

KẾ HOẠCH

Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu nhi Thành phố Hồ Chí Minh Lần thứ 15 năm 2020

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Phát huy khả năng tư duy, sáng tạo của thanh thiếu nhi thành phố, qua đó giúp thanh thiếu nhi trau dồi nâng cao kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo.
- Đẩy mạnh phong trào học tập, sáng tạo, nghiên cứu khoa học của thanh thiếu nhi thành phố, ứng dụng có hiệu quả các sản phẩm sáng tạo vào sản xuất và đời sống góp phần phát triển kinh tế - xã hội.
- Tạo môi trường giao lưu, học tập và chia sẻ kiến thức giữa các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học ở các trường Tiểu học, THCS, THPT trên địa bàn thành phố, thông qua đó hỗ trợ hoạt động và thành lập mới các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm.

2. Yêu cầu:

- 100% cơ sở Đoàn trực thuộc Thành Đoàn triển khai thực hiện và vận động thanh thiếu nhi đơn vị tham gia.
- Đảm bảo tốt công tác thông tin, tuyên truyền về cuộc thi; công tác tổ chức và chấm thi công bằng, khách quan.
- Những sản phẩm sáng tạo được trao giải sẽ được giới thiệu và chuyển giao cho các đơn vị ứng dụng thực hiện.
- Công tác tổ chức đảm bảo khoa học, khách quan, đúng tiến độ.

II. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM NHẬN HỒ SƠ DỰ THI:

1. Thời gian: Thời gian nhận hồ sơ và sản phẩm dự thi cấp thành từ ngày 19/5/2020 (Thứ Ba) đến hết ngày 25/5/2020 (Thứ Hai)

2. Địa điểm:

Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
Địa chỉ: Lầu 3, số 01 Phạm Ngọc Thạch, P. Bến Nghé, Quận 1
Điện thoại: (028)38.233.363 - (028)38.230.780 - Fax: 38.244.705
Email: khoahoctre@gmail.com; Website: www.khoahoctre.com.vn

Tác giả có thể gửi hồ sơ dự thi qua đường bưu điện về địa chỉ trên (*Lưu ý: nếu gửi theo cách này, tác giả tự chịu trách nhiệm về việc hồ sơ bị thất lạc hoặc hư hỏng*).

III. ĐỐI TƯỢNG - SỐ LƯỢNG DỰ THI:

1. Nội dung Sản phẩm sáng tạo:

- Tất cả thanh thiếu nhi trên địa bàn thành phố từ **06 - 18** tuổi đều có thể tham gia dự thi. Đối với nội dung thi Sản phẩm sáng tạo có thể thi cá nhân hoặc theo nhóm (*tối đa 5 người/nhóm*).

- Đối tượng dự thi được chia làm 03 bảng dự thi:

Bảng	Độ tuổi
Bảng A	Khối học sinh Tiểu học
Bảng B	Khối học sinh Trung học cơ sở
Bảng C	Khối học sinh Trung học phổ thông

2. Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học:

Tất cả các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông trên địa bàn thành phố. Các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm dự thi được chia làm 02 bảng:

Bảng	Độ tuổi
Bảng D1	Khối học sinh Trung học cơ sở
Bảng D2	Khối học sinh Trung học phổ thông

IV. NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC DỰ THI:

1. Nội dung:

1.1. Sản phẩm sáng tạo:

Mô hình, sản phẩm dự thi là các mô hình, sản phẩm, giải pháp kỹ thuật,...thuộc các lĩnh vực sau:

- Dụng cụ học tập STEM;
- Dụng cụ sinh hoạt hằng ngày, lao động sản xuất, đồ chơi trẻ em;
- IoT ứng dụng cho giao thông, nông nghiệp, môi trường;
- Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế;
- Cải thiện tình hình giao thông;

- Cải thiện tình hình ngập nước;
- Tranh làm từ các vật liệu sáng tạo (*gạo, cát, đá,...*) ca ngợi vẻ đẹp quê hương đất nước;
- Phần mềm tin học;
- Thu gom, phân loại và hạn chế rác thải nhựa;
- Xây dựng thành phố thông minh;
- Các mô hình, sản phẩm sáng tạo khác.

