

Số: ~~102~~/KH-BTC

Hòa Bình, ngày ~~18~~ tháng 8 năm 2020

**KẾ HOẠCH HƯỞNG ỨNG
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN,
NHI ĐỒNG TOÀN QUỐC LẦN THỨ 17 (2020-2021)**

Căn cứ Thể lệ, Kế hoạch Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 (2020-2021) của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam - Ban chỉ đạo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc.

Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Hòa Bình xây dựng Kế hoạch hưởng ứng Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 năm (2020-2021) với nội dung như sau:

1. Mục tiêu Cuộc thi

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc nhằm hướng các hoạt động của tuổi trẻ vào hoạt động sáng tạo hữu ích cho xã hội, đồng thời giúp các em rèn luyện kỹ năng trở thành nhà sáng chế trong tương lai.

2. Đối tượng dự thi

Tất cả các thanh thiếu niên, nhi đồng tuổi từ 6 đến 19 tuổi (có ngày sinh từ 31/7/2002 đến ngày 31/7/2015) đang học tập, sinh hoạt ở các đơn vị trường học, hoặc đang công tác, lao động ở địa phương trong tỉnh đều có quyền dự thi.

3. Lĩnh vực dự thi

Các mô hình, sản phẩm thuộc 05 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.

4. Yêu cầu và tiêu chuẩn đánh giá đối với giải pháp dự thi

- Các mô hình, sản phẩm dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng áp dụng.

- Giải pháp 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 dự thi được làm từ vật liệu, nguyên liệu sẵn có trong nước, khuyến khích sử dụng các phế liệu sinh hoạt trong gia đình, học tập, trường lớp, sản xuất làm ra vật dụng, các mô hình hữu ích, dụng cụ đa năng, các

thiết bị máy móc, rô bốt, thiết bị tự động hóa, mô hình thông minh, sản phẩm tin học, phần mềm điều khiển của 05 lĩnh vực dự thi.

- Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có bản thuyết minh kèm theo, bản thuyết minh phải nói rõ ý tưởng sáng tạo, cách sử dụng, vận hành, tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng.

- 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 (video clip phải thể hiện rõ quá trình lắp ráp, vận hành, tính mới, sáng tạo của sản phẩm).

5. Yêu cầu đối với người dự thi

- Người dự thi có thể thi theo cá nhân hoặc nhóm (trường hợp có nhiều tác giả tham gia chỉ được ghi trong phiếu tối đa 05 tác giả đầu tiên có tỉ lệ phần trăm đóng góp nhiều nhất).

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

6. Hồ sơ tham dự Cuộc thi: (gồm 02 bộ như nhau)

- Phiếu đăng ký tham gia dự thi (theo mẫu).

- Mô hình sản phẩm dự thi (**chú ý:** Kích thước mô hình 50x50x50cm, nếu mô hình quá kích thước trên thì tác giả quay video (clip) thuyết minh mô hình giải pháp đó. Trong video (clip) phải thể hiện rõ tính mới, sáng tạo, khả năng áp dụng, quá trình lắp ráp, vận hành của sản phẩm...). Đối với phần mềm tin học phải gửi kèm theo mã nguồn, chương trình cài đặt hướng dẫn.

- Bản thuyết minh.

- Ảnh tác giả: Mỗi tác giả gửi 02 ảnh 4cm x 6cm ghi rõ họ tên, địa chỉ vào mặt sau ảnh.

- Bản sao giấy khai sinh của người dự thi.

Ngoài hồ sơ gửi Ban Tổ chức, theo quy định tác giả tham gia dự thi gửi bản mềm giải pháp vào địa chỉ Email: lhhoabinh@yahoo.com hoặc lienhiephoihoabinh@gmail.com

Facebook:

<https://www.facebook.com/lhhoabinh>

7. Phạm vi và thời gian tổ chức dự thi

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn tỉnh tổ chức 1 năm một lần (theo năm học), thực hiện đúng thể lệ Cuộc thi của Ban chỉ đạo toàn quốc quy định. Thời gian phát động Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 (2020- 2021) tính từ tháng 9 năm 2020 và kết thúc nhận hồ sơ vào ngày 30 tháng 6 năm 2021.

