

BCH ĐOÀN TP. HỒ CHÍ MINH

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Số: 294-KH/TĐTN-VP

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 3 năm 2021

KẾ HOẠCH

**Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng Thành phố Hồ Chí Minh
Lần 16 - năm 2021**

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Chào mừng 90 năm thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh (26/3/1931-26/3/2021) và 80 năm thành lập Đội TNTP Hồ Chí Minh (15/5/1941-15/5/2021).
- 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 từ đó 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, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông 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 20/4/2021 (Thứ Ba) đến hết ngày 17/5/2021 (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 chủ đề “Bảo vệ môi trường”:

- 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 Tiểu học, 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:

- Sản phẩm, mô hình phòng chống dịch Covid-19;
- Đồ dùng dành cho học tập, dụng cụ học tập STEM;
- Dụng cụ sinh hoạt gia đình và 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;
- 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, chủ đề “Bảo vệ môi trường”:

Các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học của các trường Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông sẽ nghiên cứu, thực hiện các sản phẩm trưng bày, trình diễn và thuyết trình về mô hình, sản phẩm liên quan đến chủ đề “Bảo vệ môi trường”, Hội đồng Ban Giám khảo sẽ chấm điểm cho từng Câu lạc bộ, Đội, Nhóm.

2. Hình thức dự thi:

2.1. Tổ chức cuộc thi, ngày hội, chương trình sáng tạo cấp Trường (Từ khi ban hành kế hoạch đến hết tháng 04/2021):

Các Quận - Huyện Đoàn phối hợp với Phòng Giáo dục triển khai thông tin về các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông để các trường tổ chức cuộc thi, ngày hội sáng tạo cấp trường để chọn ra sản phẩm thi cấp Quận, Huyện.

Ban tổ chức cấp Thành sẽ hỗ trợ đội ngũ các mentor trực tiếp về các trường, phối hợp với thầy/cô chủ nhiệm các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm để cùng định hướng, hướng dẫn thực hiện các sản phẩm theo chủ đề “Bảo vệ môi trường” của Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm cấp Thành.

2.2. Tổ chức cuộc thi, ngày hội, chương trình sáng tạo cấp Quận, Huyện (Từ tháng 03/2021 đến tháng 05/2021):

Các Quận - Huyện Đoàn chỉ đạo các đơn vị có liên quan (Hội đồng Đội, Nhà Thiếu nhi) 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 ít nhất 10 sản phẩm chất lượng gửi dự thi cấp Thành phố.

2.3. Tổ chức cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng Thành phố Hồ Chí Minh (Dự kiến ngày 06/6/2021):

Ban tổ chức cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng cấp Thành phố tiếp nhận hồ sơ, sản phẩm dự thi từ Quận, Huyện Đoàn. 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 (có thông báo cụ thể).

2.4. Tham gia cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 năm 2020 - 2021 (Tháng 07/2021):

Đối với các sản phẩm chất lượng, đạt giải trong cuộc thi cấp Thành phố và phù hợp với tiêu chí cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 năm 2020 - 2021 sẽ được hướng dẫn, hỗ trợ hoàn thiện hồ sơ, sản phẩm để đại diện Thành phố Hồ Chí Minh tham gia cuộc thi toàn quốc (có thông báo cụ thể).

V. CÁC GIAI ĐOẠN CUỘC THI:

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

- Thời gian: Từ ngày ban hành kế hoạch đến tháng 05/2021.
- 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 nghề nghiệp
- 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 ngày ban hành kế hoạch đến tháng 05/2021.
- 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 các mentor định hướng, hướng dẫn các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm hoàn thiện sản phẩm tham gia Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm.
- 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 ngày ban hành kế hoạch đến hết tháng 04/2021.
- 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: Cấp Quận - Huyện tổ chức cuộc thi tại đơn vị

- Thời gian: Từ tháng 02/2021 đến tháng 05/2021.
- Ban Thường vụ Thành Đoàn Thành phố Thủ Đức và các Quận - Huyện Đoàn, Đoàn trường Đại học có trường Trung học phổ thông chủ động 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 (Từ ngày 18/5/2021 đến ngày 24/5/2021):*

+ Ban tổ chức chọn ra các sản phẩm chất lượng tiếp tục tham gia vòng Bán kết cuộc thi.

+ Ngày 25/5/2021: Công bố danh sách sản phẩm vào vòng Bán kết.

- *Vòng bán kết, Vòng chung kết và Tổng kết trao giải (Dự kiến ngày 06/6/2021 (Chủ nhật)):*

+ Vòng Bán kết, Chung kết và Tổng kết trao giải sẽ được tổ chức trong chương trình Ngày hội STEMDAY vào ngày 06/6/2021 (*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.

