|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 12**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**Số : 600 /GDĐT-TCVề cử giáo viên tham dự các lớp ứng dụng Arduino xây dựng chủ đề dạy học theo định hướng STEM – tự động hóa đợt 8. | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc***Quận 12, ngày 21 tháng 6 năm 2019* |

 Kính gửi :

 - Hiệu trưởng các trường học tiểu học;

 - Hiệu trưởng các trường trung học cơ sở.

 Thực hiện Công văn số 09/TTTT-CTGD ngày 17 tháng 6 năm 2019 của Trung tâm Thông tin và Chương trình giáo dục thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về kế hoạch mở các lớp ứng dụng Arduino xây dựng chủ đề dạy học theo định hướng STEM – tự động hóa đợt 8.

Nhằm tăng cường việc giáo dục theo định hướng STEM và ứng dụng công nghệ thông tin vào dạy học. Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Hiệu trưởng các trường tiểu học, trung học cơ sở cử giáo viên tham dự lớp tập huấn ứng dụng Arduino xây dựng chủ đề dạy học theo định hướng STEM – tự động hóa, cụ thể:

+ Đối với các trường tiểu học: Cử ***01 giáo viên*** tin học;

+ Đối với các trường trung học cơ sở: Cử ***02 giáo viên*** (ưu tiên các môn Tin học, Công nghệ, Vật lý)

Về thời gian, hình thức tập huấn và học phí đề nghị xem chi tiết tại công văn số 09/TTTT-CTGD *(chi tiết đính kèm).*

Đề nghị Hiệu trưởng các trường tiểu học, trung học cơ sở cử giáo viên tham dự theo đúng kế hoạch tổ chức của Trung tâm Thông tin và Chương trình giáo dục thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh và có báo cáo danh sách tham dự về phòng Giáo dục và Đào tạo./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Như trên;- Lưu: VT, TC (C). | **TRƯỞNG PHÒNG****(Đã ký)****Khưu Mạnh Hùng** |