

**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
KỸ THUẬT VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 07 /LHHVN-VIFOTEC

V/v triển khai Cuộc thi Sáng tạo dành cho  
thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc  
năm 2021

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2021

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố;
- Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật các tỉnh, thành phố;
- Sở Khoa học và Công nghệ các tỉnh, thành phố;
- Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh các tỉnh, thành phố;
- Sở Giáo dục và Đào tạo các tỉnh, thành phố.

Căn cứ vào ý kiến chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại Công văn số 6163/VPCP-KG ngày 11 tháng 12 năm 2003 của Văn phòng Chính phủ về việc đồng ý tổ chức Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc (Cuộc thi); Thể lệ Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 (năm 2020) ban hành kèm theo Quyết định số 1266/QĐ-LHHVN ngày 09 tháng 12 năm 2019, ngày 12/12/2020 Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Liên hiệp Hội Việt Nam) đã phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Tài chính, Đài Truyền hình Việt Nam, Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC), Hội đồng Đội Trung ương tổ chức thành công Lễ trao giải thưởng của Cuộc thi lần thứ 16 năm 2020 và phát động Cuộc thi lần thứ 17 năm 2021 tại Trung tâm Nghệ thuật Âu Cơ, thành phố Hà Nội. Đến dự có các đồng chí lãnh đạo các bộ, ngành ở Trung ương và các tỉnh, thành phố trong cả nước.

Ban tổ chức đã trao giải cho 106 đề tài trong số 754 đề tài sáng tạo gửi đến dự thi. Với 16 lần tổ chức, Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc đã được dư luận đánh giá cao, được các em học sinh trên cả nước tham gia, hưởng ứng nhiệt liệt.

Để chuẩn bị cho Cuộc thi sáng tạo lần thứ 17 năm 2021 phát huy tốt những kết quả đạt được và trở thành sân chơi bổ ích cho các em học sinh trong cả nước, giúp các em trau dồi kiến thức, kỹ năng sáng tạo để trở thành các nhà sáng chế trong tương lai, Liên hiệp các Hội Việt Nam trân trọng đề nghị UBND các tỉnh, thành phố tiếp tục chỉ đạo Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo, Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh các tỉnh, thành phố thành lập Ban tổ chức Cuộc thi, tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh, thành phố, lựa chọn các đề tài đạt chất lượng cao để tham dự Cuộc thi toàn quốc năm 2021.

**Lĩnh vực dự thi:** Các mô hình, sản phẩm dự thi thuộc các lĩnh vực sau:

1. Đồ dùng dành cho học tập
2. Phần mềm tin học
3. Sản phẩm thân thiện với môi trường
4. Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em
5. Giải pháp bảo vệ môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu và phát triển kinh tế.

**Thời hạn cuối cùng đăng ký và nhận hồ sơ, đề tài dự thi:** Ngày 31/7/2021 tính theo dấu bưu điện, gửi về đơn vị thường trực Cuộc thi.

**Địa điểm nhận đề tài dự thi:**

Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC)

Địa chỉ: 53 Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội; Tel: 04.38226419.

Email: info@vifotec.vn; Website: [www.vifotec.vn](http://www.vifotec.vn).

Chi tiết xin liên hệ; Đ/c Vũ Chung Thoa, Trưởng phòng Hợp tác quốc tế Quỹ VIFOTEC, Ủy viên thường trực Ban tổ chức Cuộc thi toàn quốc, số điện thoại: 0977537668.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ KH & CN;
- Bộ GD & ĐT;
- TW Đoàn TNCS HCM;
- Hội đồng Đội TW;
- Lưu: VT, VIFOTEC.

**TM. ĐOÀN CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG TRUNG ƯƠNG  
CHỦ TỊCH**



**Phan Xuân Dũng**

**LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 01 /QĐ-LHHVN

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Thẻ lệ Cuộc thi sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng  
tất cả quốc lần thứ 17 (năm 2021)**

**ĐOÀN CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG TRUNG ƯƠNG  
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM**

Căn cứ Quyết định số 121 BT ngày 29/7/1983 của Hội đồng Bộ trưởng (nay là Chính phủ) về việc cho phép Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Liên hiệp Hội Việt Nam) chính thức thành lập và hoạt động;

Căn cứ ý kiến chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại công văn số 6163/VPCP-KG ngày 11/12/2003 về việc đồng ý hằng năm tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc;

Căn cứ Đề án về Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh Thiếu niên, nhi đồng toàn quốc đã được Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ; Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và Bí thư thứ nhất Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh ký ngày 5/3/2004;

Căn cứ vào nội dung cuộc họp Ban Chỉ đạo, Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 ngày 13/11/2020;

Xét đề nghị của Ông Giám đốc Quỹ VIFOTEC kiêm Phó Trưởng ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành Thẻ lệ Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 (năm 2021).

