

**ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH -
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO -
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH KIÊN GIANG**

Số: 30 -KH/LT

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

Kiên Giang, ngày 25 tháng 4 năm 2022

**KẾ HOẠCH
Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang, năm 2022**

Căn cứ Kế hoạch số: 493-KH/TWDTN-KHCN ngày 11/3/2022 của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVIII, năm 2022;

Căn cứ Chương trình phối hợp chỉ đạo công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi khối trường học giữa Tỉnh Đoàn và Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kiên Giang, năm học 2021 - 2022; Căn cứ Chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi tỉnh Kiên Giang năm 2022,

Tỉnh Đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Kiên Giang thống nhất xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang năm 2022, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nâng cao năng lực số, đồng thời phát hiện các tài năng Công nghệ thông tin trong trường học, góp phần phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ chuyển đổi số quốc gia và phát triển đất nước.

- Thu hút đông đảo học sinh trong toàn tỉnh tham gia, tạo điều kiện thuận lợi cho các em được giao lưu học hỏi, trao đổi phương pháp học tập lẫn nhau. Là cơ sở để tuyển chọn các em học sinh giỏi tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVIII, năm 2022.

- Hội thi phải được diễn ra đúng tiến độ, tiết kiệm, thiết thực, đảm bảo chất lượng, đánh giá đúng năng lực, trình độ, kỹ năng của các em học sinh. Tạo không khí thi đua, học tập sôi nổi chào mừng Đại hội Đoàn các cấp và hướng tới Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII.

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian: Tổ chức trong 01 ngày, vào ngày **21/5/2022** (thứ bảy).

2. Địa điểm:

- Khối học sinh phổ thông: Tại Trường Cao đẳng Kiên Giang (Số 425 đường Mạc Cửu, P. Vĩnh Thanh, TP. Rạch Giá, Kiên Giang).

- Khối huyện, thành Đoàn và Đoàn trực thuộc: Tại trường Cao đẳng Nghề Kiên Giang (1022 Nguyễn Trung Trực, P. An Hoà, Rạch Giá, Kiên Giang)

III. NỘI DUNG KHỐI HỌC SINH PHỔ THÔNG

1. Đối tượng: Là học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông đang học tập tại các trường trên địa bàn tỉnh Kiên Giang. Trong đó:

+ Thí sinh đã đạt giải nhất, nhì, ba Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh chỉ được tham gia thi ở cấp cao hơn.

+ Thí sinh là học sinh khối không chuyên có thể đăng ký tham gia khối chuyên, thí sinh có thể đăng ký thi vượt cấp học.

2. Số lượng:

+ Các đơn vị Kiên Hải, Giang Thành, Hà Tiên chọn cử tối đa 10 thí sinh; các huyện Giồng Riềng, Hòn Đất chọn cử tối đa 15 thí sinh; thành phố Rạch Giá chọn cử tối đa 30 thí sinh; các huyện còn lại chọn cử tối đa 12 thí sinh.

+ Khuyến khích các đơn vị tổ chức Hội thi cấp huyện để tuyển chọn những thí sinh có thành tích cao tham gia Hội thi cấp tỉnh và cấp toàn quốc. Các đơn vị phải đảm bảo tỷ lệ thí sinh dự thi cấp tỉnh đồng đều giữa các khối. Khuyến khích các đơn vị tổ chức vòng thi cấp trường.

3. Nội dung và hình thức thi

3.1. Phần thi chung

* *Học sinh tiểu học (bảng A):* 90 phút

Thi kỹ năng lập trình, hướng tạo ra sản phẩm. Sử dụng ngôn ngữ Scratch hoặc Python lập trình giải bài toán thuộc chương trình tiểu học.

* *Học sinh Trung học cơ sở (bảng B):* 120 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... với các thuật toán thuộc chương trình THCS.

* *Học sinh Trung học phổ thông (bảng C1 không chuyên và bảng C2 chuyên):* 150 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... với các thuật toán thuộc chương trình THPT (mức C1 dành cho khối trường không chuyên, mức C2 dành cho khối trường chuyên).

