

Phú Thọ, ngày tháng 9 năm 2020

Số: /TL-BTC

THỂ LỆ
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH, THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TỈNH PHÚ THỌ NĂM 2021

Căn cứ Nghị quyết số 10/2018/NQ-HĐND ngày 13/12/2018 của Hội đồng nhân dân tỉnh Phú Thọ về việc quy định các mức chi đối với các Hội thi sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi sáng tạo thanh, thiếu niên, nhi đồng;

Căn cứ Kế hoạch số 26/KH-BTC ngày 01/9/2020 của Ban tổ chức các Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng năm 2021, Ban tổ chức các Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Phú Thọ (gọi tắt là Ban tổ chức các Hội thi) ban hành Thể lệ Cuộc thi sáng tạo thanh, thiếu niên, nhi đồng tỉnh Phú Thọ năm 2021, cụ thể như sau:

Điều 1. Mục đích, ý nghĩa

Cuộc thi Sáng tạo thanh, thiếu niên, nhi đồng được tổ chức hàng năm nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của thanh, thiếu niên, nhi đồng trên toàn tỉnh, giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo, xây dựng ước mơ trở thành nhà sáng chế trong tương lai.

Điều 2. Cơ quan tổ chức và phối hợp

1. Cơ quan tổ chức: UBND tỉnh Phú Thọ (Ban tổ chức các Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh).

2. Cơ quan thường trực: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh.

3. Cơ quan phối hợp tổ chức: Tỉnh đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông, Báo Phú Thọ, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh.

Điều 3. Đối tượng dự thi

Tất cả các thanh niên, thiếu niên, nhi đồng sống và học tập trên địa bàn tỉnh từ 6 đến 19 tuổi (sinh ngày 31/7/2002 đến 31/7/2015) đều có quyền dự thi. Khuyến khích các em ở miền núi, người dân tộc thiểu số tham gia dự thi.

Điều 4. Lĩnh vực dự thi

Các mô hình, sản phẩm tham dự Cuộc thi thuộc 5 lĩnh vực sau:

- 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;
- Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

Điều 5. Yêu cầu và tiêu chuẩn đánh giá đối với mô hình, sản phẩm dự thi

1. Yêu cầu đối với mô hình, sản phẩm dự thi

a. Mô hình, sản phẩm dự thi phải được thực hiện theo đúng ý tưởng của người dự thi (trừ lĩnh vực phần mềm tin học).

b. Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có bản thuyết minh, hình ảnh, clip mô tả hoạt động của mô hình 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. Clip thể hiện được ý tưởng sáng tạo và vận hành của mô hình, thời lượng không quá 5 phút.

c. Các mô hình, sản phẩm dự thi các năm trước có thể được tiếp tục tham gia nếu mô hình, sản phẩm đó được tác giả tiếp tục cải tiến, bổ sung và thuyết minh rõ tính mới, tính sáng tạo chứng minh được hiệu quả cao hơn so với mô hình, sản phẩm cũ.

d. Các mô hình, sản phẩm đã đạt giải các Cuộc thi khác do tỉnh tổ chức không được tham dự Cuộc thi sáng tạo thanh, thiếu niên, nhi đồng tỉnh Phú Thọ năm 2021.

e. Ban tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh không nhận các mô hình, sản phẩm do cá nhân gửi trực tiếp, chỉ nhận các mô hình, sản phẩm đã được chấm, trao giải ở cấp huyện, được Ban tổ chức cấp huyện đề cử (trường hợp nộp trực tiếp phải được sự ủy quyền của Ban tổ chức Cuộc thi cấp huyện).

f. Các tác giả (nếu có nhu cầu) được nhận lại mô hình trong vòng 15 ngày kể từ ngày công bố kết quả đạt giải Cuộc thi năm 2021 (trừ các mô hình, sản phẩm gửi tham dự Cuộc thi toàn quốc).

2. Tiêu chuẩn đánh giá các mô hình, sản phẩm dự thi

a. Tính mới

- Mô hình, sản phẩm, phần mềm tin học có ý tưởng hoàn toàn mới chưa có ở Việt Nam hoặc đề cập đến các vấn đề khoa học đã biết, nhưng được làm từ vật liệu, nguyên liệu có từ cuộc sống hàng ngày, phế liệu trong sinh hoạt gia đình, học tập, trường lớp, sản xuất để làm ra vật dụng, các mô hình hữu ích, dụng cụ đa năng, các thiết bị máy móc, robot, thiết bị tự động hoá, mô hình thông minh phục vụ học tập, sinh hoạt, sản xuất.

b. Tính sáng tạo

Tác giả đưa ra được ý tưởng, giải pháp có tính đột phá, độc đáo để giải quyết một cách tốt nhất những yêu cầu, mục tiêu đặt ra trong học tập, sinh hoạt, sản xuất tại địa phương. Là kết quả của hoạt động sáng tạo chứ không phải mô hình, sản phẩm mô phỏng lại các thí nghiệm hay các loại máy móc, công nghệ hiện có.

c. Khả năng áp dụng

Mô hình, sản phẩm được áp dụng trong học tập, sinh hoạt, sản xuất tại địa phương hoặc được chứng minh khả năng áp dụng có hiệu quả.