+ Tổ chức phần thi bình chọn sản phẩm sáng tạo được yêu thích nhất trên kênh youtube của Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ:
<https://www.youtube.com/user/khoahoctre1>.

+ Hợp Ban chỉ đạo và Ban tổ chức thống nhất kết quả trao giải cuộc thi.

6. Giai đoạn 6: Tham gia Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên và nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 năm 2020 - 2021

- 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 gửi hồ sơ dự thi: 31/07/2021 (*Thứ Bảy*).

- Trưng bày và Tổng kết trao giải cuộc thi: Từ tháng 10/2021 đến tháng 11/2021.

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.
- 10 Giải Khuyến khích: 2.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen Thành Đoàn;

- 01 giải sản phẩm sáng tạo được yêu thích nhất: 1.000.000 đồng + 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.
- 07 Giải Khuyến khích: Cờ lưu niệm + tiền thưởng và Bằng khen Thành Đoàn.
- 05 Giải tập thể: 2.000.000 đồng/giải + Bằng khen Thành Đoàn (*trao cho các đơn vị tổ chức tốt cuộc thi cấp cơ sở và tham gia cấp thành đạt giải cao*).
- 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 17 năm 2020 - 2021.
- 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;
- Đ/c Nguyễn Thị Kim Huệ - Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố;
- PGS.TS. Dương hoa Xô, Phó Chủ tịch Liên hiệp các Hội khoa học kỹ thuật Thành phố;
- Đ/c Lê Hoài Nam, 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, UV.BTV Thành Đoàn, Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
- **Phó Ban:**
 - Đ/c Nguyễn Ngọc Nhung, 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 Trịnh Duy Trọng, Trưởng Phòng Chính trị Tư tưởng, 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 Lý Thu Hiền, Phó trưởng Ban Khoa giáo, Đài Truyền hình Thành phố;
- Đ/c Lê Duy Tân, Trưởng Phòng Giáo dục Trung học, Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố;
- Đ/c Hồ Thị Đan Thanh, Ủy viên Ban biên tập Báo Khăn Quàng Đỏ;
- Đ/c Bùi Hữu Hồng Hải, Phó Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn;
- Đ/c Châu Tiến Lộc, Cán bộ Ban Tuyên giáo Thành Đoàn;
- Đ/c Lê Thị Thu Thủy, Cán bộ Ban Mặt trận - An ninh quốc phòng - Địa bàn dân cư Thành Đoàn;
- Đ/c Vũ Ngọc Linh, 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 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 Nguyễn Thị Ái Trúc, Phó Chánh Văn phòng, 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 Phạm Trần Gia Bảo, Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;
- Đ/c Trần Ngọc Hà, 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. Cấp 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 11/5/2021.

3. Tiến độ thực hiện:

- Tháng 03/2020: 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 03/2021 - 04/2021: 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 03/2021 - 05/2021: Truyền thông và tổ chức cuộc thi cấp cơ sở Đoàn.

- Từ ngày 20/4/2021 - 17/5/2021: Hội thu hồ sơ và sản phẩm cấp thành.

- Ngày 18/5/2021 - 24/5/2021: Vòng Sơ loại cuộc thi.

- Ngày 25/5/2021: Công bố danh sách sản phẩm vào vòng Bán kết cấp thành.

- Dự kiến ngày 06/6/2021: 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;
- Thành Đoàn Thành phố Thủ Đức và 21 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 Thành phố Thủ Đức và 21 quận, huyện;
- Lưu (VT-LT).

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ



Ngô Minh Hải



TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 03 năm 2021

THẺ LỆ

CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH LẦN THỨ 16 NĂM 2021

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số 291-KH/TĐTN-VP, ngày 09/ 3 /2021
của Ban Thường vụ Thành Đoàn thành phố Hồ Chí Minh)

Điều 1: ĐỐI TƯỢNG DỰ THI:

- Nội dung Sản phẩm sáng tạo:

+ Tất cả thanh thiếu nhi trên địa bàn thành phố từ **06 - 18 tuổi** (Các em có ngày sinh từ 31/7/2003 đến 31/7/2015) 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

- Nội dung 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 Tiểu học, Trung học cơ sở
Bảng D2	Khối học sinh Trung học phổ thông

Điều 2: NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC THI:

*** 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:

+ Sản phẩm, mô hình phòng chống dịch Covid-19;

