|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3 – ĐOÀN TNCSHCM QUẬN 3**  Số: /KHLT-UBND-ĐTN |  | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  *Quận 3, ngày tháng 3 năm 2019* |

**KẾ HOẠCH LIÊN TỊCH**

**Tổ chức “Ngày hội sáng tạo Khoa học - Kỹ thuật” lần thứ I năm 2019**

**-------------**

Căn cứ Quyết định số 4937/QĐ-UBND ngày 05 tháng 10 năm 2015 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về Kế hoạch hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở cơ sở;

Căn cứ Kế hoạch số 51/KH-UBND ngày 16 tháng 3 năm 2016 của Ủy ban nhân dân Quận 3 về thực hiện nhiệm vụ, hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2016 - 2020 trên địa bản Quận 3;

Căn cứ Kế hoạch số 201/KH-UBND ngày 05 tháng 7 năm 2018 của Ủy ban nhân dân Quận 3 về triển khai công tác quản lý Nhà nước về khoa học và công nghệ trên địa bàn Quận 3 năm 2019;

Nhằm đẩy mạnh tăng cường phổ biến tri thức khoa học và các thành tựu khoa học công nghệ; nâng cao nhận thức, tinh thần đam mê lao động sáng tạo trong các tầng lớp nhân dân, đặc biệt là thế hệ trẻ kết hợp cùng các hoạt động giáo dục trải nghiệm sáng tạo theo định hướng phát triển năng lực và phẩm chất của học sinh triển khai giáo dục khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học (STEM) trong giáo dục phổ thông theo Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 4/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

Ủy ban nhân dân Quận 3 phối hợp Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh Quận 3 xây dựng kế hoạch liên tịch tổ chức “Ngày hội *Sáng tạo Khoa học - Kỹ thuật*” lần I năm 2019 với các nội dung, cụ thể như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Cổ vũ đoàn viên, thanh niên, học sinh phát huy tính sáng tạo, đảm nhận thực hiện các việc khó, việc mới, chủ động đề xuất các ý tưởng, phát huy sáng kiến cải tiến kỹ thuật, làm chủ và ứng dụng khoa học, công nghệ.

- Tạo sân chơi giao lưu lành mạnh, bổ ích dành cho đoàn viên, thanh thiếu niên. Khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học; sáng tạo kỹ thuật, công nghệ và vận dụng kiến thức đã học vào thực tiễn.

**2. Yêu cầu**

- Việc tổ chức ngày hội phải đảm bảo hiệu quả thu hút đông đảo đoàn viên, thanh thiếu niên tham gia.

- Tổ chức ngày hội trên tinh thần tiết kiệm, hiệu quả, đảm bảo tính sáng tạo và ý tưởng mới.

**II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM, NỘI DUNG**

**1. Thời gian:**Dự kiến từ **7g30 – 11g30 ngày 07 tháng 04 năm 2019 *(Chủ nhật).***

**2. Địa điểm**: dự kiến tổ chức tại trường Trung học phổ thông Lê Qúy Đôn *(110 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường 6, Quận 3).*

**3. Đối tượng:** Đoàn viên, đội viên, học sinh đang học tập, sinh sống và làm việc trên địa bàn Quận.

**4. Nội dung**

**4.1. Tổ chức Hội thi “Sáng tạo Khoa học – Kỹ thuật” năm 2019:**

***\* Đối tượng dự thi:*** Mỗi đơn vị đảm bảo tham gia ít nhất 01 đề tài sản phẩm gồm:

- Đoàn Thanh niên thuộc Chi đoàn giáo viên các trường Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo dục thường xuyên, trường Mầm non Thành phố, trường Trung cấp Đông Dương, trường Trung cấp nghề Nhân Đạo.

- Đội viên, học sinh thuộc các Liên đội Trung học cơ sở trên địa bàn Quận.

***\* Nội dung thi:***

- Sản phẩm dự thi là các vật dụng tái chế, có tính sáng tạo được sử dụng trong gia đình - trong sản xuất và thực tế cuộc sống hoặc đề tài nghiên cứu khoa học, kỹ thuật.

- Các sản phẩm dự thi phải đảm bảo tính trung thực; không gian lận, sao chép trái phép, giả mạo, sử dụng hay trình bày nội dung, kết quả một phần hay toàn bộ nghiên cứu của người khác như là của mình.