Điều 6. Yêu cầu đối với người dự thi

1. Người dự thi phải nằm trong độ tuổi quy định tại Điều 3 của Thể lệ này.
2. Người dự thi có thể thi theo cá nhân hoặc theo nhóm, tập thể (Không quá 5 tác giả/mô hình, sản phẩm).
3. Người dự thi được quyền nhờ người khác làm sản phẩm trên cơ sở ý tưởng sáng tạo của mình (trừ lĩnh vực phần mềm tin học).
4. Người dự thi phải có hồ sơ tham dự Cuộc thi.

Điều 7. Hồ sơ tham dự Cuộc thi

- Hồ sơ được làm thành 02 bộ, mỗi bộ gồm:
 - + Phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi (theo mẫu);
 - + Mô hình, sản phẩm dự thi (đối với lĩnh vực phần mềm tin học phải gửi kèm theo mã nguồn, chương trình cài đặt hướng dẫn sử dụng ...);
 - + Bản thuyết minh mô hình, sản phẩm dự thi;
 - + Ảnh tác giả: Mỗi tác giả gửi 2 ảnh 4 x 6 cm, ghi rõ họ, tên ở mặt sau;
 - + Bản phô tô giấy khai sinh của người dự thi.
 - + Video clip thể hiện quá trình lắp ráp, vận hành của sản phẩm.

- Hồ sơ dự thi phải được đựng trong phong bì, ngoài ghi rõ họ tên, địa chỉ, điện thoại liên lạc của người dự thi, những tài liệu có trong hồ sơ.

- Hồ sơ dự thi gửi về Ban tổ chức Cuộc thi theo địa chỉ sau:

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Phú Thọ

Tổ 40, Khu Lãng Cẩm - Phường Gia Cẩm - TP. Việt Trì - Tỉnh Phú Thọ

Điện thoại: 0210.3817412; Fax:0210.3845419; Email: btchtp@gmail.com

Chi tiết về Cuộc thi xem trên Website: trithucdato.vn

Điều 8. Cơ cấu giải và thời gian tổ chức

Thực hiện theo quy định tại Kế hoạch số 26/KH-BTC ngày 01/9/2020 của Ban tổ chức các Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng năm 2021.

Điều 9. Điều khoản thi hành

Bản Thể lệ này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành. Trong quá trình thực hiện, nếu có điều gì chưa hợp lý, Cơ quan thường trực tổ chức các Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh tổng hợp và báo cáo Ban tổ chức các Hội thi cấp tỉnh xem xét, sửa đổi cho phù hợp thực tế./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (B/c);
- LHH Việt Nam (B/c);
- Thành viên BTC;
- Liên hiệp các hội KH&KT;
- Các sở, ngành;
- Các đoàn thể cấp tỉnh;
- UBND các huyện, thành, thị;
- Các hội thành viên LHH;
- Các trường ĐH, CĐ, TC, đơn vị khoa học trên địa bàn tỉnh;
- Các doanh nghiệp;
- Lưu VT.

**TM. BAN TỔ CHỨC
KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN**

**CHỦ TỊCH - LIÊN HIỆP CÁC HỘI
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH
Hoàng Văn Tuyên**

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

HỒ SƠ THAM DỰ
Cuộc thi sáng tạo thanh, thiếu niên nhi đồng
tỉnh Phú Thọ năm 2021

Tên mô hình, sản phẩm:.....

Lĩnh vực dự thi:.....

Tác giả (Đồng tác giả):.....

Địa chỉ liên hệ:.....

Điện thoại:.....Email:.....

....., ngày.....tháng.....năm.....

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 NĂM 20.....**

Kính gửi: - Ban tổ chức các Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Phú Thọ;
- Ban tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc.

I. Thông tin về người dự thi:

Tên tôi là:.....

Ngày, tháng, năm sinh:.....

Hiện đang học tập (hoặc cư trú, làm việc) tại:.....

Hộ khẩu thường trú:.....

Nơi ở hiện nay:.....

Họ và tên bố:..... Nghề nghiệp:

Họ và tên mẹ:.....Nghề nghiệp:

(Nếu không có bố, mẹ thì ghi người đỡ đầu)

Điện thoại:Fax: E-mai :

Là tác giả (hoặc đại diện cho các đồng tác giả) của mô hình, sản phẩm:.....

.....

II. Thuộc lĩnh vực: (Mô hình, sản phẩm thuộc lĩnh vực nào đánh dấu x vào trong dấu ngoặc)

- 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 []
- Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế []

III. Hồ sơ (2 bộ) gồm có: (Đánh dấu x vào mục nếu có tài liệu)

1. Phiếu đăng ký dự thi []
2. Mô hình, sản phẩm dự thi []
3. Bản thuyết minh mô hình, sản phẩm dự thi []
4. Bản vẽ, sơ đồ các tính toán minh họa []

5. Ảnh tác giả [] (mỗi tác giả gửi 2 ảnh 4x6 cm, ghi rõ họ tên, ngày sinh ở mặt sau)

6. Bản phô tô giấy khai sinh của người dự thi []

IV. Danh sách đồng tác giả (nếu có):

TT	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Lớp, trường	Nơi thường trú	Điện thoại liên hệ	% đóng góp	Ký tên
1							
2							
3							
4							
5							

**Lưu ý: Mỗi mô hình, sản phẩm tham dự Cuộc thi có tối đa 5 thành viên theo Thẻ lệ.*

Tôi xin cam đoan mô hình, sản phẩm 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 hồ sơ đã gửi tham dự.

