

UBND TỈNH BẮC GIANG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG
TẠO TTN, NĐ TỈNH

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

Số: 311 /QĐ- BTCCT

Bắc Giang, ngày 21 tháng 10 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng
tỉnh lần thứ 18, năm 2022**

**BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN,
NHI ĐỒNG TỈNH BẮC GIANG**

Căn cứ Quyết định số 309/QĐ-UBND ngày 17/02/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh;

Căn cứ Kế hoạch số 516/KH-UBND ngày 18/10/2021 của UBND tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh lần thứ 18, năm 2022;

Căn cứ kết quả cuộc họp Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang ngày 30/9/2021,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 18, năm 2021.

Điều 2. Các thành viên Ban Tổ chức, Hội đồng Giám khảo Cuộc thi, các tổ chức, cá nhân tham dự Cuộc thi căn cứ thực hiện Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
 - UBND các huyện, thành phố;
 - Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh
- Mai Sơn (b/c);
- Lưu: VP, BTC CT.

Bản điện tử:

- Tỉnh Đoàn thanh niên;
- Các sở: KH&CN, GD&ĐT, Tài chính;
- Báo BG, Đài PT&TH tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Phòng Giáo dục và Đào tạo, Đoàn Thanh niên các huyện, thành phố.
- BBT website Liên hiệp hội và các cơ quan phối hợp, UBND các huyện, thành phố (đăng tải);

**TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**



**Trương Quang Hải
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT**

UBND TỈNH BẮC GIANG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG
TẠO TỈNH, NHỊ ĐỒNG TỈNH



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

Bắc Giang, ngày 21 tháng 10 năm 2021

THẺ LỆ

**Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang
lần thứ 18, năm 2022**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 31/QĐ-BTCCT ngày 21/10/2021
của Ban Tổ chức Cuộc thi tỉnh Bắc Giang)

Điều 1. Mục đích, ý nghĩa

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang lần thứ 18 năm 2022 (sau đây gọi tắt là Cuộc thi) nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của đoàn viên, thanh thiếu niên, nhi đồng toàn tỉnh; giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo, ước mơ trở thành nhà sáng chế trong tương lai;

Cuộc thi tạo điều kiện, môi trường cho đoàn viên, thanh thiếu niên, nhi đồng phát huy năng lực sáng tạo góp phần phát triển kinh tế - xã hội và đào tạo nguồn nhân lực trẻ có chất lượng cao đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa.

Điều 2. Cơ quan chủ trì và phối hợp

Cuộc thi do Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh chủ trì, phối hợp với Tỉnh đoàn và các sở: Khoa học và Công nghệ, Giáo dục và Đào tạo, Sở Tài chính, Báo Bắc Giang, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh tổ chức.

Điều 3. Đối tượng dự thi

- Đoàn viên, thanh thiếu niên và nhi đồng có độ tuổi từ 6 đến 19 tuổi

Điều 4. Lĩnh vực dự thi

Các mô hình, sản phẩm dự thi thuộc các 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, đồ dùng giải trí và đồ chơi trẻ em;
- Các giải pháp nhằm ứng phó biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

Điều 5. Yêu cầu mô hình, sản phẩm dự thi

- Các mô hình, sản phẩm dự thi phải phù hợp lĩnh vực đăng ký dự thi, có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng áp dụng trong thực tiễn. Mô hình, sản phẩm dự thi không trùng với mô hình, sản phẩm đã được công bố;

- Hồ sơ tham gia dự thi yêu cầu phải có mô hình, sản phẩm dự thi gửi kèm. Mô hình, sản phẩm làm từ nguyên vật liệu sẵn có; khuyến khích sử dụng các phế liệu trong sinh hoạt gia đình, trường học để làm ra các sản phẩm, mô hình hữu ích trong các lĩnh vực nêu tại Điều 4 của Thể lệ này;

- Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có bản thuyết minh, hình ảnh kèm theo. Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, cách sử dụng, vận hành; thể hiện rõ tính mới, tính sáng tạo và khả năng áp dụng của mô hình, sản phẩm;

- Các mô hình, sản phẩm đã từng dự thi các cuộc thi khác được phép tham gia nhưng phải có sự cải tiến, thuyết minh rõ tính mới, tính sáng tạo và những nội dung đã được cải tiến của mô hình, sản phẩm;

- Mô hình, sản phẩm có kích thước không quá 0,5m x 0,5m x 0,5m và trọng lượng dưới 10kg thì gửi cho ban tổ chức. Nếu mô hình, sản phẩm có kích thước, trọng lượng lớn hơn quy định trên thì tác giả gửi dự thi bằng video clip (trong clip tác giả phải quay trực diện, thuyết trình rõ ràng từng thông số kỹ thuật, cách lắp ráp, vận hành để người xem có thể hiểu rõ về sản phẩm; căn cứ tình hình thực tế, Hội đồng giám khảo có thể sẽ tiến hành thăm quan, đánh giá trực tiếp hoặc phỏng vấn tác giả qua điện thoại về mô hình, sản phẩm).

Tác giả phải ghi thông tin trên ½ tờ giấy A4 để dán bên ngoài mô hình, sản phẩm bao gồm họ và tên, địa chỉ, số điện thoại liên lạc, tên mô hình, sản phẩm, hướng dẫn vận hành, sử dụng, công dụng (đối với những mô hình, sản phẩm nhỏ thì phải được đựng trong hộp bìa cứng đủ để dán thông tin về mô hình, sản phẩm bên ngoài). Đối với các mô hình, sản phẩm phải sử dụng các nguồn năng lượng từ pin, ắc quy thì tác giả phải đảm bảo luôn có đủ năng lượng để vận hành mô hình, sản phẩm khi Hội đồng giám khảo đánh giá.

Điều 6. Yêu cầu đối với người dự thi

- Người dự thi có độ tuổi quy định tại Điều 3 Thể lệ này;

- Người dự thi có thể đăng ký cá nhân hoặc theo nhóm. Trường hợp có nhiều tác giả tham gia, chỉ được ghi trong phiếu **tối đa 05 tác giả** có tỷ lệ phần trăm đóng góp cao nhất;

- Người dự thi được quyền nhờ sự giúp đỡ của người khác làm mô hình, sản phẩm theo đúng ý tưởng sáng tạo của mình (trừ lĩnh vực phần mềm tin học);

- Người dự thi phải có phiếu đăng ký điền đầy đủ thông tin để tham dự Cuộc thi;

- Người dự thi phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính pháp lý đối với hồ sơ và mô hình sản phẩm gửi tham dự Cuộc thi.

Điều 7. Hồ sơ dự thi

Hồ sơ dự thi gồm:

- Phiếu đăng ký dự thi (theo Mẫu 01);
- Mô hình, sản phẩm dự thi (đối với lĩnh vực phần mềm tin học phải gửi kèm theo mã nguồn, chương trình cài đặt và hướng dẫn);
- Bản thuyết minh theo quy định tại Điều 5 Thể lệ này (Mẫu 02);
- Ảnh tác giả: Mỗi tác giả gửi cùng hồ sơ 02 ảnh chân dung (4 x 6cm), ghi rõ họ tên tác giả, địa chỉ, tên mô hình, sản phẩm ở mặt sau;
- Bản sao giấy khai sinh của người dự thi, địa chỉ và điện thoại liên hệ, địa chỉ facebook (nếu có).
- Bản mềm thuyết minh gửi vào địa chỉ email: honghanh24vn@gmail.com

(Ban Tổ chức không trả lại hồ sơ khi tác giả đã đăng ký tham gia dự thi).

