

THÀNH ĐOÀN TP. HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

TP. Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 7 năm 2020

Số: 05 -KH/KHCNT

Ký: *Phuong CLKH-HCT*
Phu

TRƯỞNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KẾ HOẠCH

V/v Tổ chức Ngày hội Khoa học vũ trụ lần 2 năm 2020

Số: 657
ĐẾN Ngày: 22/10/2020

Chuyển: I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

Lưu hồ sơ số: 1. Mục đích:

- Tạo sân chơi giao lưu về học thuật dành học sinh, sinh viên đam mê nghiên cứu về khoa học vũ trụ, giúp tăng cường sự kết nối, tạo cộng đồng có cùng niềm đam mê, từ đó giúp các bạn học sinh, sinh viên phát triển kiến thức trong lĩnh vực.

- Tạo được sự thu hút không chỉ trong cộng đồng yêu thích khoa học vũ trụ, thiên văn, mà còn giúp học sinh, sinh viên chưa tìm hiểu về lĩnh vực này có cơ hội giao lưu học hỏi, chia sẻ kiến thức từ chuyên gia, từ đó khơi dậy niềm đam mê nghiên cứu.

2. Yêu cầu:

- Tạo sức hút đối với học sinh, sinh viên, các CLB, đội, nhóm nghiên cứu trên cả nước cùng tham gia hưởng ứng.

- Ngày hội được tổ chức chuyên nghiệp, hiệu quả và tiết kiệm.

II. ĐỐI TƯỢNG - THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM:

1. Đối tượng:

- Học sinh, sinh viên, các CLB, đội, nhóm nghiên cứu về khoa học vũ trụ, thiên văn đang học tập tại TP. Hồ Chí Minh và các tỉnh thành trên cả nước.

- Phụ huynh và thầy cô giáo các trường Tiểu học, THCS, THPT, giảng viên các trường Cao đẳng, Đại học tại TP. Hồ Chí Minh và các tỉnh thành trên cả nước.

- Các bạn trẻ yêu khoa học có quan tâm đến ngày hội.

2. Thời gian: Tháng 10/2020.

3. Địa điểm (dự kiến): Trường Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh.
(268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh)

III. NỘI DUNG – HÌNH THỨC THAM GIA:

1. Cuộc thi thiết kế mô hình vũ trụ

1.1. Nội dung:

- Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo các mô hình liên quan đến khoa học vũ trụ như tên lửa, vệ tinh, các hành tinh, hệ mặt trời,... phục vụ học tập tìm hiểu các môn khoa học vũ trụ cho các em học sinh tiểu học.

1.2. Số lượng:

- Thí sinh thi theo các nhân hoặc tập thể, không quá 5 thành viên/nhóm.
- Không giới hạn số lượng sản phẩm dự thi của mỗi đội.

1.3. Yêu cầu:

- Mô hình được sáng tạo theo tiêu chí thẩm mỹ, có tính khoa học và liên quan đến nội dung cuộc thi.

- Mỗi mô hình khi nộp phải kèm theo thuyết minh, tác giả phải nắm được các kiến thức liên quan đến sản phẩm đã thực hiện.

- Khuyến khích thực hiện các mô hình có thể tự động chuyển động.

1.4. Thời gian:

- Thời gian đăng ký dự thi: Từ ngày 17/8/2020 đến ngày 20/9/2020 (*Chủ nhật*).
- Thời gian nộp sản phẩm: Từ ngày 21/9/2020 đến ngày 23/9/2020 (*Thứ tư*).
- Thời gian tiến hành phần thi bình chọn: Từ ngày 24/9/2020 đến ngày 30/9/2020 (*Thứ tư*).
- Thời gian thi chung kết: Tháng 10/2020.

1.5. Hình thức thi:

- Nộp sản phẩm trực tuyến, thí sinh sẽ chụp ảnh, quay clip và thuyết minh mô hình của mình.

- Ban tổ chức sẽ đăng tải giới thiệu sản phẩm trực tiếp trên Fanpage Liên hoan Tuổi trẻ Sáng tạo TP. Hồ Chí Minh để tiến hành bình chọn trực tuyến.

1.6. Tiêu chí đánh giá:

- Ngoài tiêu chí về số lượng lượt thích và chia sẻ (chiếm 20% tổng số điểm), hội đồng khoa học chuyên môn của BTC sẽ xem xét về sự liên quan trong lĩnh vực khoa học vũ trụ, từ đó chọn ra 10 sản phẩm tiêu biểu sẽ được trưng bày tại Ngày hội Khoa học vũ trụ lần 2 năm 2020.

- Các sản phẩm được trưng bày tại ngày hội sẽ được chuyên gia khách mời vấn đáp về kiến thức xoay quanh chủ đề của mô hình, sau đó chọn ra mô hình ấn tượng, hiểu được kiến thức liên quan đến chủ đề đó, từ đó chọn ra sản phẩm đoạt giải.