.....Ngày tháng..... năm 20.....

Xác nhận của nhà trường
(hoặc chính quyền địa phương)

Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả
(Ký và ghi rõ họ tên)

HƯỚNG DẪN

HỒ SƠ THAM DỰ CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG TỈNH PHÚ THỌ VÀ TOÀN QUỐC NĂM 2021

I. THUYẾT MINH MÔ TẢ MÔ HÌNH, SẢN PHẨM

1. Thông tin về tác giả

Tên, lớp, trường

Và các đồng tác giả (nếu có): Tên lớp, trường

Lưu ý: Không quá 5 thành viên theo Thể lệ.

2. Tên mô hình, sản phẩm, sản phẩm (Sau đây gọi chung là sản phẩm)

Tên sản phẩm phải ngắn gọn, rõ ràng, thể hiện bản chất của sản phẩm dự thi và thống nhất với tên ghi trong phiếu đăng ký dự thi.

3. Lĩnh vực dự thi

Chỉ ghi 1 lĩnh vực và đúng với Thể lệ.

4. Ý tưởng của người dự thi

- Nêu lý do thực hiện mô hình, sản phẩm.
- Nêu thông tin về các sản phẩm đã biết, đã có tương tự với sản phẩm dự thi (nếu có). Trên cơ sở các sản phẩm đã biết đó, nêu các hạn chế, thiếu sót để làm rõ các vấn đề sáng tạo mà tác giả đã giải quyết khi thực hiện sản phẩm dự thi.

5. Trình bày tính mới, tính sáng tạo của sản phẩm

- Nêu các điểm mới, điểm sáng tạo của sản phẩm.
- Tác giả đã có ý tưởng gì để khắc phục các hạn chế của sản phẩm cũ như đã nêu ở mục 4.

6. Các nguyên vật liệu làm ra sản phẩm

Các nguyên vật liệu làm ra mô hình, sản phẩm gồm những gì? từ đâu? (Tác giả có thể nêu thêm về giá thành của từng vật liệu hoặc của cả sản phẩm nếu phải đi mua).

7. Nguyên tắc hoạt động, vận hành của các mô hình, sản phẩm dự thi

Nêu rõ hoạt động, vận hành của sản phẩm (nếu có)

8. Khả năng áp dụng của sản phẩm

Mô hình, sản phẩm đã được áp dụng vào đâu hoặc có khả năng áp dụng không nếu được tiếp tục hỗ trợ hoàn thiện.

9. Hiệu quả đạt được (kết quả) của sản phẩm

- Sản phẩm đã được ứng dụng vào thực tế (nêu rõ địa điểm, thời gian được ứng dụng nếu có).

- Sản phẩm đã giúp tác giả/người dân giải quyết những vấn đề gì trong học tập, vui chơi, sinh hoạt, sản xuất...

II. QUY CÁCH HỒ SƠ

- Phiếu đăng ký theo mẫu của Ban Tổ chức ban hành và bản thuyết minh sản phẩm có thể đánh máy trình bày trên khổ giấy A4 hoặc viết tay rõ ràng, nội dung thuyết minh ngắn gọn, đầy đủ (không quá 20 trang).

- Giấy khai sinh bản phô tô, không cần công chứng (yêu cầu đối với tất cả các tác giả và đồng tác giả đều phải có).

- Ảnh của tất cả tác giả và đồng tác giả: Ghi rõ họ tên, ngày tháng năm sinh, trường lớp hoặc địa chỉ cư trú vào mặt sau ảnh.

- Hồ sơ đóng thành quyển theo thứ tự sau:

+ Trang bìa: Ghi tên sản phẩm, tên tác giả và các đồng tác giả (nếu có), tên lớp, tên trường (hoặc địa chỉ của đơn vị, địa phương đang sống và học tập), điện thoại và email liên hệ.

+ Phiếu đăng ký dự thi.

+ Thuyết minh sản phẩm.

+ Bản sao giấy khai sinh.

+ Clip mô tả mô hình, sản phẩm.

+ Ảnh, đĩa CD, USB... (nếu có)

- Mỗi hồ sơ tham dự Cuộc thi làm 2 bộ giống nhau.

***Chú ý:** Đề nghị các tác giả gửi bản mềm của bản thuyết minh sản phẩm về cho Ban Tổ chức các Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Phú Thọ qua địa chỉ email: btchtpt@gmail.com. Đồng thời có thể liên hệ theo số điện thoại: 0210.3817412 để nhận được hỗ trợ hoàn thiện hồ sơ tham dự Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh và toàn quốc.