8. Giải thưởng

01 Giải nhất, mỗi giải trị giá: 7.500.000 đồng và Giấy khen của Ban tổ chức.

02 Giải nhì, mỗi giải trị giá: 5.000.000 đồng và Giấy khen của Ban tổ chức.

07 Giải ba, mỗi giải trị giá: 4.000.000 đồng và Giấy khen của Ban tổ chức.

20 Giải khuyến khích mỗi giải trị giá: 3.000.000 đồng Giấy khen của Ban tổ chức.

Ban tổ chức Cuộc thi tình cảm và lựa chọn các giải pháp đạt giải cao tham dự Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 (2020 - 2021).

Ban tổ chức Hội thi tình tặng giấy khen cho các đơn vị có thành tích xuất sắc trong tuyên truyền, phổ biến và tổ chức Cuộc thi.

9. Ban Tổ chức cuộc thi

Căn cứ văn bản số 1803/UBND-NLN ngày 20 tháng 11 năm 2009 của UBND tỉnh Hòa Bình về việc triển khai Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng, Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh gồm:

- Đ/c Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật làm Trưởng ban.
- Đ/c Lãnh đạo Tỉnh đoàn TNCS Hồ Chí Minh làm Phó Trưởng ban.
- Đ/c Lãnh đạo Sở Giáo dục và Đào tạo làm Phó Trưởng ban.
- Đ/c Lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ làm Ủy viên.
- Đ/c Lãnh đạo Sở Tài chính làm Ủy viên.
- Đ/c Lãnh đạo Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh làm Ủy viên.

Ban Tổ chức Cuộc thi thành lập mang tính chất ổn định, lâu dài để tổ chức Cuộc thi của tỉnh. Các đồng chí Lãnh đạo các Sở, Ban, Ngành, Đoàn thể trong Ban Tổ chức Cuộc thi nếu có thay đổi nhiệm vụ công tác, thì cơ quan đó cử người thay thế tham gia Ban Tổ chức Cuộc thi.

10. Thành phần Ban Thư ký

Để triển khai Cuộc thi đạt kết quả Ban Tổ chức thống nhất thành lập Ban Thư ký giúp việc (do Trưởng ban Tổ chức ra Quyết định thành lập) gồm:

- Đ/c Phó Chủ tịch Thường trực kiêm Tổng Thư ký Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh làm Trưởng ban.

- 01 đ/c cán bộ Tỉnh đoàn TNCS Hồ Chí Minh làm Phó ban.
- 01 đ/c cán bộ Sở Khoa học và Công nghệ làm Ủy viên.
- 01 đ/c cán bộ Sở Giáo dục và Đào tạo làm Ủy viên.
- 01 đ/c cán bộ Liên đoàn lao động làm Ủy viên.
- 01 đ/c cán bộ Liên hiệp Hội làm Ủy viên.

11. Nhiệm vụ của Ban Tổ chức, Ban Thư ký và các thành viên

a. Nhiệm vụ của Ban Tổ chức

- Xây dựng Kế hoạch Cuộc thi.

- Tổ chức thực hiện có hiệu quả Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng trên địa bàn tỉnh.

- Thường xuyên kiểm tra, đôn đốc các cấp, các ngành có biện pháp cụ thể triển khai Cuộc thi theo đúng Thể lệ Cuộc thi toàn quốc ban hành.

- Tổ chức Hội đồng chấm sơ khảo, chung khảo để khen thưởng ở tỉnh, chọn giải pháp có chất lượng cao tham gia Cuộc thi toàn quốc.
- Tổng hợp kịp thời kết quả Cuộc thi báo cáo UBND tỉnh và Ban chỉ đạo Cuộc thi toàn quốc.

