

Số: 26 /KH - BTCCT

Nghệ An, ngày 03 tháng 03 năm 2022

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022

Thực hiện công văn số 10/LHHVN-VIFOTEC, ngày 10/01/2022 của Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và Công văn số 1284/UBND-VX ngày 01/03/2022 của UBND tỉnh Nghệ An về việc triển khai cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc lần thứ 18 (năm 2021 - 2022), Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Nghệ An chủ trì, phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo, Tỉnh đoàn tỉnh Nghệ An triển khai cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022 với các nội dung, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022 nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của thanh thiếu niên nhi đồng toàn tỉnh; đồng thời giúp các em trao đổi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo, xây dựng ước mơ của các em trở thành nhà sáng chế trong tương lai.

2. Cuộc thi là một hoạt động thể hiện tinh thần sáng tạo và vai trò xung kích tiên quân vào khoa học công nghệ của tuổi trẻ tỉnh nhà.

3. Thông qua cuộc thi nhằm phát hiện, bồi dưỡng và tạo điều kiện cho những tài năng trẻ tỉnh nhà phát triển ý tưởng, sản phẩm, đề tài sáng tạo của mình. Chọn lựa những mô hình/sản phẩm tiêu biểu tham dự cuộc thi cấp toàn quốc lần thứ 18 năm 2021 - 2022.

II. ĐỐI TƯỢNG VÀ LĨNH VỰC DỰ THI

1. Đối tượng dự thi

1.1. Thanh thiếu niên, nhi đồng từ 6 đến 18 tuổi (có ngày sinh từ 31/8/2004 đến 31/8/2016) đều có quyền dự thi, khuyến khích các em nhỏ tuổi, các em dân tộc thiểu số, miền núi, biên giới tham gia.

1.2. Người dự thi có thể thi theo cá nhân, theo nhóm, tập thể (trường hợp có nhiều tác giả tham gia, chỉ được ghi trong phiếu dự thi tối đa 03 tác giả đầu tiên có tỷ lệ % đóng góp nhiều nhất).



1.3. 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).

1.4. Người dự thi phải làm phiếu tham dự cuộc thi (theo mẫu).

2. Lĩnh vực dự thi

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

2.1. Đồ dùng dành cho học tập;

2.2. Phần mềm tin học;

2.3. Sản phẩm thân thiện với môi trường;

2.4. Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em;

2.5. Bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế (Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu).

III. YÊU CẦU VÀ TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ

1. Các mô hình, sản phẩm dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo có khả năng áp dụng vào thực tiễn mang lại kết quả thiết thực.

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

3. Mô hình, sản phẩm dự thi khuyến khích được làm từ vật liệu, nguyên liệu có sẵn và không nguy hại để làm 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 dự thi theo quy định.

4. Mô hình, sản phẩm **bắt buộc phải có bản thuyết minh, hình ảnh và 01 video clip** (không quá 3 phút) do chính tác giả trình bày kèm theo. Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, phương pháp, vật liệu chế tạo, cách thức vận hành, tính mới, tính sáng tạo và khả năng áp dụng.

5. Mô hình, sản phẩm có kích thước không quá 0,5 m x 0,5 m x 0,5 m và nặng dưới 10 kg thì gửi cho Ban tổ chức, nếu kích thước mô hình, sản phẩm lớn hơn 0,5 m x 0,5 m x 0,5 m và nặng hơn 10 kg chỉ cần gửi video clip không cần mang mô hình/sản phẩm.

IV. HỒ SƠ THAM DỰ CUỘC THI

Hồ sơ gồm có:

1. Phiếu đăng ký tham dự cuộc thi.

2. 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.