3.2. Phần thi phần mềm sáng tạo tin học

- Thí sinh tự chuẩn bị thiết bị, máy tính để triển lãm và thuyết trình về SPST của mình. Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao,... phải nêu rõ ý trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (Có mã nguồn). Nếu SPST đã tham gia cuộc thi, hội thi cấp tỉnh trở lên nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở

thì trong bảng thuyết minh, mô tả sản phẩm phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

* Lưu ý: Các sản phẩm sáng tạo gửi về Ban tổ chức bảng thuyết minh, mô tả sản phẩm có xác nhận của huyện, thành Đoàn. Riêng phần mềm sáng tạo gửi kèm đĩa CD/DVD hoặc USB FLASH chứa sản phẩm được đóng cùng mã nguồn và bản thuyết minh, mô tả sản phẩm.

- Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo:
- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- + Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế
- + Tầm nhìn của sản phẩm (*Công nghệ, ứng dụng, thương mại*).
- + Khả năng tiếp cận thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
- + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.
- + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình.

Đối với nội dung thi phần mềm sáng tạo Ban tổ chức không bắt buộc đối với riêng từng thí sinh dự thi nhưng mỗi huyện, thành Đoàn phải tham gia ít nhất một sản phẩm phần mềm sáng tạo.

4. Giải thưởng

- Ban tổ chức chọn:
- + Bảng A: 02 giải A, 03 giải B, 03 giải C
- + Bảng B: 02 giải A, 03 giải B, 03 giải C
- + Bảng C1: 03 giải A, 04 giải B, 04 giải C
- + Bảng C2: 01 giải A, 02 giải B, 02 giải C
- Giải Phần mềm sáng tạo: 01 giải A, 01 giải B, 02 giải C

Tùy thuộc vào kết quả thi, Hội đồng giám khảo có thể đề xuất với Ban Tổ chức Hội thi tăng hoặc giảm các giải thưởng. Giải thưởng bao gồm Bằng khen Tỉnh đoàn và tiền thưởng kèm theo (căn cứ vào Luật thi đua khen thưởng và Quy chế khen thưởng của Tỉnh đoàn), cụ thể:

IV. NỘI DUNG KHỐI CÁN BỘ CÔNG CHỨC, VIÊN CHỨC VÀ NGƯỜI LAO ĐỘNG TRẺ

1. Đối tượng dự thi: Cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thuộc các Huyện, Thành đoàn và Đoàn trực thuộc.

Cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trên địa bàn tỉnh Kiên Giang; không quá 35 tuổi (*tính đến ngày 31/12/2022*) trừ thí sinh đã đạt từ giải ba trở lên của Hội thi tin học trẻ cấp tỉnh trở lên những năm trước.

- Khối chuyên: Đối với tất cả cán bộ công chức, viên chức, người lao động trên địa bàn tỉnh Kiên Giang có bằng chuyên môn về công nghệ thông tin từ đại học trở lên.

- Khối không chuyên: Đối với tất cả cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trên địa bàn tỉnh Kiên Giang có bằng chuyên môn về công nghệ thông tin từ trung cấp, cao đẳng và không có bằng về lĩnh vực công nghệ thông tin.

2. Số lượng: Khối cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trẻ dự kiến 120 người.

- Các huyện, thành phố mỗi đơn vị chọn ít nhất 04 thí sinh tham gia (*trong đó 02 thí sinh tham gia thi khối không chuyên; 02 thí sinh tham gia thi khối chuyên*). Riêng Thành đoàn Rạch Giá, huyện Giồng Riềng, trường cao đẳng Kiên Giang tối đa 05 thí sinh (*03 thí sinh tham gia thi khối chuyên*).

- Mỗi đơn vị phải tham gia ít nhất 01 sản phẩm phần mềm sáng tạo.

3. Nội dung và hình thức thi

- Bảng A: Khối chuyên.