***\* Thời gian dự thi:***

- Từ khi nhận kế hoạch, các đơn vị phân công đoàn viên, đội viên, học sinh tham gia, thực hiện ý tưởng và hoàn thiện sản phẩm tại đơn vị.

- Nộp sản phẩm dự thi về Ban tổ chức thông qua Ban Thiếu nhi trường học Quận đoàn 3, chậm nhất **17g00 ngày 05/4/2019**. Sau đó ban giám khảo sẽ tiến hành chấm và xét giải thưởng.

- Ban tổ chức, Ban giám khảo thực hiện chọn một số sản phẩm sáng tạo, ý tưởng hay có hướng phát triển để tiếp tục hoàn thiện dự thi cấp Thành phố *(Ban Thường vụ Quận đoàn hỗ trợ một phần kinh phí và người hướng dẫn cho các sản phẩm dự thi cấp Thành phố).*

***\* Các nội dung tính điểm cho sản phẩm dự thi:***

- Tính mới, tính sáng tạo: 30 điểm

- Khả năng áp dụng: 20 điểm

- Về tính hiệu quả:

+ Kinh tế 20 điểm

+ Kỹ thuật 10 điểm

+ Xã hội 20 điểm

**Tổng điểm: 100đ**

***4.2. Hội thi Bắn tên lửa nước:***

***\* Đối tượng dự thi:*** Đoàn thanh niên các trường Trung học phổ thông, Trung tâm giáo dục thường xuyên, trường trung cấp Đông Dương, trường trung cấp nghề Nhân Đạo. Các Liên đội khối Trung học cơ sở. Mỗi trường tối đa được **03 đội/ nội dung**.

***\* Quy định chung:***

- Thi đấu theo đội từ ***3 – 4***người/ đội.

- Đội thi tập trung theo vị trí quy định của Ban tổ chức.

- Mỗi đội tự chuẩn bị giàn phóng và tên lửa nước, tối thiểu là 01 giàn phóng và 02 tên lửa nước đơn (tất cả là 01 tầng). **Thể tích của Tên Lửa Nước** phải là **1,5 lít** và đặc biệt **tên lửa nước không được làm đầu nhọn và quá cứng.** Về giàn phóng: không giới hạn nòng bơm *(van bơm).*

- Áp suất bơm *(****tối đa 120 psi****- tương đương khoảng 8,4 kg/cm2)*, lượng nước nhiên liệu, hướng bắn và góc bắn là tuỳ chọn. **KHÔNG** chấp nhận **trong tên lửa không có nhiên liệu nước**. Có thể dùng cùng 1 tên lửa hoặc một tên lửa đã chuẩn bị khác trong lần bắn thứ 2.

- **Quá trình chuẩn bị, quá trình bơm và bắn là tùy ở mỗi đội** nhưng phải trong thời gian của vòng thi mà BTC quy định.

- Nếu trong quá trình chuẩn bị hoặc bơm áp suất bị lỗi, **gặp sự cố không sửa được thì bị loại, xem như lượt thi đó là điểm 0.**

- Nếu kết quả có nhiều hơn 01 đội đạt điểm số cao nhất, một hoặc nhiều vòng đấu phụ sẽ được tiến hành để tìm ra đội xuất sắc nhất.

- Các đội phải tuân thủ **Nguyên tắc an toàn** và các quy định, hướng dẫn và quyết định của Ban tổ chức Hội thi.

***\* Nội dung thi:***

**- Nội dung:** Tên lửa nước tầm xa.

+ Chỉ có 1 lượt thi.

+ Các đội bắn từ 02 quả tên lửa vào khu vực quy định.

+ Mỗi đội đặt tối đa 02 giàn phóng và 02 tên lửa trong khu vực ghi điểm được quy định.

+ Trong vòng 1 phút, đội thi được quyền bắn tất cả tên lửa của mình có vào các khu vực điểm mà BTC quy định, không giới hạn số lượt bắn.

+ Thời gian chuẩn bị + quá trình bơm + bắt đầu bắn: tối đa **03** phút.

**- Nội dung:** Tên lửa nước tầm cao bung dù.

+ Có 01 lượt thi.

+ Mỗi đội đặt giàn phóng và tên lửa trong khu vực ghi điểm được quy định.

+ Các đội cùng bắn 01 quả tên lửa nước tầm cao bung dù. vào khu vực ghi điểm quy định.

