|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: 66/GDĐT-THCS | *Quận 7, ngày 13 tháng 01 năm 2020* |
| Về triển khai chương trình“Lập trình tương lai cùng Google” |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kính gửi: | Hiệu trưởng các trường THCS công lập |

Căn cứ công văn số 105/GDĐT-TTTT ngày 09 tháng 01 năm 2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo về về triển khai chương trình “Lập trình tương lai cùng Google”;

Nay Phòng Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) triển khai chương trình tập huấn cho giáo viên nguồn chương trình “Lập trình tương lai cùng Google” gồm các nội dung như sau:

1. **Mục tiêu, đối tượng, nội dung, hình thức tập huấn**
* *Mục tiêu:* Nhằm trang bị kiến thức về lập trình, sử dụng an toàn và khai thác hiệu quả Internet, phát triển tư duy sáng tạo cho học sinh, sinh viên Việt Nam.
* *Đối tượng tham dự:* Giáo viên dạy Tin học các trường THCS trên địa bàn quận có cam kết triển khai giảng dạy cho học sinh tại các trường sau khi tham gia lớp giảng viên nguồn.
* *Nội dung tập huấn:* tập huấn giảng dạy ngôn ngữ lập trình Microbit

*(Ban tổ chức sẽ cho mượn bộ thiết bị Microbit trong quá trình tập huấn. Sau khi tập huấn, những đơn vị triển khai cho học sinh cũng sẽ tiếp tục được cho mượn bộ thiết bị Microbit căn cứ theo sổ lượng học sinh đăng kỷ đế triến khai chương trình)*

* *Hĩnh thức tập huấn:* trực tiếp 01 ngày trong tháng 02/2020.
1. **Đăng ký tham gia tập huấn:**

 Mỗi đơn vị cử 01giáo viên tham gia tập huấn.

 **3.** **Kinh phí cho tập huấn:**

 **-** Chương trình được tài trợ bởi Công ty Google thông qua Quỹ Dariu.

 **-** Đơn vị cử giáo viên tham gia tập huấn thanh toán chi phí đi lại, công tác phí và các khoản khác theo quy định.

 **4. Trách nhiệm của Thủ trưởng các đơn vị**

Chương trình “Lập trình tương lai cùng Google” là một hoạt động giáo dục có ý nghĩa nhằm đa dạng hóa các hoạt động STEM trong nhà trường phổ thông vì vậy Phòng GDĐT tạo đề nghị Hiệu trưởng các trường thông tin **chương trình “Lập trình tương lai cùng Google”** đến giáo viên và đăng ký đúng đối tượng và thời gian.

*Thông tin thêm về dự án vui lòng xem file đính kèm.*

Danh sách giáo viên tham gia lớp tập huấn (mẫu đính kèm) gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước ngày 16/01/2020 theo địa chỉ email: huynhthanhmy.phl@gmai.com (Ông Huỳnh Thanh Mỹ - DĐ: 0908189964) để tổng hợp nộp Sở GDĐT./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Như trên;- Lưu: Tổ THCS,VT. | **TRƯỞNG PHÒNG** *(đã ký và đóng dấu)* **ký)****Ngô xuân Đông** |