- Bảng B: Khối không chuyên.

- Thi ý tưởng, giải pháp, đề án, sản phẩm sáng tạo (gọi chung là sản phẩm sáng tạo - SPST) dành cho tất cả các thí sinh có sản phẩm sáng tạo.

4. Giải thưởng

- Ban tổ chức chọn 01 giải A, 02 giải B và 03 giải C cho mỗi Bảng thi.

- Giải Nhất, Nhì, Ba giải đồng đội được trao cho các đơn vị có kết quả thi toàn đoàn cao nhất theo tổng số giải thưởng.

Tùy thuộc vào kết quả thi, Hội đồng giám khảo có thể đề xuất với Ban Tổ chức Hội thi tăng hoặc giảm các giải thưởng.

V. KINH PHÍ TỔ CHỨC VÀ THAM GIA HỘI THI

1. Kinh phí tổ chức Hội thi tại cơ sở: Đơn vị tự chủ động kinh phí thực hiện.

2. Kinh phí tổ chức và tham gia Hội thi cấp tỉnh

- Kinh phí sự nghiệp Công nghệ thông tin cấp tỉnh và kinh phí Tỉnh đoàn năm 2022.

- Đối với phụ trách đoàn: Thực hiện phụ cấp công tác phí theo quy định hiện hành.

VI. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

- Trong tháng 3/2022: Xây dựng và hoàn chỉnh Kế hoạch, Thể lệ Hội thi, dự toán kinh phí.

- **Tháng 4/2022:** Triển khai Kế hoạch, Thủ lục Hội thi; thành lập Ban Tổ chức, Hội đồng Giám khảo, các Tổ hậu cần, phục vụ hội thi cấp tỉnh. Chỉ đạo và hướng dẫn các huyện, thành Đoàn tổ chức Hội thi cấp huyện.

- **Từ 01/5/2022 đến 3/5/2022:** Tổng hợp danh sách thí sinh tham gia dự thi, sắp xếp phòng thi, lên số báo danh, chuẩn bị hậu cần cho Hội thi.

- **Ngày 21/05/2022** Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang, năm 2022.

- **Ngày 17/7/2022:** Tham gia Hội thi Tin học trẻ vòng khu vực tại Thành phố Hồ Chí Minh.

- **Ngày 19 - 21/8/2022:** Tham gia vòng chung kết và Lễ trao giải thưởng Hội thi cấp toàn quốc tại tỉnh Quảng Nam.

VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Tỉnh Đoàn

Là cơ quan Thường trực của BTC Hội thi, chịu trách nhiệm:

- Xây dựng Thủ lục của Hội thi với sự thống nhất ba ngành phối hợp; triển khai và chỉ đạo các huyện, thành Đoàn thực hiện tốt nội dung Kế hoạch đã đề ra.

- Tổ chức Lễ Khai mạc và Lễ Tổng kết trao giải Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang năm 2022.

- Báo cáo kết quả tổ chức Hội thi với các ngành, các cơ quan phối hợp khi kết thúc Hội thi.

- Thành lập, chủ trì các cuộc họp của BTC, các Tiểu ban phục vụ Hội thi.

- Lập dự trù kinh phí tổ chức, khen thưởng cho các em thí sinh tham dự Hội thi cấp tỉnh và dự trù kinh phí tham gia Hội thi cấp toàn quốc. Chịu trách nhiệm thanh quyết toán toàn bộ kinh phí tổ chức Hội thi.

- Tổng hợp danh sách, sắp xếp phòng thi, lên số báo danh, công tác hậu cần và xây dựng các văn bản chỉ đạo, điều hành, phục vụ Hội thi.

- Phối hợp với Đài Phát thanh - Truyền hình, Báo Kiên Giang đưa tin về Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang năm 2022.

- Tổ chức ôn luyện và đưa đội tuyển tham gia dự thi Hội thi Tin học trẻ toàn quốc.