b. Nhiệm vụ của Ban Thư ký

- Giúp Ban Tổ chức triển khai Cuộc thi đúng kế hoạch.
- Hướng dẫn tổ chức, cá nhân thiết lập hồ sơ các giải pháp dự thi.
- Tổng hợp báo cáo tháng, quý về Cuộc thi cho Ban Tổ chức.
- Tổ chức tiếp nhận và phân loại giải pháp dự thi, giúp việc cho hội đồng tỉnh chấm sơ khảo, Trung khảo, tham gia chọn giải pháp gửi dự thi toàn quốc.

c. Nhiệm vụ của các thành viên Ban Tổ chức

*** Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh:** Là cơ quan thường trực Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng có nhiệm vụ:

- Lập Kế hoạch hưởng ứng Cuộc thi, thành lập Ban Thư ký, Hội đồng chấm sơ khảo, chung khảo;
- Dự trù kinh phí, thống nhất với Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Tài chính trình UBND tỉnh phê duyệt;
- Chuẩn bị nội dung Lễ tổng kết, trao giải và phát động Cuộc thi;
- Chỉ đạo tổ chức tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về Cuộc thi; kiểm tra, đôn đốc, báo cáo định kỳ, báo cáo tổng kết Cuộc thi với UBND tỉnh và Ban chỉ đạo quốc gia.

*** Tỉnh đoàn TNCS Hồ Chí Minh**

- Chỉ đạo Ban Thường vụ các huyện, thành Đoàn, Đoàn trực thuộc triển khai sâu rộng trong thanh thiếu niên, nhi đồng toàn tỉnh tham gia Cuộc thi.
- Tổ chức phổ biến, tuyên truyền nội dung, Thể lệ Cuộc thi trong hệ thống Đoàn, Đội.
- Bố trí cán bộ tham gia đoàn công tác của Ban tổ chức Hội thi tỉnh đi kiểm tra đôn đốc tại các huyện, thành phố.

*** Sở Giáo dục và Đào tạo**

- Chỉ đạo Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố, các đơn vị trường học trong toàn tỉnh tích cực hưởng ứng Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 năm (2020 - 2021).
- Tạo điều kiện thuận lợi khơi dậy tinh thần sáng tạo của các em học sinh tích cực tham gia Cuộc thi.
- Bố trí cán bộ tham gia đoàn công tác của Ban tổ chức Hội thi tỉnh đi kiểm tra đôn đốc tại các huyện, thành phố.

*** Sở Khoa học và Công nghệ**

- Phối hợp với Liên hiệp Hội thống nhất nội dung tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về Cuộc thi.

- Phối hợp với Sở Tài chính bố trí kinh phí cho hoạt động Cuộc thi.
- Bố trí cán bộ tham gia đoàn công tác của Ban tổ chức Hội thi tỉnh đi kiểm tra đôn đốc tại các huyện, thành phố.

*** Sở Tài chính**

Cấp kinh phí kịp thời theo kế hoạch được UBND tỉnh phê duyệt.

*** Đài Phát thanh và Truyền hình**

Xây dựng chương trình và nội dung, thời lượng phát sóng trên đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, các huyện, thành phố. Cử phóng viên chuyên mục phản ánh, đưa tin.

12. Quy định chế độ thông tin, báo cáo:

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 năm 2020- 2021 thời gian rất ngắn đòi hỏi Ban Tổ chức Cuộc thi phải có giải pháp cụ thể tuyên truyền sâu rộng, phổ biến điều lệ Cuộc thi đến các trường học, làm cho các em học sinh hiểu được mục đích, nội dung, ý nghĩa Cuộc thi, tìm tòi ý tưởng sáng tạo, đăng ký các giải pháp dự thi.

a. Chế độ họp, báo cáo

Ban Tổ chức Cuộc thi họp 6 tháng một lần để nghe kết quả triển khai Cuộc thi. Ban Thư ký họp mỗi quý một lần để tổng hợp kết quả Cuộc thi giúp cơ quan thường trực có biện pháp chỉ đạo Cuộc thi đạt kết quả.

b. Chế độ kiểm tra

- Các thành viên Ban tổ chức phân công phụ trách các huyện, thành phố, các trường trọng điểm.
- Ban Tổ chức Cuộc thi sẽ thành lập đoàn kiểm tra xuống một số đơn vị, trường học vào giữa học kỳ 1 và giữa học kỳ 2 để hướng dẫn các em học sinh có ý tưởng sáng tạo và giải pháp đăng ký dự thi, hoàn thiện hồ sơ và mô hình.