1.2. Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học:

Các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học của các trường Tiểu học, THCS và THPT sẽ trưng bày, trình diễn sản phẩm và giới thiệu về Câu lạc bộ, Đội, Nhóm trong cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu nhi thành phố. Căn cứ vào sản phẩm, quy mô và nội dung hoạt động của từng Câu lạc bộ, Đội, Nhóm, Ban Giám khảo sẽ trao giải cho các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm xuất sắc.

2. Hình thức dự thi:

Các Quận, Huyện Đoàn phối hợp với Phòng Giáo dục triển khai thông tin về các trường Tiểu học, THCS, THPT để các trường tổ chức cuộc thi, ngày hội sáng tạo cấp trường để chọn ra sản phẩm thi cấp Quận, Huyện. Các Quận, Huyện Đoàn có trách nhiệm tiếp nhận, tổng hợp sản phẩm sáng tạo từ các trường và tổ chức vòng thi cấp cơ sở để lựa chọn các sản phẩm chất lượng gửi dự thi cấp thành phố.

Đối với các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm đăng ký tham gia nội dung Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học sẽ đăng ký trực tiếp với Ban tổ chức cấp thành.

V. CÁC GIAI ĐOẠN CUỘC THI:

1. Giai đoạn 1: Tuyên truyền và phát động cuộc thi

- Thời gian: Từ tháng 02/2020 đến tháng 05/2020
- Hướng dẫn và tuyên truyền rộng rãi cho thiếu nhi, đoàn viên, thanh niên bằng nhiều hình thức: Thông qua hệ thống văn bản, tuyên truyền bằng sản phẩm thiết kế trên báo, đài, tổ chức các buổi giới thiệu về cuộc thi tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo dục thường xuyên trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh,...

2. Giai đoạn 2: Hướng dẫn cách thức thực hiện các mô hình, sản phẩm sáng tạo

- Thời gian: Từ tháng 02/2020 đến tháng 05/2020;
- Trực tiếp về các trường, các cơ sở Đoàn, các Liên Đội để hướng dẫn thực hiện mô hình, sản phẩm sáng tạo;
- Hỗ trợ hoạt động, duy trì và thành lập mới các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm: Ban tổ chức hỗ trợ kết nối, hoàn thiện sản phẩm sáng tạo,...;
- Góp ý, hỗ trợ hoàn thiện mô hình sản phẩm cho thanh thiếu nhi tham gia dự thi;
- Các đơn vị chủ động đăng ký tập huấn phù hợp với tình hình tại đơn vị.

3. Giai đoạn 3: Tổ chức cuộc thi, ngày hội sáng tạo cấp trường

- Thời gian: Từ tháng 02/2020 đến 04/2020
- Các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông chủ động tổ chức cuộc thi, ngày hội sáng tạo cấp trường để lựa chọn các sản phẩm chất lượng tham gia cuộc thi cấp Quận, Huyện.

4. Giai đoạn 4: Quận - Huyện tổ chức cuộc thi tại đơn vị

- Thời gian: Từ tháng 02/2020 đến 05/2020
- Ban Thường vụ Quận, Huyện Đoàn, Đoàn trường Đại học có trường Trung học phổ thông chủ động và phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo quận, huyện tổ chức cuộc thi sáng tạo cấp cơ sở, bồi dưỡng các sản phẩm tiêu biểu cấp quận, huyện tham gia dự thi cấp thành phố.

5. Giai đoạn 5: Cuộc thi Sáng tạo cấp thành phố

- **Vòng sơ loại (26/5/2020 - 31/5/2020):**
 - + Ban tổ chức chọn ra các sản phẩm chất lượng tiếp tục tham gia vòng Bán kết cuộc thi.
 - + Ngày 01/6/2020: Công bố danh sách sản phẩm vào vòng Bán kết.
- **Vòng bán kết, Vòng chung kết và Lễ Tổng kết trao giải (Dự kiến ngày 14/6/2020):**
 - + Vòng Bán kết, Chung kết và Tổng kết trao giải sẽ được tổ chức trong chương trình Ngày hội STEMDAY vào ngày 14/6/2020 (dự kiến);
 - + Tổ chức các Hội đồng Giám khảo theo từng bảng thi, nội dung và chọn ra 07 - 10 sản phẩm/bảng vào vòng Chung kết. Các sản phẩm xuất sắc nhất sẽ thuyết trình trước Hội đồng Giám khảo;
 - + Tổ chức Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học và lựa chọn các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm xuất sắc;
 - + Họp Ban chỉ đạo và Ban tổ chức thống nhất kết quả trao giải cuộc thi;

+ Tổng kết trao giải cuộc thi và khen thưởng cho các Quận, Huyện Đoàn có thành tích xuất sắc trong việc triển khai, tổ chức cuộc thi cấp cơ sở và tham gia tốt cuộc thi cấp thành phố giai đoạn 05 năm (2016 - 2020).