* Chỉ đạo các huyện, thành Đoàn và đoàn trực thuộc

- Cụ thể hóa Kế hoạch phối hợp của tỉnh; đồng thời phối hợp với ngành Giáo dục và Đào tạo tham mưu cấp ủy, chính quyền địa phương hỗ trợ kinh phí, cơ sở vật chất để tổ chức Hội thi ở cấp mình và tham gia Hội thi cấp tỉnh.

- Nhằm từng bước nâng cao chất lượng của cuộc thi, khuyến khích các đơn vị tổ chức Hội thi cấp huyện, thành Đoàn đổi mới khái niệm phổ thông. Trên cơ sở đó xét chọn các em có thành tích tốt nhất tham gia Hội thi cấp tỉnh. Đổi mới khái

cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thuộc các Huyện, Thành đoàn và Đoàn trực thuộc các đơn vị lựa chọn nhân sự tham gia dự thi cấp tỉnh.

- Các Đoàn trường Cao đẳng, Đại học, Đoàn khối Các cơ quan - Doanh nghiệp và Đoàn khối Lực lượng vũ trang báo cáo cấp uỷ, lựa chọn nhân sự tham gia Hội thi Tin học trẻ dành cho khối cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thuộc các Huyện, Thành đoàn và Đoàn trực thuộc.

- Khối Học sinh phổ thông: Tổng hợp nội dung sản phẩm sáng tạo và danh sách thí sinh dự thi gửi về Ban tổ chức Hội thi qua Ban Thiếu nhi Trường học Tỉnh đoàn, email: Bantnth@tinhdoankiengiang.org.vn trước ngày 09/5/2022 (thứ hai).

- Khối các huyện, thành đoàn và Đoàn trực thuộc: Tổng hợp nội dung sản phẩm sáng tạo và danh sách thí sinh dự thi gửi về Ban tổ chức Hội thi qua Ban Phong Trào Tỉnh đoàn, email: Bandkthtn@tinhdoankiengiang.org.vn trước ngày 09/5/2022 (thứ hai).

2. Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kiên Giang

- Tham gia Ban tổ chức, Hội đồng Giám khảo Hội thi cấp tỉnh năm 2022.
- Thành lập và phân công Hội đồng Giám khảo: giới hạn nội dung thi, soạn và sao chép đề thi, giữ bí mật đề thi, đáp án chấm thi, giải quyết khiếu nại, đề xuất cơ cấu giải thưởng, báo cáo chuyên môn.
- Giới thiệu nhân sự ôn luyện cho thí sinh tham gia dự thi Hội thi Tin học trẻ khối Học sinh phổ thông toàn quốc.

*** Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo**

- Phối hợp với huyện, thành Đoàn chỉ đạo, tổ chức Hội thi ở cấp trường, cấp huyện và tuyển chọn thí sinh tham gia Hội thi cấp tỉnh. Triển khai các biểu mẫu và hướng dẫn các em học sinh làm hồ sơ đăng ký dự thi theo đúng quy định của Ban Tổ chức.

- Tiến hành bồi dưỡng, ôn tập và tạo điều kiện về thời gian, kinh phí (theo quy định hiện hành) để các đồng chí phụ trách và các em học sinh tham gia tốt Hội thi ở các cấp. Tổ chức tuyên dương, khen thưởng đối với các đơn vị, các giáo viên và học sinh đạt thành tích xuất sắc tại Hội thi cấp huyện theo tinh thần hướng dẫn của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh.

3. Sở Thông tin và Truyền thông:

Tham gia Ban tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi.

- Chỉ đạo theo hệ thống ngành dọc và giới thiệu các chuyên viên công nghệ thông tin có uy tín, kinh nghiệm tham gia Hội đồng Giám khảo.

