ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3 **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 02b /GDĐT-KH  *Quận 3, ngày 02 tháng 01 năm 2017*

*Về tổ chức Ngày hội StemX : Hành tinh thông minh và phát động cuộc thi STEM Robot khám phá**đại dương xanh cho HS TiH và THCS NH 2016-2017*

### năm học 2016-2017”

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Tiểu học - THCS công lập và ngoài công lập Q3.

Thực hiện Kế hoạch năm học 2016 – 2017 và trong khuôn khổ các hoạt động STEM hàng năm được tổ chức cho học sinh Tiểu học và THCS của Sở Giáo dục và Đào tạo TP.Hồ Chí Minh, đồng thời để chuẩn bị triển khai môn học STEM trong các trường học, nhằm giúp học sinh tiếp cận một cách tự nhiên nhất với các môn học Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Toán học và đặc biệt Khoa học máy tính. Phòng Giáo dục và Đào tạo phối hợp với công ty DTT Eduspec tổ chức **Ngày hội StemX : Hành tinh thông minh và phát động cuộc thi STEM Robot khám phá đại dương xanh cho học sinh Tiểu học và THCS năm học 2016-2017.**

Thông qua hoạt động Ngày hội Stem X, các em học sinh có cơ hội tìm hiểu về chương trình Stem, được trải nghiệm và sáng tạo trong môi trường học tập tích cực để cùng nhau giải quyết các vấn đề thực tiễn trong cuộc sống.

1. Thông tin chương trình :

* Đối tượng : Học sinh tiểu học và trung học cơ sở
* Thời gian : 14/01/2017
* Địa điểm: Trường THCS Bàn Cờ -106 số 5, Cư xá Đô Thành, Phường 4, Quận 3
* Số lượng : Mỗi trường 50 học sinh tham dự.
* Phạm vi áp dụng : Cho toàn bộ các trường Tiểu học - THCS công lập và ngoài công lập Q3.
* Chi phí: Miễn phí
* Nội dung chương trình : các em được tham gia trải nghiệm các mô hình Robotics sáng tạo, trải nghiệm thực tế ảo..

Ban giám hiệu thông báo đến giáo viên, học sinh và phụ huynh học sinh thông tin của “**Ngày hội StemX : Hành tinh thông minh và phát động cuộc thi STEM Robot khám phá đại dương xanh cho học sinh Tiểu học và THCS năm học 2016-2017”** vàtổng hợp danh sách giáo viên phụ trách và học sinh tham gia (theo mẫu) nộp tới email [pgdq3.ngocchi@gmail.com](mailto:pgdq3.ngocchi@gmail.com) trước ngày 11/01/2016( Liên hệ Cô Chi)

1. Phát động cuộc thi : STEM Robot khám phá đại dương xanh cho toàn Quận 3 vào tháng 4/2017.

* Đối tượng : học sinh tiểu học và trung học cơ sở.
* Số lượng : Mỗi trường 30 học sinh tham dự / nội dung
* Nội dung thi bao gồm : Kĩ sư Robotics nhí , Stem Khoa học máy tính, Stem Khoa học dữ liệu.
* Lệ phí thi : miễn phí
* Thể lệ của cuộc thi trong file đính kèm.

Ban giám hiệu thông báo đến giáo viên, học sinh và phụ huynh học sinh thông tin của “C**uộc thi STEM Robot khám phá đại dương xanh cho học sinh Tiểu học và THCS năm học 2016-2017”** vàtổng hợp danh sách giáo viên phụ trách và học sinh tham gia (theo mẫu) nộp tới email [pgdq3.ngocchi@gmail.com](mailto:pgdq3.ngocchi@gmail.com) trước ngày 18/01/2016( Liên hệ Cô Chi)

Nhằm mục đích duy trì và phát triển tốt hoạt động dạy học các kỹ năng nhóm, tạo niềm yêu thích khoa học và sáng tạo cho học sinh của Quận 3, Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Hiệu trưởng các trường chỉ đạo việc tổ chức tham gia ngày hội và hội thi thật nghiêm túc góp phần tạo sân chơi bổ ích cho học sinh./.

***Nơi nhận:* TRƯỞNG PHÒNG**

* Như trên;
* Phòng GD&ĐT (BLĐ); *( đã ký)*
* Tổ Thổ thông
* Lưu: VP.

**Nguyễn Thị Lệ Thủy**