|  |  |
| --- | --- |
| 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: 158/GDĐT-THCS  V/v tổ chức câu lạc bộ STEM  với bộ học cụ Sciencebox | *Quận 7, ngày 25 tháng 02 năm 2021* |

Kính gửi: Hiệu trưởng trường THCS (công lập)

*Căn cứ Công văn 482/SGDĐT-GDTrH ngày 23 tháng 02 năm 2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo về tổ chức câu lạc bộ STEM với bộ học cụ Sciencebox.*

Phòng Giáo dục và Đào tạo thông báo đến Hiệu trưởng về tổ chức câu lạc bộ STEM với bộ học cụ Sciencebox như sau:

- Tăng cường áp dụng giáo dục STEM trong giáo dục trung học 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 có thể tổ chức 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.

- Bộ học cụ Sciencebox phù hợp với câu lạc bộ trong trường trung học cơ sở, tạo sân chơi bổ ích giúp cho học sinh vận dụng kiến thức của các môn học để lắp ráp, chế tạo các sản phẩm thông minh, giải quyết những vấn đề của thực tiễn.

- Để hoạt động trải nghiệm được hiệu quả, nhà trường có thể xây dựng không gian trải nghiệm STEM trong nhà trường để học sinh tham gia tìm hiểu, tư duy, sáng tạo, ứng dụng khoa học, kỹ thuật trong đời sống; với sự hỗ trợ của Công ty TNHH Sciencebox Vina:

+ Địa chỉ: Số 150, đường 79, phường Tân Quy, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh.

+ Người phụ trách: Bà Nguyễn Thị Như Quỳnh, điện thoại: 0763194206, email: maynguyen. [sciencebox@gmail.com](mailto:sciencebox@gmail.com)

Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị hiệu trưởng triển khai nội dung trên. Công tác phối hợp tổ chức tùy theo điều kiện thực tế của nhà trường, đảm bảo các quy định hiện hành về tổ chức hoạt động giáo dục trong nhà trường./.

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