

Số: 182/KH-PGDĐT

Quận 8, ngày 05 tháng 12 năm 2022

KẾ HOẠCH
Tổ chức “Ngày hội Khoa học kỹ thuật”
Năm học: 2022 - 2023

Căn cứ Công văn số 784/PGDĐT ngày 07 tháng 9 năm 2022 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 8 về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2022 - 2023.

Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 8 xây dựng kế hoạch tổ chức “Ngày hội Khoa học kỹ thuật” năm học 2022 - 2023 với những nội dung sau:

I. MỤC ĐÍCH

- Nhằm củng cố kiến thức cho học sinh về các môn học: Vật lí, Hóa học, Sinh học, Khoa học tự nhiên.
- Phát huy tính tích cực của học sinh qua việc nghiên cứu tìm tòi những điều chưa biết xung quanh.
- Tạo sân chơi bổ ích, xây dựng mối đoàn kết trong học sinh. Ngày hội diễn ra sôi nổi, đảm bảo an toàn và tiết kiệm.

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM VÀ THÀNH PHẦN THAM DỰ

- Thời gian: Vào lúc 7 giờ 00 ngày 07 tháng 01 năm 2023 (thứ bảy).
- Địa điểm: Tại sân trường Trung học cơ sở Tùng Thiện Vương.
(Số 381 Tùng Thiện Vương, Phường 12, Quận 8, TPHCM).
- Thành phần tham dự:
 - + Đại diện Ban Giám Hiệu các trường Trung học cơ sở trên địa bàn Quận 8.
 - + Giáo viên bộ môn Vật lí, Hóa học, Sinh học, Khoa học tự nhiên.
 - + Mỗi đơn vị cử 01 đội cổ động gồm 45 học sinh.

III. NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC

1. Nội dung

- Kiến thức các em đã được học ở các bộ môn Vật lí, Hóa học, Sinh học, Khoa học tự nhiên.
- Kỹ năng về giáo dục theo định hướng STEM.

2. Hình thức

a) Trưng bày:

- Mỗi trường thực hiện triển lãm các sản phẩm STEM được làm từ các vật dụng tái chế dựa trên việc ứng dụng các kiến thức cấp Trung học cơ sở thuộc các môn Vật lí, Hóa học, Sinh học, Khoa học tự nhiên.

- Hội đồng bộ môn của quận tổ chức duyệt nội dung, hình thức trình bày của bộ môn phụ trách.

- Mỗi môn trưng bày 01 khu vực riêng.

b) Khám phá:

- Mỗi trường thành lập 01 đội dự thi (gồm 4 học sinh).

- Mỗi đội sẽ thực hiện khám phá các thử thách trên hành trình di chuyển từ vạch xuất phát đến đích

- Hình thức thi loại trực tiếp (Đội có thời gian ít nhất sẽ thắng).

c) Tên lửa nước và xe thể năng:

- Bắt tên lửa nằm ngang và trúng đích.

- Mỗi trường tham gia bắn 02 lần liên tiếp lần tính điểm.

- Ngày chuẩn bị (trước ngày khai mạc 01 ngày): buổi sáng kiểm tra vật tư làm xe thể năng, buổi chiều lắp ráp xe.

- Ngày thi: thi trên đường đua thực tế gồm vòng loại, bán kết, chung kết.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

01 Giải nhất, 01 giải nhì, 01 giải ba và 02 giải khuyến khích.

Cho các nội dung khám phá và tên lửa nước.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 8:

- Xây dựng và triển khai kế hoạch.

- Chuẩn bị nhân sự (Ban Tổ chức, Ban Giám khảo,...) của ngày hội.

- Xây dựng thang điểm và tiêu chí chấm điểm.

- Kiểm tra và giám sát việc thực hiện các cơ sở giáo dục.

- Tổng hợp danh sách các đơn vị dự thi.

- Tổ chức Ngày hội.

2. Các Trường Trung học cơ sở:

- Triển khai kế hoạch tại đơn vị.

- Hướng dẫn, vận động học sinh tham gia ngày hội.

- Tham gia ngày hội.

Trong quá trình thực hiện nếu có gì vướng mắc Thầy (Cô) liên hệ kịp thời về Phòng Giáo dục và Đào tạo để được hướng dẫn và giải quyết./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo PGD&ĐT (T.Dân, T.Hung);

- Các trường THCS;

- Trường THPT chuyên NK TDTT Nguyễn Thị Định;

- Lưu: VT, Th-15b.



TRƯỞNG PHÒNG

Dương Văn Dân