4. Thành lập Ban Tổ chức Hội thi:

Trên cơ sở Kế hoạch liên tịch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang năm 2022. Ba ngành sẽ thống nhất thành lập Ban Tổ chức Hội thi với cơ cấu thành

viên là lãnh đạo của ba ngành và mời một số đồng chí có chuyên môn về tin học của các cơ quan, đơn vị khác để tổ chức, chỉ đạo thực hiện tốt kế hoạch đã đề ra.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang, năm 2022. Ban Tổ chức Hội thi đề nghị các đơn vị triển khai tổ chức thực hiện có hiệu quả Kế hoạch này. Trong quá trình thực hiện có gì khó khăn, vướng mắc đề nghị báo cáo về Ban Tổ chức Hội thi để kịp thời hỗ trợ tháo gỡ, điện thoại liên hệ:

- Khối Học sinh phổ thông: đ/c Ngô Thanh Nga - ĐT: 0942.311.040;
- Khối cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thuộc các Huyện, Thành đoàn và Đoàn trực thuộc: đ/c Nguyễn Thị Đinh - ĐT: 0349.579653



Huỳnh Văn Hóa



Thị Phương Hồng

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Xuân Kiệm

Nơi nhận:

- TT phát triển KHCN và TNT TW Đoàn;
- VP I, II TW Đoàn;
- TT Tỉnh Đoàn;
- Sở GD và ĐT, Sở TT và TT;
- Thành viên BTC;
- Các huyện, thành Đoàn;
- Các đơn vị trực thuộc Sở GD và ĐT;
- Lưu: VP, TTNTH.



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

Rạch Giá, ngày 25 tháng 4 năm 2022

THẺ LỆ

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang, năm 2022 (ban hành kèm theo Kế hoạch liên tịch số 30 -KH/LT, ngày 25/4/2022)

Căn cứ vào Kế hoạch phối hợp số 30 -KH/LT ngày 25 tháng 4 năm 2022 giữa Tỉnh Đoàn - Sở Giáo dục và Đào tạo - Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Kiên Giang về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang năm 2022;

Nhằm khuyến khích, động viên và tạo phong trào học tập, ứng dụng công nghệ thông tin rộng rãi trong thanh thiếu nhi, góp phần thực hiện có hiệu quả Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 01/7/2014 của Bộ Chính trị (khóa XI) về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin (CNTT) đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế,

Ban Tổ chức Hội thi ban hành Thẻ lệ Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang năm 2022, gồm những nội dung như sau:

I/ KHỐI HỌC SINH PHÔ THÔNG

Điều 1. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Là học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh Kiên Giang đều có quyền đăng ký dự thi theo từng đơn vị huyện, thành phố.

Hội thi gồm 02 phần thi: phần thi chung và phần thi sản phẩm sáng tạo (SPST) về tin học; học sinh có thể đăng ký tham gia 01 hoặc cả 02 phần thi.

1. Phần thi chung (Bắt buộc)

Học sinh các cấp Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông đã tham gia và đạt kết quả cao tại Hội thi cấp huyện được BTC Hội thi cấp huyện giới thiệu (các đơn vị không tổ chức thi cấp huyện thì tuyển chọn và thành lập đội hình thi cấp tỉnh) đăng ký dự thi Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang theo từng bảng như sau:

- + Học sinh Tiểu học (*Bảng A*).
- + Học sinh Trung học cơ sở (*Bảng B*).
- + Học sinh Trung học phổ thông (*Bảng C*).

Bảng C được chia thành 02 đối tượng: học sinh học các lớp không chuyên ở bảng C1 và học sinh học các lớp chuyên Toán - Tin ở bảng C2 (bảng C2 mức độ thi sẽ khó hơn bảng C1).

Mỗi thí sinh chỉ được tham gia Hội thi tối đa 02 lần trong cùng một cấp học (đối với những thí sinh chưa đạt giải lần nào hoặc đạt giải ba ở lần thi đầu tiên; đối với các thí sinh lớp 10 và lớp 11 đã đạt giải nhất, nhì, ba trong lần thi đầu tiên bảng thi C1 khi tham gia thi lần 2 phải đăng ký bảng C2). Trường hợp các thí sinh đã đạt giải đặc biệt, nhất, nhì, ba của Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên

Giang và toàn quốc những năm trước (*không tính giải sản phẩm sáng tạo*) có thể tiếp tục đăng ký dự thi **nhưng ở cấp học cao hơn**.