- + Đồ dùng dành cho học tập, dụng cụ học tập STEM;
 - + Dụng cụ sinh hoạt gia đình và 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;
 - + Các mô hình, sản phẩm sáng tạo khác.
 - Nội dung thi Sản phẩm Sáng tạo gồm 03 vòng thi:
 - + Vòng Sơ loại: Ban tổ chức thực hiện chấm kín chọn ra các sản phẩm chất lượng tiếp tục tham gia vòng Bán kết cuộc thi;
 - + Vòng Bán kết: Các sản phẩm vòng Bán kết thuyết trình giới thiệu sản phẩm tại khu vực triển lãm sản phẩm và trả lời phản biện của Hội đồng Ban giám khảo. Căn cứ vào kết quả chấm điểm của Ban giám khảo, Ban tổ chức sẽ chọn ra 07 - 10 sản phẩm/bảng vào vòng Chung kết, trong đó có 3 sản phẩm/bảng tham gia thi phản biện để tranh giải cao nhất.
 - + Vòng Chung kết: Các sản phẩm xuất sắc sẽ thi thuyết trình và phản biện theo bảng, mỗi bảng sẽ có 03 sản phẩm thi thuyết trình và phản biện, mỗi sản phẩm sẽ có tối đa 05 phút để giới thiệu vận hành sản phẩm của mình, sau đó Hội đồng Ban giám khảo sẽ nhận xét và đặt ra câu hỏi cho từng sản phẩm, 02 tác giả sản phẩm còn lại có thể đặt câu hỏi cho sản phẩm vừa thuyết trình. Các tác giả có thể chuẩn bị powerpoint, clip minh họa,... để hỗ trợ cho phần thuyết trình của mình.
- Ngoài ra, các sản phẩm dự thi cấp thành được tham gia phần thi bình chọn sản phẩm sáng tạo được yêu thích nhất trên kênh youtube của Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ: <https://www.youtube.com/user/khoahoctre1>.

*** 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, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông sẽ nghiên cứu, thực hiện các sản phẩm trưng bày, trình diễn và thuyết trình về mô hình, sản phẩm liên quan đến chủ đề “Bảo vệ môi trường”, Hội đồng Ban Giám khảo sẽ chấm điểm cho từng Câu lạc bộ, Đội, Nhóm.

Điều 3: YÊU CẦU ĐỐI VỚI NGƯỜI DỰ THI:

- Người dự thi phải nằm trong độ tuổi quy định tại điều 1 của thể lệ này;
- Người dự thi có thể nhờ người khác hỗ trợ thực hiện sản phẩm dựa trên cơ sở ý tưởng sáng tạo của chính mình;
- Mỗi cá nhân (nhóm) có quyền dự thi một hoặc nhiều mô hình, sản phẩm;

- Các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm sáng tạo tham gia dự thi phải đảm bảo thành viên dự thi từ 05 người trở lên.

Điều 4: YÊU CẦU VÀ TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ:

*** Đối với nội dung Sản phẩm sáng tạo:**

- Các mô hình, sản phẩm dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng áp dụng và có hướng phát triển;

- Đề tài dự thi yêu cầu phải có mô hình. Mô hình, sản phẩm dự thi phải được thực hiện theo đúng ý tưởng của người dự thi;

- Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có một bản thuyết minh, clip giới thiệu sản phẩm kèm theo. Bản thuyết minh và clip giới thiệu phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, cách sử dụng, vận hành, tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng và hướng phát triển.

- Đối với các sản phẩm phần mềm tin học:

+ Nếu là website hoặc hệ thống mạng riêng phải triển khai trước và ban giám khảo có quyền truy cập vào được (*ghi cụ thể trong bản thuyết minh*).

+ Nếu là các phần mềm chạy độc lập trên máy tính phải đóng gói đầy đủ các thành phần dưới dạng bộ cài đặt.

+ Nếu là các ứng dụng trên nền tảng android, ios phải kèm theo phiên bản chạy được trên phần mềm giả lập trên máy tính hoặc có video giới thiệu.

+ Nếu sản phẩm có sử dụng các thư viện có sẵn (*miễn phí hoặc có phí*) của bên thứ ba thì phải có bản quyền và kê khai đầy đủ trong bản thuyết minh dự thi.

*** Đối với nội dung Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm:**

- Các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm dự thi phải có mô hình, sản phẩm hoặc thí nghiệm biểu diễn theo chủ đề của Ban tổ chức: “Bảo vệ môi trường”;

- Các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm dự thi phải thể hiện được quy mô, nội dung, hình thức hoạt động, cách thức sinh hoạt, định hướng phát triển của Câu lạc bộ;

- Các Câu lạc bộ, Đội, Nhóm có số lượng thành viên tham gia đông đảo (*từ 10 thành viên trở lên*) được cộng điểm ưu tiên.

