

KẾ HOẠCH
Tổ chức hoạt động STEM trong nhà trường
năm học 2020 – 2021

Thực hiện kế hoạch công tác giáo dục năm học 2020 – 2021;

Căn cứ kế hoạch số 2044/KH-UBND ngày 06 tháng 5 năm 2020 của Ủy ban nhân dân Quận 7 về Tổ chức thực hiện công tác quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ trên địa bàn Quận 7 năm 2020,

Phòng Giáo dục và Đào tạo xây dựng kế hoạch tổ chức hoạt động STEM trong nhà trường năm học 2020 – 2021, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

1. Mục đích

- Nhằm hỗ trợ đội ngũ giáo viên được tham gia các lớp học về đổi mới sáng tạo giúp bồi dưỡng kiến thức khoa học công nghệ;
- Tạo điều kiện tổ chức xây dựng các câu lạc bộ sáng tạo hoặc tổ chức hoạt động sáng tạo cho học sinh trên địa bàn Quận 7;
- Tạo điều kiện cho giáo viên và học sinh tham gia các cuộc thi, phong trào sáng tạo như làm đồ dùng dạy học, ứng dụng các phần mềm dạy học sáng tạo trên nền tảng công nghệ thông tin;
- Tổ chức các ngày hội Em yêu khoa học nhằm bồi dưỡng, ươm mầm và nuôi dưỡng niềm đam mê sáng tạo nghiên cứu khoa học cho học sinh, như: cuộc thi Sân chơi Khoa học công nghệ; Cuộc thi sáng tạo, sân chơi điều khiển Robot; Cuộc thi khoa học và môi trường, ... cho học sinh.

2. Yêu cầu

- Hiệu trưởng, Bí thư chi đoàn, tổng phụ trách các trường học (TH, THCS) trên địa bàn tuyên truyền, thông tin thật đầy đủ về kế hoạch tổ chức hoạt động STEM trong nhà trường năm học 2020 – 2021 đến đội ngũ giáo viên và học sinh;
- Nhà trường tạo mọi điều kiện thuận lợi về thời gian, địa điểm để đội ngũ giáo viên và học sinh được tham gia hoạt động STEM trong nhà trường năm học 2020 – 2021.

II. ĐỐI TƯỢNG, NỘI DUNG, THỜI GIAN

1. Đối tượng

Cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh (TH và THCS) trên địa bàn Quận 7.

2. Nội dung

- Tham gia các lớp học về đổi mới sáng tạo giúp bồi dưỡng kiến thức khoa học công nghệ;
- Tham gia các câu lạc bộ sáng tạo hoặc hoạt động sáng tạo;
- Tham gia các cuộc thi, phong trào sáng tạo như làm đồ dùng dạy học, ứng dụng các phần mềm dạy học sáng tạo trên nền tảng công nghệ thông tin;
- Tham gia các ngày hội Em yêu khoa học nhằm bồi dưỡng, ươm mầm và nuôi dưỡng niềm đam mê sáng tạo nghiên cứu khoa học cho học sinh, như: cuộc thi Sân chơi Khoa học công nghệ; Cuộc thi sáng tạo, sân chơi điều khiển Robot; Cuộc thi khoa học và môi trường,... cho học sinh trên địa bàn quận.

3. Thời gian

Trong năm học 2020 – 2021.

III. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN

1. Các tổ chuyên môn xây dựng kế hoạch hoạt động STEM cho từng bậc học;
2. Các đơn vị trường học lập danh sách giáo viên và học sinh đăng ký tham gia các lớp học về đổi mới sáng tạo giúp bồi dưỡng kiến thức khoa học công nghệ do Phòng Giáo dục và Đào tạo phối hợp Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức; tổ chức xây dựng các câu lạc bộ sáng tạo hoặc tổ chức hoạt động sáng tạo cho học sinh trên địa bàn Quận 7; tạo điều kiện cho giáo viên và học sinh tham gia các cuộc thi, phong trào sáng tạo như làm đồ dùng dạy học, ứng dụng các phần mềm dạy học sáng tạo trên nền tảng công nghệ thông tin; tham gia các ngày hội Em yêu khoa học nhằm bồi dưỡng, ươm mầm và nuôi dưỡng niềm đam mê sáng tạo nghiên cứu khoa học cho học sinh, như: cuộc thi Sân chơi Khoa học công nghệ; Cuộc thi sáng tạo, sân chơi điều khiển Robot; Cuộc thi khoa học và môi trường,... cho học sinh tại quận .
3. Các đơn vị trường học triển khai tinh thần kế hoạch này trong Hội đồng sư phạm nhà trường góp phần hoàn thành nhiệm vụ năm học 2020 – 2021./.

Nơi nhận:

- Trường TH, THCS (để thực hiện);
- Lưu: VT, TtH.