+ Tổng điểm gồm điểm đáp mục tiêu và tổng thời gian trên không.

+ Thời gian chuẩn bị + quá trình bơm + bắt đầu bắn: tối đa **02** phút.

***4.3. Tổ chức các gian hàng: thủ công, trò chơi dân gian, quà tặng:***

- Đoàn trường THPT, Trung tâm Giáo dục thường xuyên, trường trung cấp Đông Dương, trường trung cấp nghề Nhân Đạo đăng ký tham gia tối thiểu **01** gian hàng.

- Nếu có gian hàng thủ công, quà tặng khuyến khích bố trí người hướng dẫn thực hiện *(dạy làm tại chỗ)* và bán các vật dụng cần thiết để thực hiện.

- Lưu ý các gian hàng phải đảm bảo bố trí theo đúng thời gian, địa điểm BTC quy định, gian hàng phải có bảng tên đơn vị *(khuyến khích các đơn vị sáng tạo phần trang trí gian hàng).*

***4.4. Sân chơi “Thử tài cùng Robot”***

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm phát triển Khoa học và Công nghệ trẻ Thành phố Hồ Chí Minh.

- Đối tượng tham gia: Đoàn viên, đội viên, học sinh tham gia ngày hội.

- Hình thức: Hoạt động dưới sự hướng dẫn của các anh/ chị đến từ Trung tâm phát triển khoa học và công nghệ trẻ Thành phố Hồ Chí Minh.

***4.5. Không gian trải nghiệm, sáng tạo:***

- Đơn vị thực hiện: Câu lạc bộ Ong sáng tạo, Trường đại học Khoa học tự nhiên.

- Đối tượng tham gia: Đoàn viên, đội viên, học sinh tham gia ngày hội.

- Hình thức: Hoạt động dưới sự hướng dẫn của các anh/ chị đến từ CLB Ong sáng tạo Trường đại học Khoa học tự nhiên.

*(Ngoài ra Ban tổ chức dự kiến mời các Câu lạc bộ, đội, nhóm sáng tạo khoa học đến từ các đơn vị trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh, Đại học Sư Phạm Thành phố Hồ Chí Minh, Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh,...cùng tham gia nội dung trong ngày hội).*

**5. Kinh phí tổ chức**

Thực hiện từ nguồn dự toán chi cho công tác Quản lý nhà nước về Khoa học công nghệ đã phân bổ trong dự toán chi ngân sách năm 2019 của Ủy ban nhân dân Quận 3.

**III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

1. **Thành lập Ban chỉ đạo**

|  |  |
| --- | --- |
| **- Ông Trần Quang Bá - Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân Quận 3** | **Trưởng ban** |
| - Bà Ngô Thị HIền - Bí thư Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Quận 3 | **Phó ban** |
| -Ông **Nguyễn Phương Nam - Trưởng phòng Kinh tế Quận 3** | **Thành viên** |
| **- Bà Nguyễn Thị Lệ Thủy - Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 3** | **Thành viên** |
| - Ông Nguyễn Đức Phương - Trưởng phòng Tài chính – Kế hoạch Quận 3 | **Thành viên** |

1. **Thành lập Ban tổ chức**

|  |  |
| --- | --- |
| **- Bà Phan Nguyễn Hồng Châu - Phó Bí thư Quận Đoàn** | **Trưởng ban** |
| **- Ông Trần Thế Mỹ - UV.BTV, Trưởng ban Thiếu nhi trường học Quận Đoàn** | **Phó ban** |
| **- Bà Hoàng Thị Phương Linh - UV.BTV, Trưởng ban TC Quận Đoàn** | **Thành viên** |
| **- Ông Trương Tấn Đạt - UV.BCH, Phó GĐ Nhà thiếu nhi Quận 3** | **Thành viên** |
| **- Bà Nguyễn Thị Ái - UV.BCH, Chánh văn phòng Quận Đoàn** | **Thành viên** |
| **- Ông Trương Thành Nhanh - Phụ trách Ban Công nhân lao động Quận Đoàn** | **Thành viên** |
| **- Ông Bùi Duy Hưng - Cán bộ Ban Tuyên giáo Quận Đoàn** | **Thành viên** |
| **- Ông Vũ Mạnh Trường - Cán bộ Văn phòng Quận Đoàn** | **Thành viên** |

1. **Phân công nhiệm vụ**

**3.1 Phòng Kinh tế Quận 3:**

- Phối hợp Quận đoàn 3 tham mưu xây dựng kế hoạch, chương trình ngày hội

- Mời đại diện Sở Khoa học và Công nghệ tham dự hội nghị

- Tổng hợp dự trù kinh phí tổ chức ngày hội từ các đơn vị.