3. Bản thuyết minh.

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

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

V. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN

TT	Nội dung	Thành phần	Địa điểm	Thời gian
1	Phát động cuộc thi toàn tỉnh	Ban tổ chức	TP.Vinh	Tháng 11/ 2021
2	Tuyên truyền, tập huấn, phát tờ rơi, hướng dẫn tại các huyện trên địa bàn Nghệ An	Ban tổ chức		Tháng 1- 3/ 2022
-	Cụm các Huyện - Thị xã: Nghĩa Đàn, Thái Hòa, Quỳnh Hợp, Quỳnh Châu, Quế Phong	Các trường THPT, các phòng giáo dục Huyện / Thị xã, Huyện đoàn: Nghĩa Đàn, Thái Hòa, Quỳnh Hợp, Quỳnh Châu, Quế Phong.	Trường THPT Thái Hòa	
-	Cụm các Huyện – Thị xã: Nam Đàn, Diễn Châu, Yên Thành, Quỳnh Lưu, Hoàng Mai, (Hưng Nguyên, TP Vinh, Nghi Lộc, TX Cửa Lò)	Các trường THPT, các phòng giáo dục Huyện/ Thị xã, Huyện đoàn : Nam Đàn, Diễn Châu, Yên Thành, Quỳnh Lưu, Hoàng Mai, Hưng Nguyên, TP Vinh, Nghi Lộc, TX Cửa Lò.	Trường THPT Diễn Châu 4	
-	Cụm các Huyện: Đô Lương, Thanh Chương, Anh Sơn, Tân Kỳ, Con Cuông, Tương Dương, Kỳ Sơn	Các trường THPT, các phòng giáo dục Huyện, Huyện đoàn: Đô Lương, Thanh Chương, Anh Sơn, Tân Kỳ, Con Cuông, Tương Dương, Kỳ Sơn	Trường THPT Thanh Chương 3	
-	Tuyên truyền cuộc thi	Tập san Khoa học và Ứng dụng Web: Sở KH&CN, sở GD&ĐT, Tỉnh đoàn...		
3	Nhận hồ sơ, sản phẩm, giải pháp dự thi		Liên hiệp các hội Khoa học và kỹ thuật Nghệ An	Từ 06/06 – 30/6/2022
4	Tổ chức chấm và xét chọn các giải pháp dự thi		Ban tổ chức, Hội đồng giám khảo	Từ 6 /7/2022 - 15/7/2022
5	Tổng kết, trao giải và phát động cuộc thi năm 2022 - 2023		TP.Vinh	25/7/2022 - 30/7/2022
6	Lựa chọn hồ sơ dự thi toàn quốc		Tp.Vinh	30/7/2022
7	Hoàn thiện mô hình/sản phẩm và gửi đi dự thi toàn quốc			30/7/2022 - 25/8/2022

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Nghệ An

- Thành lập Ban tổ chức cuộc thi cấp tỉnh, chủ trì điều hành và tổ chức cuộc thi, thường trực ban tổ chức cuộc thi; Ban hành thể lệ cuộc thi.
- Tiếp nhận mô hình/sản phẩm dự thi, tổng hợp phân loại mô hình/sản phẩm theo từng lĩnh vực, tổ chức hướng dẫn, thẩm định về mặt nghiệp vụ đối với các hoạt động liên quan đến cuộc thi;
 - Lập dự toán kinh phí cuộc thi gửi sở tài chính phê duyệt.
 - Xây dựng băng rôn, tờ rơi, tổ chức tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về cuộc thi. Tuyên truyền, tập huấn, hướng dẫn cuộc thi;
 - Thành lập Hội đồng chấm thi cấp tỉnh gồm: đại diện sở Khoa học và Công nghệ, sở Giáo dục và Đào tạo, Tỉnh đoàn, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Nghệ An, mời các chuyên gia có nhiều kinh nghiệm trong các lĩnh vực làm thành viên.
 - Phối hợp với các Sở, ban, ngành liên quan tổ chức trao giải cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022 và phát động cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2022 - 2023.
 - Phối hợp, làm việc với Đài phát thanh và truyền hình, báo Nghệ An về việc tuyên truyền Hội thi, xây dựng phóng sự truyền hình phục vụ lễ trao giải...
 - Phối hợp với các đơn vị kêu gọi các tập thể, cá nhân ủng hộ, tài trợ kinh phí, cơ sở vật chất cho cuộc thi. Lập danh sách và cảm ơn các tập thể, cá nhân tài trợ cho cuộc thi.
 - Chọn lựa và tư vấn hoàn thiện, chỉnh sửa lại mô hình/sản phẩm của các tác giả đạt giải cao ở cuộc thi cấp tỉnh gửi đăng ký tham gia cuộc thi toàn quốc, tổ chức đoàn đưa các tác giả đạt giải dự tổng kết, trao giải toàn quốc.
 - Tham mưu trình UBND tỉnh tặng bằng khen cho các giáo viên hỗ trợ các học sinh tham dự cuộc thi toàn quốc năm 2021 - 2022 đạt giải.

