

- STEM là phương pháp “học qua hành”, “học theo dự án” mà học sinh sẽ sử dụng kiến thức tổng hợp của bốn môn khoa học – công nghệ – kỹ thuật và toán để giải quyết những vấn đề của cuộc sống. Từ đó, người học sẽ hình thành

những kĩ năng và tư duy quan trọng để làm việc và hội nhập sau này như kĩ năng giao tiếp; cộng tác; tư duy phản biện và làm dự án.

- Nhằm tăng cường kiến thức về đổi mới sáng tạo phương pháp giảng dạy STEM trong môn học khoa học tự nhiên, công nghệ, tin học cho giáo viên và học sinh ở các trường trung học cơ sở trên địa bàn huyện Nhà Bè.

II. NỘI DUNG

Phương pháp giảng dạy STEM trong môn học khoa học tự nhiên, công nghệ, tin học.

III. ĐỐI TƯỢNG, THÀNH PHẦN

- Giáo viên môn học khoa học tự nhiên, công nghệ, tin học và học sinh các trường Trung học cơ sở trên địa bàn huyện Nhà Bè.

- Số lượng: 56 người (Giáo viên: 24 người và Học sinh: 40 người)

IV. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian dự kiến: Ngày 9/4/2021 (Học sinh) và 16/4/2021 (Giáo viên).

2. Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Thị Hương (Trung tâm hành chính nội dài, ấp 1, xã Phú Xuân, huyện Nhà Bè, Tp. HCM).

V. KINH PHÍ

Kinh phí tổ chức được chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp Khoa học và Công nghệ năm 2021 của Phòng Kinh tế.

VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Kinh tế:

- Chủ trì, phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo Huyện: Thống nhất nội dung, thời gian, địa điểm và cách thức tổ chức.

- Liên hệ đơn vị tổ chức hướng dẫn tập huấn, chuẩn bị tài liệu nước uống, băng rôn, công cụ, dụng cụ, trang trí hội trường, máy chiếu, màn chiếu, máy vi tính, công tác hậu cần.

- Dự trù và quyết toán kinh phí tổ chức.

2. Phòng Giáo dục và Đào tạo:

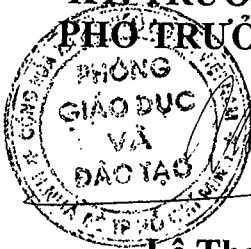
- Phối hợp với Phòng Kinh tế Huyện: Thống nhất nội dung, thời gian, địa điểm và cách thức tổ chức.

- Thông tin đến các trường và lựa chọn trường có đầy đủ điều kiện để làm nơi diễn ra hoạt động tập huấn.

- Đề nghị các trường lập danh sách 7 giáo viên và 5 học sinh tham dự (Trường; Lớp; Họ và tên; Năm sinh; Địa chỉ) gửi Email về Bộ phận Trung học cơ sở **chậm nhất ngày 30 tháng 3 năm 2021.**

Trên đây là Kế hoạch tổ chức tập huấn về phương pháp giảng dạy STEM trong môn học khoa học tự nhiên, công nghệ, tin học cho giáo viên và học sinh ở các trường trung học cơ sở trên địa bàn huyện Nhà Bè năm 2021./.

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Lê Thanh Hải

PHÒNG KINH TẾ
KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Phạm Văn Quý

Nơi nhận:

- Sở KHCN;
- UBND Huyện: CT, PCT/KT;
- Phòng GD&ĐT;
- Phòng Kinh tế;
- Lưu: VT.