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký ban hành.

**Điều 3.** Ban Chỉ đạo, Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 (năm 2021), Chánh Văn phòng, Ban Khoa học Công nghệ và Môi trường của Liên hiệp Hội Việt Nam, Giám đốc Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) kiêm Phó Trưởng ban Tổ chức Cuộc thi chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Nhu Điều 3;
- Bộ KH & CN;
- Bộ GD & ĐT;
- TW Đoàn TNCS HCM;
- Hội đồng Đội TW;
- Lưu: VT, VIFOTEC.

**TM. ĐOÀN CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG TRUNG ƯƠNG**

**CHỦ TỊCH**



**Phan Xuân Dũng**



## THẾ LỄ

### CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG TOÀN QUỐC LẦN THỨ 17 (2021)

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 06/QĐ-LHHVN ngày 06/01/2021)

#### Điều 1. Tôn chỉ, mục đích

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 (2021) (Sau đây gọi tắt là Cuộc thi) nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của thanh, thiếu niên, nhi đồng toàn quốc, đồng thời giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo, xây dựng ước mơ các em trở thành nhà sáng chế trong tương lai.

#### Điều 2. Cơ quan Tổ chức và phối hợp

##### 1. Các cơ quan tổ chức:

- Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

##### 2. Các cơ quan phối hợp:

- Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Bộ Tài chính;
- Đài Truyền hình Việt Nam.

#### Điều 3. Ban chỉ đạo, ban tổ chức, đơn vị thường trực

##### 1. Ban Chỉ đạo gồm đại diện của các cơ quan sau:

- Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh;
- Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Bộ Tài chính;
- Đài Truyền hình Việt Nam;
- Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC).

##### 2. Ban Tổ chức gồm đại diện của các cơ quan sau:

- Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC);
- Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Vụ Kế hoạch – Tài chính, Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Ban Khoa học Công nghệ và Môi trường, Liên hiệp Hội Việt Nam;
- Hội đồng Đội Trung ương, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh;

- Vụ Khoa học - Công nghệ và Môi trường; Vụ Giáo dục Chính trị và Công tác học sinh - sinh viên, Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Vụ Tài chính - Hành chính sự nghiệp, Bộ Tài chính.

Ban Chỉ đạo và Ban Tổ chức Cuộc thi được thành lập hàng năm.

### 3. Đơn vị thường trực:

- Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC);
- Hội đồng Đội Trung ương.

### Điều 4. Đối tượng dự thi

Các em thanh, thiếu niên, nhi đồng trong cả nước từ **6 đến 18 tuổi** đều có quyền dự thi (các em có ngày sinh từ **31/7/2003 đến 31/7/2015**). Khuyến khích các em nhỏ tuổi, các em ở miền núi, biên giới, hải đảo, dân tộc ít người tham gia.

### Điều 5. Lĩnh vực dự thi

Các mô hình, sản phẩm dự thi thuộc các lĩnh vực sau đây:

1. Đồ dùng dành cho học tập.
2. Phần mềm tin học.
3. Sản phẩm thân thiện với môi trường.
4. Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em.
5. Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

### Điều 6. Yêu cầu và tiêu chuẩn đánh giá đối với đề tài dự thi

1. Các đề tài dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo.
2. 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.
3. Mô hình, sản phẩm dự thi được làm từ vật liệu, nguyên liệu sẵn có và không nguy hại, là các mô hình thông minh, hữu ích, dụng cụ đa năng, các thiết bị máy móc, rô bốt, thiết bị tự động hóa, sản phẩm tin học, phần mềm điều khiển trong các lĩnh vực nêu tại Điều 5 của Thể lệ này.
4. Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có một bản **thuyết minh, hình ảnh** kèm theo. Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, phương pháp, vật liệu chế tạo, cách sử dụng vận hành, tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng.
5. Mô hình, sản phẩm có kích thước không quá 0,5m x 0,5m x 0,5m và nặng dưới 10kg thì gửi cho Ban tổ chức, nếu kích thước mô hình, sản phẩm lớn hơn 0,5m x 0,5m x 0,5m và nặng hơn 10kg được gửi bằng video clip (**video clip phải thể hiện rõ quá trình lắp ráp, vận hành của sản phẩm**). Ban tổ chức không hoàn trả lại mô hình, sản phẩm dự thi cho các tác giả.