2. Sở Khoa học và Công nghệ

- Tham gia góp ý các văn bản liên quan đến cuộc thi.
- Tuyên truyền cuộc thi trên tạp chí Khoa học công nghệ và Web của sở.
- Kêu gọi, vận động các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh tài trợ cho cuộc thi.
- Hướng dẫn và tiếp nhận đơn đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ cho các thí sinh có giải đặc biệt và giải nhất cuộc thi (khi có nhu cầu).
- Tham gia ban tổ chức, ban giám khảo, trao giải cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022 và phát động cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2022 - 2023.

3. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Có văn bản chỉ đạo, hướng dẫn các trường Trung học phổ thông; Phòng giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố, thị xã đẩy mạnh công tác tuyên truyền, hướng dẫn học sinh tích cực tham gia cuộc thi. Tuyên truyền Cuộc thi qua các diễn đàn, web của Sở.

- Lựa chọn, động viên các em học sinh tham gia cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh.

- Phối hợp kêu gọi các đơn vị hỗ trợ kinh phí, vật chất cho cuộc thi.

- Chỉ đạo các điểm, trường được lựa chọn triển khai tuyên truyền, tập huấn theo các tuyến cụm cơ sở phối hợp thực hiện tốt, hiệu quả công tác tuyên truyền, tập huấn. Đưa nội dung tham gia cuộc thi vào tiêu chí thi đua khen thưởng, tính điểm thi đua đối với giáo viên hướng dẫn, trường hằng năm.

- Tham gia ban Tổ chức, ban Giám khảo cuộc thi, trao giải cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022 và phát động cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2022 - 2023.

4. Tỉnh đoàn

- Hướng dẫn, chỉ đạo các huyện, thành, thị Đoàn và các tổ chức, cơ sở Đoàn triển khai cuộc thi sâu rộng trong tất cả đối tượng thanh thiếu niên và nhi đồng trong toàn tỉnh với nhiều lĩnh vực khác nhau.

- Tuyên truyền cuộc thi trên các kênh thông tin của tổ chức Đoàn – Hội – Đội của Tỉnh đoàn đến đông đảo đoàn viên, thanh thiếu niên, nhi đồng.

- Đưa nội dung tham gia cuộc thi vào tiêu chí xét thi đua khen thưởng của các cơ sở Đoàn. Phối hợp tổ chức, phát động, tổng kết, trao giải cuộc thi và khen thưởng các tổ chức Đoàn, Hội, Đội theo kế hoạch.

- Tham gia ban Tổ chức, ban Giám khảo cuộc thi, trao giải cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022 và phát động cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2022 - 2023.

Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2021 - 2022. Đề nghị các đơn vị có liên quan căn cứ nhiệm vụ để triển khai thực hiện./.

LIÊN HIỆP CÁC HỘI
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC


SỞ KHOA HỌC
VÀ CÔNG NGHỆ
PHÓ GIÁM ĐỐC


SỞ GIÁO DỤC
VÀ ĐÀO TẠO
PHÓ GIÁM ĐỐC

TỈNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ


Đậu Quang Vinh


Nguyễn Viết Hùng


Nguyễn Văn Khoa


Thái Minh Sỹ