6. Giai đoạn 6: Tham gia Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên và nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm 2019 - 2020

- Ban tổ chức căn cứ vào kết quả cuộc thi Sáng tạo cấp thành phố để chọn những sản phẩm tiêu biểu nhất tham gia cuộc thi toàn quốc.

- Hạn chót hồ sơ dự thi: 31/07/2020 (Thứ Sáu).

- Trưng bày và Tổng kết trao giải cuộc thi: Từ tháng 10-11/2020.

VI. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:

- Các tác giả tham gia dự thi nội dung sản phẩm sáng tạo và các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm tham gia cuộc thi đều được cấp giấy chứng nhận của Ban tổ chức.

- Giải thưởng chính thức cuộc thi:

+ Nội dung Sản phẩm sáng tạo:

- 01 Giải Đặc Biệt: 10.000.000 đồng + Bằng khen UBND thành phố.
- 01 Giải Nhất: 7.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen UBND thành phố.
- 01 Giải Nhì: 5.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen Thành Đoàn.
- 01 Giải Ba: 3.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen Thành Đoàn.
- Các Giải Khuyến khích: 2.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen Thành Đoàn.

+ Nội dung Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học:

- 01 Giải Nhất: Cờ lưu niệm + Tiền thưởng và Bằng khen Thành Đoàn.
- 01 Giải Nhì: Cờ lưu niệm + Tiền thưởng và Bằng khen Thành Đoàn.
- 01 Giải Ba: Cờ lưu niệm + Tiền thưởng và Bằng khen Thành Đoàn.
- Các Giải Khuyến khích: Cờ lưu niệm + Tiền thưởng và Bằng khen Thành Đoàn.

- Các sản phẩm đạt giải sẽ được Ban tổ chức cuộc thi lựa chọn gửi tham dự Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên và nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm 2019 - 2020.

- Căn cứ vào số lượng và chất lượng sản phẩm, Ban tổ chức có thể thay đổi số lượng của các giải.

- Ban tổ chức sẽ thu hồi giải thưởng nếu trường hợp sản phẩm đạt giải bị phát hiện vi phạm tác quyền.

VI. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN:

1. Thành lập Ban chỉ đạo, Ban tổ chức cuộc thi:

1.1. Thành lập Ban chỉ đạo:

- Đ/c Ngô Minh Hải - Phó Bí thư Thành Đoàn, Chủ tịch Hội Liên hiệp thanh niên Việt Nam TP. Hồ Chí Minh;

- GS.TS Nguyễn Kỳ Phùng, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố;

- PGS.TS. Phan Minh Tân, Phó Chủ tịch Liên hiệp các Hội khoa học kỹ thuật thành phố;

- Đ/c Bùi Thị Diễm Thu, Phó Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố;

- Đ/c Cao Anh Minh, Phó Tổng Giám đốc Đài truyền hình thành phố.

1.2. 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 Ban:

- Đ/c Trương Tấn Nghiệp, Phó Ban Thiếu nhi Thành Đoàn;

- Đ/c Trần Đức Sự, Phó Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- Thành viên:

- Đ/c Lý Thu Hiền, Phó Trưởng Ban Khoa giáo, Đài Truyền hình thành phố;

- Đ/c Trịnh Bình Trọng, Trưởng Phòng Chính trị tư tưởng, Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố;

- Đ/c Phạm Ngọc Tiến, Phó Phòng Giáo dục Trung học, Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố;

- Đ/c Võ Hưng Sơn, Trưởng Phòng Sở hữu Trí tuệ, Sở Khoa học và Công nghệ thành phố;

- Đ/c Hồ Thị Đan Thanh, Ủy viên Ban biên tập Báo Khăn Quàng Đỏ;

- Đ/c Châu Tiến Lộc, Cán bộ Ban Tuyên giáo Thành Đoàn;