Điều 8. Cơ cấu giải thưởng

Cuộc thi lần thứ 18 được chia làm 02 bảng, bao gồm bảng khối THPT và bảng khối THCS, Tiểu học. Cơ cấu giải thưởng có tối đa gồm: 1 giải đặc biệt, 02 giải nhất, 4 giải nhì, 6 giải ba và 24 giải khuyến khích.

Cơ cấu giải và giá trị giải thưởng như sau:

a) Giải đặc biệt trị giá 16.000.000 đồng dành cho mô hình, sản phẩm đặc biệt xuất sắc trong các sản phẩm dự thi.

b) Bảng THCS, Tiểu học:

- 01 giải nhất trị giá 12.000.000 đồng;
- 02 giải nhì, mỗi giải trị giá 8.000.000 đồng;
- 03 giải ba, mỗi giải trị giá 6.000.000 đồng;
- 12 giải khuyến khích, mỗi giải trị giá 4.000.000 đồng.

c) Bảng THPT:

- 01 giải nhất trị giá 12.000.000 đồng;
- 02 giải nhì, mỗi giải trị giá 8.000.000 đồng;

- 03 giải ba, mỗi giải trị giá 6.000.000 đồng;
- 09 giải khuyến khích, mỗi giải trị giá 4.000.000 đồng.

Ngoài tiền thưởng, các tác giả đoạt giải được nhận giấy chứng nhận của Ban Tổ chức Cuộc thi. Các tác giả đoạt giải đặc biệt, giải nhất Cuộc thi được tặng huy chương Vàng và Giấy khen của Ban Tổ chức Cuộc thi; các tác giả đoạt giải nhì Cuộc thi được tặng huy chương Bạc; các tác giả đoạt giải ba Cuộc thi được tặng huy chương Đồng.

Các mô hình, sản phẩm đoạt giải cao Cuộc thi được lựa chọn tham dự Cuộc thi toàn quốc lần thứ 18, năm 2022.

Ban Tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh tặng Giấy khen và tiền thưởng cho các tập thể và cá nhân có thành tích xuất sắc trong công tác tuyên truyền và tổ chức Cuộc thi.

Điều 9. Thời gian tổ chức

- Thời gian tổ chức Cuộc thi từ khi phát động đến tháng 10/2022;
- Nhận hồ sơ, mô hình sản phẩm dự thi từ khi phát động đến hết ngày 25/5/2022;
- Chấm và xét chọn các giải pháp đoạt giải từ ngày 10/6/2022 đến ngày 30/6/2022;
- Tổng kết, trao giải Cuộc thi lần thứ 18, năm 2022 và phát động Cuộc thi lần thứ 19, năm 2023 vào tháng 10/2022.

Điều 10. Địa điểm nhận hồ sơ và mô hình, sản phẩm dự thi

- *Cấp huyện và cơ sở:* Do ban tổ chức Cuộc thi cấp huyện quy định. Kết thúc Cuộc thi cấp huyện, mỗi đơn vị đề cử ở mỗi bảng không quá 05 mô hình, sản phẩm; riêng thành phố Bắc Giang mỗi bảng không quá 10 mô hình, sản phẩm tham gia Cuộc thi cấp tỉnh.

- *Cấp tỉnh:* Ban Tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh tiếp nhận hồ sơ, mô hình, sản phẩm dự thi tại địa chỉ: Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bắc Giang, tầng 9, nhà B, trụ sở Liên cơ quan, Quảng trường 3/2, thành phố Bắc Giang; điện thoại 02043555396.

Điều 11. Bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ

Mô hình, sản phẩm dự thi cần bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ (sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp ...) theo yêu cầu của tác giả phải gửi đơn kèm theo hồ sơ dự thi, Ban tổ chức Cuộc thi sẽ phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ hướng dẫn để đăng ký tại Cục Sở hữu trí tuệ theo quy định ./.