**3.2 Phòng Tài chính - Kế hoạch Quận 3**

- Hướng dẫn lập dự toán và quyết toán kinh phí tổ chức ngày hội.

- Kiểm tra, giám sát việc chi thực hiện tổ chức Ngày hội sáng tạo Khoa học – Kỹ thuật trên địa bàn Quận 3 từ nguồn ngân sách.

**3.3 Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 3:**

Phối hợp Quận đoàn 3 thông tin đến Ban giám hiệu các trường Trung học cơ sở tạo điều kiện để Liên đội tham gia chương trình hoạt động của ngày hội.

**3.4 Đoàn Thanh niên Cộng Sản Hồ Chí Minh Quận 3:**

- Xây dựng và ban hành Kế hoạch, kiểm tra, đôn đốc các các cơ sở Đoàn – Đội triển khai thực hiện; tổ chức các hoạt động tuyên truyền, chuẩn bị các điều kiện tổ chức ngày hội.

- Thành lập Ban Tổ chức, Ban giám khảo hội thi "Sáng tạo Khoa học - Kỹ thuật".

- Đề xuất dự trù và quyết toán kinh phí tổ chức hoạt động.

**3.5 Trường trung học phổ thông Lê Quý Đôn**

**Phối hợp Quận Đoàn 3 trong công tác chuẩn bị địa điểm tổ chức Ngày hội sáng tạo Khoa học – Kỹ thuật; đảm bảo điện, nước, công tác an ninh trật tự, giữ xe.v.v…**

**3.6 Các cơ sở Đoàn – Đội:**

- Tham mưu Cấp ủy - Ban Giám hiệu nhà trường hỗ trợ tạo điều kiện cho Đoàn viên, đội viên, học sinh tham gia dự thi và cổ vũ cho ngày hội.

- Các cơ sở Đoàn – Đội đảm bảo số lượng các sản phẩm dự thi và chuẩn bị các vật dụng liên quan đến gian hàng của đơn vị mình.

- Gửi bản đăng ký tham gia các nội dung về Ban Thiếu nhi trường học Quận Đoàn và qua địa chỉ hộp thư điện tử *tnthq3@gmail.com* **trước ngày 03/4/2019.**

**- Tuyên truyền, vận động đoàn viên, thanh niên tham gia ngày hội, đẩy mạnh công tác tuyên truyền hoạt động thông qua trang thông tin điện tử của đơn vị.**

**3.7 Kinh phí tổ chức**

**Sử dụng từ nguồn dự toán chi cho công tác quản lý nhà nước về khoa học công nghệ đã phê duyệt trong dự toán chi ngân sách năm 2019 cho phòng Kinh tế Quận 3.**

**IV. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**

- Từ ngày 10/02 – 28/02/2019: Xây dựng dự thảo kế hoạch.

- Ngày 01/3/2019: Triển khai kế hoạch.

- Ngày 20/3 – 05/4/2019: Nhận sản phẩm dự thi.

- Ngày 07/4/2019: Tổ chức ngày hội, tổng kết, trao giải.

- Ngày 08/4/2019: Họp rút kinh nghiệm công tác tổ chức.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức “Ngày hội sáng tạo Khoa học - Kỹ thuật” lần thứ I năm 2019.

|  |  |
| --- | --- |
| **TM.ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3**  **KT.CHỦ TỊCH**  **PHÓ CHỦ TỊCH**  **Trần Quang Bá** | **TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN**  **BÍ THƯ**  **Ngô Thị Hiền** |
| **Nơi nhận:**  - Thành Đoàn: đ/c Ông Thị Ngọc Linh,  Ban TNTH, TT phát triển KH&CN Trẻ;  - Sở KH&CN Tp.HCM;  - Quận ủy: đ/c Trương Trần Đạt, Ban Dân vận, Văn phòng Quận ủy;  - UBND Quận: TT.UBND Quận; Phòng Kinh tế, Phòng TCKH, Phòng GD&ĐT; Văn phòng HĐND-UBND Quận 3;  - Quận đoàn: Thường trực, Ban Thiếu nhi trường học;  - Lưu. |  |