2. Phần thi sản phẩm sáng tạo.

Không bắt buộc đối với riêng từng thí sinh dự thi nhưng mỗi đơn vị huyện, thành phố phải tham gia ít nhất một sản phẩm sáng tạo.

Các huyện, thành Đoàn tiếp nhận đăng ký và tổng hợp các SPST gửi về BTC Hội thi cấp tỉnh, **chậm nhất là ngày 09/5/2022**. BTC Hội thi cấp tỉnh tổ chức tuyển chọn và chấm điểm các SPST, tác giả sản phẩm SPST sẽ thuyết trình về sản phẩm trước Hội đồng Giám khảo trong thời gian không quá 5 phút.

Đối với các SPST đã dự thi lần trước, nếu đăng ký dự thi năm 2022 thì SPST đó phải được bổ sung, nâng cấp. Các thí sinh có thể làm SPST và đăng ký dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa **không quá 03 thí sinh trên một phần mềm** dự thi. Một thí sinh hoặc nhóm có thể đăng ký dự thi nhiều sản phẩm SPST.

Điều 2. NỘI DUNG THI

3.1. Phần thi chung:

* *Học sinh tiểu học (bảng A)*: 90 phút

Thi kỹ năng lập trình, hướng tạo ra sản phẩm. Sử dụng ngôn ngữ Scratch hoặc Python lập trình giải bài toán thuộc chương trình tiểu học.

* *Học sinh Trung học cơ sở (bảng B)*: 120 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... với các thuật toán thuộc chương trình THCS.

* *Học sinh Trung học phổ thông (bảng C1 không chuyên và bảng C2 chuyên)*: 150 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... với các thuật toán thuộc chương trình THPT (mức C1 dành cho khối trường không chuyên, mức C2 dành cho khối trường chuyên).

3.2. Phần thi phần mềm sáng tạo tin học

- Thí sinh tự chuẩn bị thiết bị, máy tính để triển lãm và thuyết trình về SPST của mình. Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao,... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (Có mã nguồn). Nếu SPST đã tham gia cuộc thi, hội thi cấp tỉnh trở lên nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bảng thuyết minh, mô tả sản phẩm phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

* Lưu ý: Các sản phẩm sáng tạo gửi về Ban tổ chức bảng thuyết minh, mô tả sản phẩm có xác nhận của huyện, thành Đoàn. Riêng phần mềm sáng tạo gửi kèm đĩa CD/DVD hoặc USB FLASH chứa sản phẩm được đóng cùng mã nguồn và bản thuyết minh, mô tả sản phẩm.

- Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo:

+ Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.

+ Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế

+ Tầm nhìn của sản phẩm (*Công nghệ, ứng dụng, thương mại*).

- + Khả năng tiếp cận thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
 - + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.
 - + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình.
- Đối với nội dung thi phần mềm sáng tạo Ban tổ chức không bắt buộc đối với riêng từng thí sinh dự thi nhưng mỗi huyện, thành Đoàn phải tham gia ít nhất một sản phẩm phần mềm sáng tạo.

Điều 3. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ ĐỰ THI CẤP TỈNH

1. Đối với các huyện, thành Đoàn

Quyết định thành lập đội tuyển tham dự Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh, trong đó cử 01 đồng chí UVTV huyện, thành Đoàn làm Trưởng đoàn, có thể có Phó đoàn và danh sách các thí sinh đủ tiêu chuẩn, đúng đối tượng.

2. Đối với mỗi thí sinh dự thi

- Phiếu đăng ký dự thi theo mẫu (có dán ảnh 4x6, ảnh chụp không được quá 6 tháng) có xác nhận của BGH trường, Phòng Giáo dục và Huyện, Thành Đoàn; kèm 02 ảnh 4x6 (ảnh chụp không được quá 6 tháng) để làm thẻ dự thi.