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 TỈNH BẮC GIANG
LẦN THỨ 18, NĂM 2022

Kính gửi: Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh lần thứ 18

Tên em là: Nam, Nữ: Dân tộc

Ngày, tháng, năm sinh:

Hiện đang học lớp: Trường

Họ và tên giáo viên hướng dẫn:

Điện thoại giáo viên: Email:

Số điện thoại dùng để ban tổ chức Cuộc thi liên lạc khi cần thiết:

Tên mô hình, sản phẩm

Đã tham gia ở Cuộc thi/triển lãm (nếu có):

Danh sách đồng tác giả (nếu có):

STT	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Lớp, trường	Nơi ở	% đóng góp (Tổng 100%)	Ký tên (Bắt buộc)

* Thuộc bảng: THPT ☐; THCS, Tiểu học ☐

* 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, đồ dùng giải trí và đồ chơi trẻ em: ☐
- Các giải pháp nhằm ứng phó biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường, phát triển kinh tế: ☐

* Hồ sơ gồm có:

Mô hình: ☐ Tài liệu thuyết minh: ☐ Các loại khác (ghi rõ):

Mã nguồn, chương trình cài đặt: ☐

Ảnh tác giả: ☐ (Mỗi tác giả gửi kèm 2 ảnh 4cm x 6cm; Ghi rõ họ tên mặt sau)

Bản photocopy Giấy khai sinh: ☐

Đề xuất diện ưu tiên cộng điểm (theo hướng dẫn của Tiêu chí đánh giá):.....

Em cam đoan mô hình, sản phẩm này là của em (chúng em) nghiên cứu, sáng tạo ra và chịu trách nhiệm về những nội dung trình bày trong phiếu này.

Trân trọng cảm ơn!

XÁC NHẬN

Của nhà trường hoặc cơ sở đoàn địa phương mà
tác giả đang học tập, sinh hoạt

Ngày tháng năm 2022

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

HƯỚNG DẪN VIẾT BẢN THUYẾT MINH MÔ TẢ MÔ HÌNH/SẢN PHẨM DỰ THI

I. Hướng dẫn viết thuyết minh

1. Tên mô hình/sản phẩm

Tên mô hình/sản phẩm phải ngắn gọn, rõ ràng, khái quát được nội dung của giải pháp dự thi và thống nhất với tên ghi trong phiếu dự thi.

2. Lĩnh vực dự thi (Chỉ ghi 1 lĩnh vực trong số các lĩnh vực trong Thể lệ)

3. Ý tưởng của người dự thi

- Từ đâu (học tập, lao động, cuộc sống...) tác giả nghĩ đến việc thực hiện mô hình/sản phẩm;

- Nếu lý do xuất phát từ hạn chế các mô hình/sản phẩm đã biết, đã có thì tác giả phải nêu cơ cấu, tính năng, nguyên lý hoạt động cơ bản, hạn chế, thiếu sót của các mô hình/sản phẩm đó để làm rõ các vấn đề sáng tạo mà tác giả sẽ giải quyết khi thực hiện mô hình/sản phẩm dự thi (đây là điều kiện bắt buộc).

4. Tính mới, tính sáng tạo của mô hình/ sản phẩm:

- Nêu các điểm mới, điểm sáng tạo của mô hình/sản phẩm.

- Nêu những điểm đã khắc phục những hạn chế của mô hình/sản phẩm hoặc những điểm khác biệt so với mô hình/sản phẩm cùng loại đã biết hoặc của chính mô hình/sản phẩm đã tham gia ở cuộc thi, triển lãm khác của tác giả (nếu có).

5. Các nguyên, vật liệu làm ra mô hình/sản phẩm: Mô tả rõ tên, thông số kỹ thuật của nguyên, vật liệu

6. Cấu tạo của mô hình/ sản phẩm

Mô tả rõ mô hình/sản phẩm được kết cấu thành mấy phần lớn, trong mỗi phần lớn đó được tạo nên bởi những chi tiết nào.