13. Địa điểm nộp hồ sơ và sản phẩm dự thi

Các giải pháp tham gia Cuộc thi nộp về Phòng Kinh tế; Phòng Kinh tế - Hạ tầng huyện, thành phố (thời gian nộp về Phòng Kinh tế; Phòng Kinh tế - Hạ tầng trước ngày 30/5/2021). Trong trường hợp nhận được trên 10 giải pháp tham gia dự thi thì Ban Tổ chức Hội thi các huyện, thành phố tiến hành sơ tuyển các giải pháp có chất lượng gửi dự thi cấp tỉnh.

Cơ quan thường trực Ban tổ chức Hội thi huyện, thành phố có trách nhiệm gửi các hồ sơ đăng ký dự thi về Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh trước ngày 30/6/2021.

Để Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ 17 đạt kết quả cao, trở thành sân chơi bổ ích cho các em thanh thiếu niên, nhi đồng toàn tỉnh, giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện sáng tạo, xây dựng ước mơ trở thành người sáng chế tương lai Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo tỉnh đề nghị Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố chỉ đạo Phòng Giáo dục và Đào tạo; huyện

Đoàn; thành Đoàn có biện pháp tổ chức phát động, hưởng ứng Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 17 thành phong trào thi đua sáng tạo hữu ích động viên thế hệ trẻ trong tỉnh tích cực đăng ký giải pháp dự thi.

Trong quá trình triển khai, thực hiện có gì vướng mắc xin liên hệ thường trực BTC Cuộc thi tỉnh, theo số điện thoại 02183 895 902 hoặc 02183 895 915.

Email: lhhoabinh@yahoo.com hoặc lienhiephoihoabinh@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/lhhoabinh>. Địa chỉ: số 562 đường Trần Hưng Đạo, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình./.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Đinh Thị Hương

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN

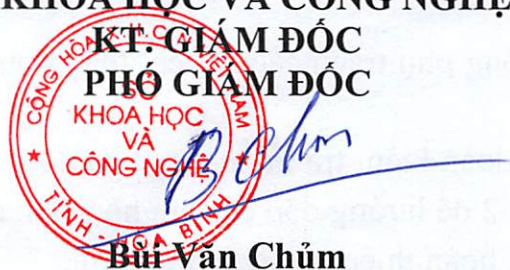
BÍ THƯ



Hoàng Xuân Giao

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Bùi Văn Chửm

TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THI KH&KT

TRƯỞNG BAN



Trần Bảo Toàn

Chủ tịch Liên hiệp Hội

Nơi nhận:

- Ban tổ chức Cuộc thi toàn quốc (để báo cáo);
- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Ban tổ chức Hội thi tỉnh;
- Ban Thư ký Hội thi tỉnh;
- Ban Tổ chức Hội thi các huyện, thành phố;
- Phòng Kinh tế; Kinh tế - Hạ tầng huyện, thành phố;
- Phòng GD&ĐT huyện, thành phố;
- Huyện Đoàn, thành Đoàn;
- Liên đoàn lao động huyện, thành phố;
- Lưu: VP, BTTPBKT&HT.

(Ký và ghi rõ họ tên)

HƯỚNG DẪN VIẾT BẢN THUYẾT MINH MÔ TẢ MÔ HÌNH, SẢN PHẨM DỰ THI CUỘC THI THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG

1. Thông tin về tác giả

Họ và tên, lớp, trường, huyện.

Các đồng tác giả (nếu có).

2. Tên mô hình, sản phẩm

Tên mô hình, sản phẩm phải ngắn gọn, rõ ràng, thể hiện chức năng, lĩnh vực kỹ thuật và bản chất của mô hình, 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 hoặc kế hoạch Cuộc thi).

4. Ý tưởng của người dự thi

Từ đâu tác giả nghĩ đến thực hiện mô hình, sản phẩm.