### Điều 7. Yêu cầu đối với người dự thi

1. Người dự thi có độ tuổi quy định tại Điều 4 của Thể lệ này;
2. Người dự thi có thể thi theo cá nhân hoặc theo nhóm, tập thể (trường hợp có nhiều tác giả tham gia, chỉ được ghi trong phiếu dự thi **tối đa 05 tác giả**);
3. Đối với lĩnh vực 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 trong bản thuyết minh).

- Nếu là các phần mềm chạy độc lập trên máy tính phải đóng gói sản phẩm 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 3 thì phải có bản quyền và kê khai đầy đủ trong bản thuyết minh dự thi.

4. Người dự thi phải làm phiếu tham dự Cuộc thi (theo mẫu).

#### **Điều 8. Hồ sơ tham dự Cuộc thi**

Hồ sơ gồm có:

1. Phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi (theo mẫu).

2. Mô hình, sản phẩm, video dự thi.

3. Bản thuyết minh theo nội dung ghi tại điểm 4 Điều 6.

4. Ảnh tác giả: mỗi tác giả gửi 2 ảnh 4cm x 6cm, ghi rõ thông tin ở mặt sau.

5. Bản sao giấy khai sinh của người dự thi.

#### **Điều 9. Giải thưởng**

01 giải Đặc biệt trị giá: 20.000.000 đồng và Huy chương vàng;

05 giải Nhất, mỗi giải trị giá: 15.000.000 đồng và Huy chương vàng;

10 giải Nhì, mỗi giải trị giá: 10.000.000 đồng và Huy chương bạc;

30 giải Ba, mỗi giải trị giá: 8.000.000 đồng và Huy chương đồng;

60 giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá: 5.000.000 đồng;

Ban chỉ đạo được quyền điều chỉnh số lượng giải giữa các lĩnh vực.

Các giải thưởng bao gồm tiền thưởng, Bằng khen và Huy chương vàng, bạc, đồng cho các tác giả đoạt giải đặc biệt, nhất, nhì, ba; tiền thưởng và Bằng khen cho tác giả đoạt giải khuyến khích; các tác giả đoạt giải Đặc biệt, giải Nhất sẽ được Bộ Giáo dục và Đào tạo xét tặng Bằng khen và được Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh xét tặng Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo; các tác giả đoạt giải Nhì, giải Ba sẽ được Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh xét tặng Bằng khen. Ngoài ra, các đề tài đoạt giải cao sẽ được chọn đi dự Triển lãm quốc tế các nhà sáng tạo trẻ. Ngoài các giải thưởng nêu trên, các đơn vị, tổ chức khác có thể trao một số giải phụ (nếu có).

Ban Chỉ đạo Cuộc thi sẽ tặng bằng khen và phần thưởng cho các đơn vị và các cá nhân có thành tích xuất sắc trong công tác tuyên truyền, phổ biến và tổ chức Cuộc thi.

#### **Điều 10. Thời gian Tổ chức**

- Thời gian: Từ tháng 12/2020 đến 11/2021.

- Phát động Cuộc thi: Tháng 12/2020.

- Thời hạn cuối cùng nhận hồ sơ dự thi: **Hết ngày 31/7/2021** (Tính theo dấu bưu điện).

- Trưng bày triển lãm các đề tài dự thi: Tháng 10-11/2021.

- Tổ chức Lễ trao giải lần thứ 17: Tháng 10-11/2021.

#### **Điều 11. Địa điểm nộp hồ sơ dự thi**

**Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC):**

Số 53 Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội. Điện thoại: 024.38226419

Email: info@vifotec.vn.

Website: [www.vifotec.vn](http://www.vifotec.vn)

**Ban Tổ chức Cuộc thi các tỉnh, thành phố có trách nhiệm nhận hồ sơ dự thi, sơ tuyển và nộp hồ sơ cho Ban tổ chức toàn quốc, hạn cuối là ngày 31/7/2021 cho Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc.**

Ban Tổ chức không nhận trực tiếp hồ sơ do các cá nhân gửi mà không thông qua Ban tổ chức của các tỉnh, thành phố. Trường hợp địa phương không có Ban tổ chức Cuộc thi thì người dự thi mới có quyền nộp trực tiếp hồ sơ, mô hình, sản phẩm cho Quỹ VIFOTEC.