Điều 5: HỒ SƠ DỰ THI:

- Hồ sơ tham gia thi Sản phẩm sáng tạo:

+ Phiếu đăng ký tham dự cuộc thi (*mẫu số 01*);

+ Mô hình, sản phẩm dự thi (*có dán giấy ghi tên sản phẩm, đơn vị*);

+ Bản thuyết minh nêu rõ ý tưởng, cách thiết kế và sử dụng (*mẫu số 02*);

+ Clip giới thiệu về mô hình, sản phẩm (*tối đa 05 phút*);

+ Giấy khai sinh hoặc chứng minh nhân dân (*photocopy*).

- Hồ sơ tham gia Liên hoan Câu lạc bộ, Đội, Nhóm:

+ Phiếu đăng ký tham dự (mẫu số 3).

Điều 6: TỔ CHỨC CHẤM THI:

1. Tổ chức cuộc thi, ngày hội sáng tạo cấp trường (Từ ngày ban hành kế hoạch đến hết tháng 04/2021):

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.

2. Cấp Quận, Huyện Đoàn (Từ tháng 02/2021 đến tháng 05/2021):

- Ban Thường vụ Thành Đoàn Thành phố Thủ Đức và các Quận - Huyện Đoàn chủ động và phối hợp với Phòng Giáo dục Thành phố Thủ Đức và các Quận - Huyện tổ chức Cuộc thi Sáng tạo cấp cơ sở.

- Kết hợp với các thầy, cô các trường bồi dưỡng các sản phẩm tiêu biểu cấp Quận - Huyện tham gia dự thi cấp Thành phố.

- Thời gian hội thu sản phẩm sáng tạo cấp thành: Từ ngày 19/5/2020 đến 25/5/2020.

3. Cấp thành:

- Vòng Sơ loại (18/5/2021 - 24/5/2021): Ban tổ chức chọn ra các sản phẩm chất lượng tham gia vòng Bán kết cuộc thi. Ngày 25/5/2021: Công bố danh sách sản phẩm vào vòng Bán kết.

- Vòng Bán kết và Chung kết (06/2020):

+ Vòng Bán kết, Chung kết và Tổng kết trao giải sẽ được tổ chức trong chương trình Ngày hội STEMDAY dự kiến tổ chức vào ngày 06/6/2021 (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;

+ Hợp Ban chỉ đạo và Ban tổ chức thống nhất kết quả trao giải cuộc thi.

4. Tham gia Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên và nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm 2020 - 2021:

- 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 gửi hồ sơ dự thi: 31/07/2021 (Thứ Bảy).

- Trưng bày và Tổng kết trao giải cuộc thi: Từ tháng 10 - 11/2021.

Điều 7: THÔNG TIN, LIÊN HỆ:

Kế hoạch, thể lệ của cuộc thi được đăng trên các trang thông tin điện tử sau:

- Website Thành Đoàn: www.thanhdoan.hochiminhcity.gov.vn
- Website Trung tâm Phát triển KH & CN Trẻ: www.khoahoctre.com.vn
- Website Sở Khoa học và Công nghệ: www.dost.hochiminhcity.gov.vn

Gửi hồ sơ dự thi hoặc để biết thêm thông tin về cuộc thi liên hệ:

Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

Lầu 3, Số 01, Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. HCM

ĐT: (028)38.233.363 – (028)38.230.780 - Fax: 38.244.705

Email: khoahoctre@gmail.com; Website: www.khoahoctre.com.vn

Điều 8: HỘI ĐỒNG GIÁM KHẢO:

Hội đồng Giám khảo do Ban tổ chức mời bao gồm đại diện các đơn vị: Thành Đoàn, Sở khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh; các nhà khoa học, các chuyên gia thuộc các lĩnh vực có sản phẩm dự thi.

Điều 9: BẢO HỘ QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ:

Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh hướng dẫn các tác giả có các mô hình, giải pháp kỹ thuật có khả năng đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ (*sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp, bản quyền tác giả...*) theo quy định pháp luật hiện hành.