Ý nghĩa, tính cần thiết, mục tiêu của mô hình, sản phẩm dự thi.

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

Nêu thông tin về các mô hình, sản phẩm đã biết hoặc đã có tương tự với mô hình, sản phẩm dự thi. Trên cơ sở mô hình, sản phẩm đã biết đó nêu các nhược điểm, hạn chế, thiếu sót để từ đó đưa ra sự so sánh giữa mô hình, sản phẩm đó với mô hình, sản phẩm dự thi.

- Nêu điểm mới, điểm sáng tạo của sản phẩm so với mô hình, sản phẩm đã biết hoặc đã có.

- Tác giả đã làm gì để khắc phục các hạn chế của sản phẩm đã biết hoặc đã có tương tự với mô hình.

6. Nguyên, vật liệu tạo ra mô hình, sản phẩm

Mô tả nguyên, vật liệu để tạo ra mô hình, sản phẩm dự thi.

7. Cách lắp ráp, lắp đặt mô hình, sản phẩm dự thi

Nêu quy trình lắp ráp, lắp đặt mô hình, sản phẩm. Bao gồm những bước nào?

8. Sơ đồ, nguyên lý hoạt động, vận hành của các mô hình, sản phẩm dự thi

9. Các hình vẽ kèm theo (nếu có)

10. Khả năng áp dụng của mô hình, sản phẩm

Mô hình, sản phẩm có tính khả thi không? Có thể áp dụng rộng rãi không?

11. Hiệu quả đạt được (kết quả) 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).

- Mô hình, sản phẩm đã giúp tác giả giải quyết những vấn đề gì trong cuộc sống, học tập, vui chơi và sinh hoạt hàng ngày.

- Các chứng nhận, giải thưởng về các cuộc thi, triển lãm khác (nếu có).

Quy cách trình bày bản thuyết minh (đóng thành quyển theo thứ tự sau):

- Trang bìa:

+ Dòng trên cùng ghi rõ Ban tổ chức Cuộc thi sáng tạo huyện, thành phố...

+ Dòng giữa ghi Bài dự thi Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Hòa Bình, lần thứ ... năm...; tên giải pháp; tên tác giả, địa chỉ. (địa chỉ của đơn vị, địa phương đang sinh sống và học tập).

+ Dòng cuối ghi ngày tháng, năm.

- Bên trong bản thuyết minh bao gồm (được đóng theo thứ tự):

+ Phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc (theo mẫu).

+ Bản tóm tắt thuyết minh đánh máy in trên khổ A4.

+ Thuyết minh đánh máy in trên khổ A4.

+ Bản sao khai sinh.

- 02 Ảnh 4x6 (cho vào phong bì, đằng sau ảnh ghi họ tên, ngày, tháng, năm sinh).

(Bản thuyết minh phải có xác nhận của nhà trường nếu là học sinh. Xác nhận của địa phương hoặc cơ sở đoàn nơi đang sinh hoạt nếu là thanh niên đã nghỉ học).

Hồ sơ dự thi gồm 02 bộ như nhau, nhưng chỉ một mô hình chú ý kích thước mô hình 50x50x50cm. (Nếu mô hình quá kích thước trên thì tác giả quay video (clip) thuyết minh mô hình giải pháp đó. Trong video (clip) phải thể hiện rõ tính mới, sáng tạo, khả năng áp dụng, quá trình lắp ráp, vận hành của sản phẩm...)

Chú ý: Có không quá 05 đồng tác giả, cuối bản thuyết minh ghi rõ họ tên tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả và xác nhận của nhà trường nếu là học sinh, xác nhận của địa phương hoặc chi đoàn viên. Tác giả gửi bản tóm tắt giải pháp dự thi cho BTC theo địa chỉ Email: lhhoabinh@yahoo.com; lienhiephoihoabinh@gmail.com;

Facebook: <https://www.facebook.com/lhhoabinh>

(Chú ý: Mỗi giải pháp chỉ cần 01 mô hình dự thi. Hướng dẫn này mang tính chất tham khảo)