- Đ/c Bùi Hữu Hồng Hải, Cán bộ Ban Thanh niên Trường học Thành Đoàn;

- Đ/c Nguyễn Thị Ngọc Mỹ, Cán bộ Ban Mặt trận - An ninh quốc phòng - Địa bàn dân cư Thành Đoàn;

- Đ/c Trần Thanh Trí, Chuyên viên Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật thành phố;

- 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 Hoàng Thị Cẩm Chương, Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;
- Đ/c Lê Văn Cường, Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;
- Đ/c Nguyễn Phạm Tuyết Hồng, Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

1.3. Nhiệm vụ Ban tổ chức cuộc thi:

- Chuẩn bị nội dung các cuộc họp của Ban chỉ đạo, Ban tổ chức cuộc thi;
- Xây dựng nội dung chương trình, hướng dẫn và chỉ đạo các cơ sở Đoàn trực thuộc tuyên truyền, tổ chức cuộc thi cấp cơ sở, tuyển chọn các sản phẩm xuất sắc tham gia cuộc thi cấp thành;
- Tiếp nhận đăng ký tham gia cuộc thi cấp thành;
- Tham mưu kinh phí tổ chức và công tác tổ chức cho cuộc thi;
- Tham mưu cho Ủy ban Nhân dân thành phố văn bản chỉ đạo các cấp, các ngành quan tâm hưởng ứng và tham gia cuộc thi theo kế hoạch;
- Giới thiệu chuyên gia tham gia hội đồng chấm thi;
- Hướng dẫn cho các tác giả có các mô hình và sản phẩm dự thi có khả năng đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ tại các cơ quan có thẩm quyền theo quy định của pháp luật hiện hành;
- Thực hiện công tác tuyên truyền trước, trong và sau cuộc thi.

2. Quận, Huyện Đoàn, Đoàn trường Đại học có trường Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp - Giáo dục thường xuyên:

- Triển khai thông tin cuộc thi về các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học Phổ thông, phát động các trường tổ chức cuộc thi, ngày hội sáng tạo tại trường;
- Thành lập Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho Thanh thiếu nhi cấp cơ sở, xây dựng kế hoạch, nội dung và kinh phí triển khai cuộc thi cấp cơ sở;
- Tổ chức phát động và tổ chức Cuộc thi Sáng tạo tại cơ sở (*có thể tổ chức theo cụm*); tiến hành chấm các sản phẩm dự thi và chọn sản phẩm đạt giải tham gia cuộc thi cấp thành. Thời gian thực hiện trước ngày 19/5/2020.

3. Tiến độ thực hiện:

- Tháng 02/2020: Tham mưu kế hoạch và thể lệ cuộc thi, truyền thông và triển khai cuộc thi đến các trường và các cơ sở đoàn.
- Tháng 02/2020 - 04/2020: Triển khai và tổ chức cuộc thi, ngày hội sáng tạo tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông.
- Tháng 02/2020 - 05/2020: Truyền thông và tổ chức cuộc thi cấp cơ sở Đoàn.
- Từ ngày 19/5/2020 - 25/5/2020: Hội thu hồ sơ và sản phẩm cấp thành.

- Ngày 26/5/2020 - 31/5/2020: Vòng Sơ loại cuộc thi.
- Ngày 01/6/2020: Công bố danh sách sản phẩm vào vòng Bán kết cấp thành.
- Dự kiến ngày 14/6/2020: Vòng Bán kết, Chung kết và Tổng kết trao giải cuộc thi.

Nơi nhận:

- TW Đoàn: Ban TNTH, Hội đồng Đội,
Ban TNCN và ĐT, Phòng Công tác phía Nam;
- Thành ủy: Ban Tuyên giáo, Ban Dân vận;
- Sở KH&CN, Sở GD&ĐT, LH các hội KHKT,
Đài Truyền hình TP. HCM;
- Ban Thường vụ Thành Đoàn;
- HĐĐ TP, Hội SV VN TP, Hội LHTN TP;
- 24 Quận, Huyện Đoàn, 04 Trường Đại học có
trường Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo
dục nghề nghiệp - Giáo dục thường xuyên;
- Thành viên Ban chỉ đạo, Ban tổ chức;
- Phòng GD&ĐT các quận, huyện;
- Lưu.

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ



Ngô Minh Hải