Điều 10: ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH:

Trong quá trình thực hiện Cuộc thi nếu có xảy ra khiếu nại, quyết định cuối cùng là của Ban chỉ đạo. Thể lệ này đã được Ban chỉ đạo Cuộc thi xem xét thông qua và có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

BAN TỔ CHỨC CUỘC THI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ NỘI DUNG SẢN PHẨM SÁNG TẠO
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TP. HỒ CHÍ MINH LẦN THỨ 16 NĂM 2021**

Kính gửi: BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NHI LẦN THỨ 16 NĂM 2021

(Địa chỉ: Trung tâm Phát triển KH&CN trẻ, số 01 Phạm Ngọc Thạch, Q.1)

Tôi tên là: Nam, Nữ:

Dân tộc: Ngày, tháng, năm sinh:

Hiện đang học tại lớp, trường:

Thuộc đơn vị Quận/Huyện:

Nơi ở hiện nay:

Điện thoại liên hệ: Email:

Tên công trình sáng tạo:

Danh sách đồng tác giả (nếu thi nhóm):

TT	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Lớp, Trường	Quận/Huyện	% đóng góp	Ký tên
1						
2						
3						
4						

- Thuộc lĩnh vực: (Thuộc lĩnh vực nào thì đánh dấu X vào ô [])

+ Sản phẩm, mô hình phòng chống dịch Covid-19 []

+ Đồ dùng dành cho học tập, dụng cụ học tập STEM []

+ Dụng cụ sinh hoạt gia đình và 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 []

+ Các mô hình, sản phẩm sáng tạo khác []

- Hồ sơ gồm có: (Đánh dấu X vào ô [])

+ Mô hình sản phẩm []

+ Bản thuyết minh []

+ CMND (giấy khai sinh) photo []

Tôi (*chúng tôi*) đăng ký tham dự nội dung Sản phẩm sáng tạo Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 16 năm 2021. Tôi xin cam đoan công trình của tôi (*chúng tôi*) là dựa trên ý tưởng và tự nghiên cứu, sáng tạo, xin chịu trách nhiệm về những nội dung trình bày trong phiếu này.

Trân trọng.

TP. HCM, ngày ... tháng... năm 20...

Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả

(Ký, ghi rõ họ tên)

BẢN THUYẾT MINH
MÔ HÌNH, SẢN PHẨM THAM DỰ CUỘC THI
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TP. HỒ CHÍ MINH LẦN THỨ 16 NĂM 2021

Kính gửi: BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN,
NHI ĐỒNG TP. HỒ CHÍ MINH LẦN THỨ 16 NĂM 2021

(Địa chỉ: Trung tâm Phát triển KH&CN trẻ, số 01 Phạm Ngọc Thạch, Quận 1)

1. Tên mô hình dự thi:

.....

.....

2. Thuyết minh tính mới, tính sáng tạo, ý tưởng của sản phẩm dự thi:

.....

.....

.....

3. Các vật liệu làm nên sản phẩm:

.....

.....

4. Thuyết minh nguyên lý hoạt động (nếu có):

.....

.....

.....

5. Hướng phát triển sản phẩm:

.....

.....

.....

** Ghi chú: Phần thuyết minh là phần bắt buộc đối với tất cả các mô hình dự thi; tác giả có thể trình bày lại theo mẫu trên nhưng không quá 20 trang A4; trong thuyết minh phải đính kèm hình ảnh về quá trình thực hiện sản phẩm.*

TP. HCM, ngày tháng năm 20....

Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả

(Ký, ghi rõ họ tên)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
**PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ LIÊN HOAN CLB, ĐỘI, NHÓM HỌC
THUẬT, SÁNG TẠO, NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**
**Kính gửi: BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN,
NHI ĐỒNG TP. HỒ CHÍ MINH LẦN THỨ 16 NĂM 2021**
(Địa chỉ: Trung tâm Phát triển KH&CN trẻ, số 01 Phạm Ngọc Thạch, Q.1)

Họ tên giáo viên phụ trách:.....SDT:.....

Họ tên chủ nhiệm CLB:.....SDT:.....

Email chủ nhiệm CLB:.....

Tên CLB:.....

Danh sách thành viên CLB, Đội, Nhóm tham gia:

STT	HỌ VÀ TÊN	LỚP, TRƯỜNG	Số điện thoại
1	Nguyễn Văn A	Lớp ..., trường...	...
2	Nguyễn Thị B	Lớp ..., trường...	...
3			
4			
5			
...			

Giới thiệu tóm tắt nội dung hoạt động và quy mô của Câu lạc bộ, Đội, Nhóm học thuật, sáng tạo, nghiên cứu khoa học:

.....
.....
.....

Danh sách sản phẩm/thí nghiệm khoa học/trò chơi khoa học tham gia biểu diễn:

1.....
2.....
3.....

TP. HCM, ngày tháng năm 20...

Chủ nhiệm CLB, Đội, Nhóm

(Ký, ghi rõ họ tên)

