

Số: **105**/GDĐT-TTTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **09** tháng 01 năm 2020

Về triển khai chương trình
“Lập trình tương lai cùng Google”.

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các quận/huyện;
- Hiệu trưởng các trường THPT Công lập và Ngoài công lập;
- Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc.

Nằm trong chuỗi các hoạt động Dự án “Tăng cường kỹ năng CNTT dành cho giới trẻ hội nhập và phát triển”, theo văn bản TDF/19/051 ngày 31/12/2019 của Tổ chức The Dariu Foundation (Quỹ Dariu) về triển khai chương trình **“Lập trình tương lai cùng Google”**.

Trong năm 2018, Quỹ Dariu cùng các nhà tài trợ hợp tác với Sở Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) thành phố Hồ Chí Minh đã triển khai các hoạt động lập trình tin học dành cho học sinh như Giờ lập trình 2018 và Trại hè lập trình 2018. Kết quả đã thu hút được 17.500 lượt học sinh tham gia trên địa bàn thành phố. Tiếp nối thành công từ các hoạt động đó, Quỹ Dariu cùng các đối tác và nhà tài trợ tiếp tục phát động chương trình “Lập trình tương lai cùng Google” năm 2019 - 2020.

Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hồ Chí Minh phối hợp với Quỹ Dariu tổ chức tập huấn cho giáo viên nguồn với kế hoạch cụ thể 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 Tp. Hồ Chí Minh 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 số lượng học sinh đăng ký để triển khai chương trình)

- *Hình thức tập huấn:* trực tiếp 01 ngày, trong tháng 02/2020.

2. Đăng ký tham gia tập huấn:

- Mỗi đơn vị cử từ 01 đến 02 giáo viên tham gia tập huấn.

- Tổng số giáo viên tham gia tập huấn: 60 giáo viên (Ưu tiên cho giáo viên các đơn vị đăng ký sớm căn cứ vào thời gian Sở GD&ĐT nhận được danh sách đăng ký qua email).

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 Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị Phòng Giáo dục và Đào tạo các quận huyện thông tin kế hoạch triển khai chương trình “**Lập trình tương lai cùng Google**” đến các trường Trung học cơ sở và đôn đốc các đơn vị đăng ký đúng đối tượng và kế hoạch.

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

Tập tin danh sách giáo viên tham gia lớp tập huấn (mẫu đính kèm) gửi về Sở Giáo dục và Đào tạo (Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục) trước ngày **31/01/2020** theo địa chỉ email: dinhthao@hcm.edu.vn.

Mọi vướng mắc xin liên hệ: Bà Đinh Thị Phương Thảo, chuyên viên Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục; điện thoại: 028.38291875./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở GD&ĐT “để báo cáo”;
- Phòng GDTrH “để phối hợp”;
- Quỹ Dariu “để phối hợp”;
- Lưu: VP, TTTT (P.Th) ✓



Nguyễn Văn Hiếu