|  |  |
| --- | --- |
| 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: 89/GDĐT-THCSV/v tổ chức hoạt động giáo dục STEM trong trường trung học cơ sở | *Quận 7, ngày 27 tháng 01 năm 2021* |

Kính gửi: Hiệu trưởng trường THCS (công lập).

 *Căn cứ Công văn 242/SGDĐT-GDTrH ngày 25 tháng 01 năm 2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về tổ chức hoạt động giáo dục STEM trong trường trung học.*

 Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn một số nội dung phối hợp tổ chức và triển khai chương trình STEM Lego Education trong trường trung học cơ sở như sau:

 - Tăng cường áp dụng giáo dục STEM trong nhà trường nhằm góp phần thực hiện mục tiêu của Chương trình giáo dục phổ thông năm 2018; tạo hứng thú và động lực học tập nhằm phát triển phẩm chất và năng lực cho học sinh.

 - Nhà trường tổ chức các hoạt động trải nghiệm giáo dục STEM thông qua hình thức câu lạc bộ hoặc các hoạt động trải nghiệm thực tế. Việc tổ chức thực hiện đáp ứng yêu cầu phát triển năng khiếu, sở thích và lựa chọn tự nguyện của học sinh.

 - Để hoạt động trải nghiệm được hiệu quả, các trường có thể xây dựng không gian trải nghiệm STEM trong nhà trường để học sinh tham gia tìm hiểu, khám phá, ứng dụng khoa học kỹ thuật trong thực tiễn với sự hỗ trợ đầu tư của Công ty Việt Tinh Anh thông qua đề án STEM Lego Education (phụ lục đính kèm).

 Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Hiệu trưởng quan tâm triển khai nội dung trên và đảm bảo các quy định hiện hành về tổ chức hoạt động giáo dục trong nhà trường./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Như trên;  - Lưu: VP, Tổ THCS. | **TRƯỞNG PHÒNG***(đã ký)***Ngô Xuân Đông** |