

Số: 132/KH-TVĐ

Quận 3, ngày 18 tháng 12 năm 2024

KẾ HOẠCH

Tổ chức “Ngày hội STEM” - Năm học 2024 – 2025

Chủ đề “Nhà khoa học tí hon”

Căn cứ hướng dẫn số 5830/SGDDT-TH ngày 16 tháng 9 năm 2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ chuyên môn cấp tiểu học năm học 2024 - 2025;

Căn cứ kế hoạch số 21/GDDT-TH ngày 19 tháng 9 năm 2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 3 về Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ giáo dục tiểu học năm học 2024 - 2025;

Căn cứ kế hoạch 78a/KH-TVĐ ngày 05 tháng 9 năm 2024 của trường Tiểu học Trần Văn Đang về Kế hoạch Giáo dục nhà trường năm học 2024 - 2025;

Căn cứ Kế hoạch số .../KH-TVĐ ngày .../.../2024 về Tổ chức hoạt động giáo dục STEM trong nhà trường Tiểu học năm học 2024 – 2025;

Căn cứ vào tình hình thực tế, trường Tiểu học Trần Văn Đang phối hợp Công ty cổ phần Giáo dục kỹ năng Ngôi Sao xây dựng kế hoạch tổ chức “**Ngày hội STEM năm học 2024 – 2025**” với chủ đề “**Nhà khoa học tí hon**” cho các em học sinh trường Tiểu học Trần Văn Đang cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

- Giúp các em học sinh tiếp cận gần hơn với hoạt động trải nghiệm STEM.
- Thúc đẩy các hoạt động giao lưu góp phần tạo sân chơi lành mạnh, năng động cho học sinh, tăng cường sự đoàn kết giữa các học sinh.
- Nhằm tạo không khí vui vẻ, thoải mái và thể hiện sự gần gũi quan tâm của nhà trường đến toàn thể học sinh.

2. Yêu cầu

2.1. Về phía nhà trường:

- Tạo điều kiện hỗ trợ về sân bãi.
- Hỗ trợ mic, loa, thông tin và thời gian cụ thể.

2.2. Về phía công ty:

- Công ty chủ động tích cực trong công tác triển khai kế hoạch, phân công cụ thể người phụ trách các nội dung đạt kết quả cao.
- Chuẩn bị nội dung chu đáo và thực hiện hiệu quả theo đúng kế hoạch.

II. NỘI DUNG CỤ THỂ

1. Hình thức tổ chức:

- Tổ chức cho học sinh của trường tham gia.
- Tổ chức các hoạt động trải nghiệm dưới sân trường.

2. Thời gian- địa điểm tổ chức:

- Thời gian tổ chức: 08h00, thứ Sáu ngày 20/12/2024.
- + Ca 1 (từ 8g00-8g45): Khối lớp 1, 2 và lớp 4/2
- + Ca 2 (từ 9g15-10g00): Khối lớp 3, 5 và lớp 4/1
- Địa điểm tổ chức: Sân trường trường Tiểu học Trần Văn Đang

3. Phân công thực hiện:

- Quản lý trạm: Giáo viên Công ty Cổ phần Giáo dục Kỹ Năng Ngôi Sao.
- Tham gia tư vấn và góp ý xây dựng nội dung: Phòng Đào tạo Công ty Cổ phần Giáo dục Kỹ Năng Ngôi Sao.
- GVCN hỗ trợ điều động và quản lí các em, học sinh.

III. KẾ HOẠCH CHI TIẾT

NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM STEM		
Khâu chuẩn bị: - Bàn nhỏ dùng làm các trạm trải nghiệm và đặt các mô hình của học sinh - Khung chụp hình, bong bóng trang trí. - Quà tặng		
Thời gian	Hoạt động	Nội dung
Trải nghiệm 1	BONG BÓNG KHÓI 	- Học sinh xếp hàng tham gia trải nghiệm thí nghiệm “Bong bóng khói”. - Thí nghiệm bao gồm: + Chai nhựa, ống truyền + Nước, ly đựng nước rửa chén + Đá khô

Trải nghiệm 2	XE ĐUA LEGO 	- Mỗi HS nhận 1 bộ điều khiển xe lego, đứng tại vạch xuất phát điểm. - Khi có hiệu lệnh bắt đầu, HS điều khiển xe đua về đích trong thời gian nhanh nhất sẽ giành chiến thắng.
Trải nghiệm 3	TÀU BAY VŨ TRỤ 	- HS xếp hàng tham gia trò chơi “Điều khiển tàu vũ trụ” - HS dùng dây điều khiển tàu vũ trụ chuyển bóng để tránh các chướng ngại vật và đưa bóng về đích sẽ dành chiến thắng.
Trải nghiệm 4	TRẢI NGHIỆM ROBOT 	- Học sinh xếp hàng tham gia trải nghiệm Robot. - Học sinh sử dụng cảm biến hoặc ứng dụng để điều khiển robot vượt qua những thử thách ở trên sa bàn nhiệm vụ.
Trải nghiệm 5	XÂY THÁP LY GIẤY 	- HS sử dụng tay gấp lego, khéo léo xếp ly giấy đặt lên nhau để tạo thành một chiếc tháp cao nhất.
Trải nghiệm 6	CHẤT NHỒN MA QUÁI 	- Với các nguyên vật liệu được cung cấp: keo sữa, nước, dung dịch rơ lưỡi, màu, kim tuyến....HS tìm hiểu công dụng các chất và trải nghiệm pha trộn các chất để tạo ra “Chất nhờn ma quái” thú vị.

Trên đây là kế hoạch tổ chức **Ngày hội STEM năm học 2024 - 2025** của trường Tiểu học Trần Văn Đang. Nhà trường đề nghị quý thầy cô giáo viên, nhân viên và đơn vị đối tác cùng phối hợp, hỗ trợ, đảm bảo công tác tổ chức thuận lợi, hiệu quả như mục tiêu đã đề ra.

Nơi nhận:

- Phòng GD và DT Quận 3 (để biết);
- TTCM, GV (để thực hiện);
- Các bộ phận;
- Lưu: VT.

HIỆU TRƯỞNG

(Đã kí)

Lâm Phước Hải