1.7. Cơ cấu giải thưởng:

- Cơ cấu giải thưởng bao gồm 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 01 giải Ba và các giải Khuyến khích.

- Mỗi giải sẽ nhận được tiền thưởng và bằng khen của Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

2. Triển lãm các sản phẩm, mô hình khoa học vũ trụ:

- Mời các doanh nghiệp, phòng thí nghiệm giới thiệu các sản phẩm, mô hình về khoa học vũ trụ.
- Triển lãm các mô hình nằm trong danh sách 10 sản phẩm tiêu biểu của Cuộc thi Thiết kế mô hình vũ trụ.

3. Liên hoan CLB nghiên cứu khoa học vũ trụ:

- Các CLB có cơ hội giới thiệu về các hoạt động, từ đó là cơ hội để tìm kiếm thành viên có niềm đam mê trong lĩnh vực.
- Các CLB sẽ được tập hợp tạo thành 1 cộng đồng nghiên cứu khoa học vũ trụ do chính Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ quản lý, tạo được sự gắn kết lâu dài, nắm rõ được các nghiên cứu và tạo điều kiện để phát triển ý tưởng.

4. Tọa đàm tìm hiểu về khoa học vũ trụ:

- Mời chuyên gia trong lĩnh vực khoa học vũ trụ đến Ngày hội để chia sẻ kiến thức về chủ đề “Khởi nguồn của vũ trụ, sự hình thành của vạn vật”.
- Giải đáp thắc mắc về kiến thức khoa học vũ trụ, sự phát triển của khoa học vũ trụ tại Việt Nam nói riêng và thế giới nói chung.

5. Tiết mục trình diễn ngoài trời:

- Trình diễn Drone.
- Trình diễn Bắn tên lửa nước, tạo hiệu ứng “mưa sao băng”, nước sử dụng bắn tên lửa sẽ được pha bột dạ quang hoặc trang trí đèn để tạo hiệu ứng chiếu sáng.

IV. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN:

1. Thành lập Ban tổ chức:

- **Trưởng ban:** Đ/c Đoàn Kim Thành - UVBTV Thành Đoàn, Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- **Phó Trưởng ban:** Đ/c Trần Đức Sự - Phó giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- Thành viên:

+ Đ/c Ngô Thị Tú Trinh – Trưởng phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

+ Đ/c Nguyễn Thanh Luân – Trưởng phòng Truyền thông và Dịch vụ Khoa học Công nghệ, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

+ Đ/c Võ Thế Hạnh – Chánh Văn phòng, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

+ Đ/c Hoàng Thị Cẩm Chương – Cán bộ Phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

+ Đ/c Lê Văn Cường – Cán bộ Phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

+ Đ/c Phạm Trần Gia Bảo – Cán bộ Phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

2. Nhiệm vụ Ban tổ chức:

- Triển khai chương trình Ngày hội khoa học vũ trụ lần 2 năm 2020 đến các trường Tiểu học, THCS, THPT, các trường Cao đẳng, Đại học trên cả nước; thực hiện công tác thông tin tuyên truyền giới thiệu về ngày hội.

- Tham mưu bộ ấn phẩm truyền thông và hồ sơ tài trợ của ngày hội.

- Tham mưu kế hoạch truyền thông, liên hệ các cơ quan truyền thông hoạt động trong lĩnh vực báo, đài truyền hình hỗ trợ truyền thông ngày hội.

- Tham gia tổ chức các hoạt động trải nghiệm khoa học trong ngày hội.

- Mời diễn giả, chuyên gia về khoa học vũ trụ.

3. Tiến độ thực hiện:

- Tháng 7/2020: Tham mưu kế hoạch, dự trù kinh phí, vận động tài trợ.

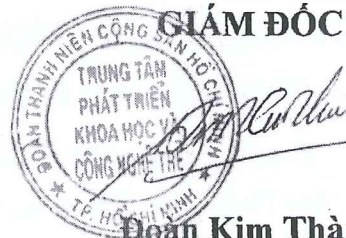
- Tháng 7/2020: Truyền thông cho Ngày hội và Cuộc thi thiết kế mô hình vũ trụ.

- Tháng 8/2020 đến tháng 9/2020: Triển khai Cuộc thi thiết kế mô hình vũ trụ.

- Tháng 10/2020: Tổ chức Ngày hội Khoa học vũ trụ lần 2 năm 2020.

Nơi nhận:

- Sở KHCN TP.HCM;
- Sở GD&ĐT TP.HCM;
- Liên hiệp các Hội KHKT TP.HCM;
- Đảng ủy, BGH các trường Đại học, Cao đẳng;
- Đảng ủy, BGH các trường Tiểu học, THCS, THPT, TTGDNN – GDTX;
- Các cơ sở Đoàn;
- Lưu (VP).



Đoàn Kim Thành