**Điều 12. Tổ chức thực hiện**

1. Uỷ ban nhân dân các tỉnh, thành phố giao cho Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật các tỉnh, thành phố chủ trì phối hợp cùng với Sở Khoa học và Công nghệ, tỉnh, thành Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và Sở Giáo dục và Đào tạo các tỉnh, thành phố thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi và tổ chức thực hiện.

- Tuyên truyền vận động học sinh các trường học và thanh thiếu nhi trong tỉnh tham gia.

- Tiếp nhận các mô hình, sản phẩm và lựa chọn gửi cho Ban tổ chức Cuộc thi ở Trung ương.

2. Quỹ VIFOTEC sau khi nhận được các mô hình và sản phẩm dự thi tổng hợp trình Ban Chỉ đạo Cuộc thi:

- Thành lập Hội đồng giám khảo chấm giải thưởng.

- Tổ chức trưng bày triển lãm.

- Tổ chức Lễ trao giải thưởng Cuộc thi lần thứ 17 vào tháng 10 - 11 năm 2021.

**Điều 13. Bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ**

Khi các mô hình, sản phẩm dự thi có khả năng bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ (sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp...) các tác giả chủ động làm các thủ tục đăng ký sở hữu trí tuệ, Ban tổ chức sẽ hướng dẫn cho các tác giả đăng ký tại Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ Khoa học và Công nghệ theo qui định hiện hành.

**Điều 14. Điều khoản thi hành**

Bản Thể lệ này đã được Ban Chỉ đạo Cuộc thi xem xét thông qua và có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Trong quá trình thực hiện, nếu có điểm nào chưa hợp lý, Ban Tổ chức tổng hợp trình Trưởng ban Chỉ đạo xem xét, sửa đổi cho phù hợp với thực tế./.

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ CUỘC THI**  
**SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG TOÀN QUỐC**  
**LẦN THỨ 17 (2021)**

Kính gửi: **BAN TỔ CHỨC CUỘC THI**  
**SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG TOÀN QUỐC**

Tên tôi là: .....nam, nữ: .....

Dân tộc: .....

Ngày, tháng, năm sinh: .....

Hiện đang học lớp: .....Trường: .....

Địa chỉ trường học: .....

Nơi ở hiện nay: .....

Họ và tên bố: ..... Nghề nghiệp: .....

Họ và tên mẹ: ..... Nghề nghiệp: .....

Điện thoại: .....Fax: .....E-mail: .....

Tên đề tài: .....

Danh sách đồng tác giả (không quá 04 đồng tác giả):

Số TT	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Lớp, trường	Nơi ở	% đóng góp	Ký tên
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

**Thuộc lĩnh vực:**  *Đồ dùng dành cho học tập*  *Phần mềm tin học*

*Sản phẩm thân thiện với môi trường*  *Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và Đồ chơi trẻ em*

*Üng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế*

**Hồ sơ gồm có:**  *Mô hình*

*Tài liệu thuyết minh kèm hình ảnh mô hình*

*Các loại khác*

*Ảnh tác giả*  (*Mỗi tác giả gửi 2 ảnh 4x6 cm. Ghi rõ họ tên ở mặt sau*)

*Bản sao Giấy khai sinh*

Tôi xin cam đoan đề tài này là của tôi (chúng tôi) nghiên cứu, sáng tạo ra và chịu trách nhiệm về những nội dung trình bày trong phiếu này. Tôi (chúng tôi) sẽ không yêu cầu lấy lại mô hình đã gửi tham dự.

Xin trân trọng cảm ơn!

**Ghi chú:**

\* Mô hình dự thi và các tài liệu có liên quan cần ghi rõ thông tin (tên tác giả, tên mô hình, địa chỉ, số điện thoại)

\* Hồ sơ dự thi xin gửi về địa chỉ:

Ban Tổ chức Cuộc thi các tỉnh, thành phố  
hoặc gửi về Quỹ VIFOTEC, 53 Nguyễn Du, Hà Nội.

Điện thoại: 024 38226419; Fax: 024 39434627.

Email: [info@vifotec.vn](mailto:info@vifotec.vn); Website: [www.vifotec.vn](http://www.vifotec.vn).

....., Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

**Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả**

(Ký và ghi rõ họ tên)