7. Nguyên tắc hoạt động, vận hành của mô hình/sản phẩm:

Mô tả chi tiết làm thế nào để mô hình/sản phẩm hoạt động, vận hành. Khi vận hành các bộ phận hoạt động cụ thể thế nào.

8. Khả năng áp dụng của mô hình/sản phẩm: mô hình/sản phẩm đã được ứng dụng vào thực tế (nêu rõ địa điểm, thời gian được ứng dụng và có clip minh chứng); hoặc có khả năng ứng dụng (nêu khả năng, phạm vi, đơn vị thử nghiệm, điều kiện để ứng dụng); .

9. Hiệu quả đạt được của mô hình/sản phẩm

- Sản phẩm đã giúp tác giả giải quyết những vấn đề gì trong học tập, vui chơi và sinh hoạt hằng ngày;

- Mô hình/sản phẩm được ứng dụng có những điểm ưu việt gì vượt trội cho với mô hình, sản phẩm cùng loại đã biết (về tính năng, hiệu quả....

- Hiệu quả kinh tế, xã hội.

- Các chứng nhận, giải thưởng về mô hình/sản phẩm từ các cuộc thi, triển lãm khác (nếu có).

10. Đường link dẫn đến video mô hình, sản phẩm dự thi (nếu có)

Với những mô hình, sản phẩm dự thi bằng video thì tác giả đăng lên google driver cá nhân và điền đường dẫn để ban tổ chức xem thông qua đường dẫn đó.

11. Hướng và điều kiện để phát triển tiếp của mô hình/sản phẩm (nếu có):

Nêu hướng điều kiện cần có (kinh phí, kỹ thuật, chuyên gia) để phát triển, hoàn thiện mô hình/sản phẩm. Sau khi hoàn thiện dự kiến kết quả đạt được của mô hình/sản phẩm.

II. Cách xây dựng video giới thiệu về sản phẩm

Đối với những mô hình/sản phẩm có video dự thi thì trong video tác giả cần phải trình bày ngắn gọn các nội dung theo hướng dẫn ở mục I. Đến phần cấu tạo và nguyên tắc hoạt động (mục 6, 7) thì khi giới thiệu đến chi tiết, bộ phận nào, máy quay phải quay trực diện vào bộ phận, chi tiết đó để người xem có thể biết được bản chất của mô hình/sản phẩm dự thi, tránh chỉ quay bên ngoài tổng thể mô hình/sản phẩm.

III. Một số hướng dẫn khác

1. Quy cách văn bản

- Phiếu đăng ký, bản thuyết minh đánh máy trình bày trên khổ giấy A4; bản sao khai sinh photo giấy A4. Bản thuyết minh dự thi không nên quá 20 trang;
- Dùng kiểu chữ (Font) Times New Roman, cỡ chữ (size) 13 hoặc 14, dẫn dòng single;
- Lề trên: 2 cm; lề dưới: 2 cm; lề trái: 3,0 cm; lề phải: 2 cm;
- Số trang đánh ở giữa, bên trên;
- Nếu có hình hoặc bảng nằm ngang, đầu bảng/hình nằm về phía lề trái có đánh số thứ tự.

2. Quy cách trình bày bản thuyết minh đóng thành quyển theo thứ tự sau:

- Trang bìa (nên sử dụng bìa thông thường): ghi tên Cuộc thi; tên giải pháp (ghi giống phiếu đăng ký dự thi); họ và tên tác giả; họ và tên, điện thoại giáo viên hướng dẫn; tên lớp, trường.
- Thuyết minh mô hình/sản phẩm (bao gồm cả hình vẽ, bảng biểu, phiếu kiểm nghiệm, phân tích (nếu có)).
- Chứng nhận giải thưởng của mô hình/sản phẩm ở cuộc thi, triển lãm khác.
- Hướng dẫn sử dụng mô hình/sản phẩm được trình bày trong 01 trang A4.