- Phiếu đăng ký dự thi SPST theo mẫu (có dán ảnh 4x6, ảnh chụp không được quá 6 tháng) có xác nhận của BGH trường, Phòng Giáo dục và Huyện, Thành Đoàn; kèm 02 ảnh 4 x 6 (ảnh chụp không được quá 6 tháng) để làm thẻ dự thi.

Hồ sơ dự thi gửi về Ban Thiếu nhi - Trường học Tỉnh Đoàn chậm nhất ngày 09/5/2022, theo địa chỉ: số 22 Nguyễn Trung Trực - TP. Rạch Giá - Kiên Giang; ĐT: 02973.876.901.

Điều 4. KHEN THƯỞNG

Tùy vào kết quả chấm thi, Hội đồng Giám khảo có thể đề xuất với BTC Hội thi tăng hoặc giảm các giải thưởng. Giải thưởng bao gồm Bằng khen Tỉnh đoàn và tiền thưởng kèm theo (căn cứ vào Luật thi đua khen thưởng và Quy chế khen thưởng của Tỉnh đoàn), cụ thể:

1. Giải thưởng phần thi chung (bắt buộc)

Giải	Đối tượng	Bảng A	Bảng B	Bảng C	
				Không chuyên (C1)	Chuyên (C2)
Giải A		2 Giải, mỗi giải trị giá 800.000đ	2 Giải, mỗi giải trị giá 1.000.000đ	3 Giải, mỗi giải trị giá 1.000.000đ	1 Giải trị giá 1.000.000đ
Giải B		3 Giải, mỗi giải trị giá 600.000đ	3 Giải, mỗi giải trị giá 800.000đ	4 Giải, mỗi giải trị giá 800.000đ	2 Giải, mỗi giải trị giá 800.000đ
Giải C		3 Giải, mỗi giải trị giá 400.000đ	3 Giải, mỗi giải trị giá 600.000đ	4 Giải, mỗi giải trị giá 600.000đ	2 Giải, mỗi giải trị giá 600.000đ

2. Giải thưởng sản phẩm sáng tạo

- 01 giải A trị giá: 1.000.000đ.
- 01 giải B trị giá: 700.000đ.

- 02 giải C trị giá: 500.000đ.

3. Điều kiện xếp giải:

Nếu số lượng thí sinh đủ điều kiện xếp giải vượt số lượng cơ cấu giải, BTC sẽ xét trao đúng số lượng cơ cấu cho mỗi giải tính điểm từ cao xuống thấp và thời gian hoàn thành bài thi ít nhất; trường hợp trùng điểm sẽ ưu tiên đối với thí sinh có bài thi thực hành cao hơn. Nếu không có thí sinh đạt điểm như quy định trên, BTC sẽ căn cứ kết quả của từng thí sinh để chọn ra các giải A, B, C đủ theo cơ cấu giải thưởng.

Điều 5. TÀI CHÍNH HỘI THI

1. Kinh phí tổ chức Hội thi tại cơ sở: Đơn vị tự chủ động kinh phí thực hiện.

2. Kinh phí tổ chức và tham gia Hội thi cấp tỉnh

- Kinh phí sự nghiệp Công nghệ thông tin cấp tỉnh và kinh phí Tỉnh đoàn năm 2022.

- Đối với phụ trách đoàn: Thực hiện phụ cấp công tác phí theo quy định hiện hành.

II/ NỘI DUNG KHỐI CÁN BỘ CÔNG CHỨC, VIÊN CHỨC VÀ NGƯỜI LAO ĐỘNG TRẺ

Điều 1. Đối tượng dự thi: Cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thuộc các Huyện, Thành đoàn và Đoàn trực thuộc.

1. Cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trên địa bàn tỉnh Kiên Giang; không quá 35 tuổi (tính đến ngày 31/12/2022) trừ thí sinh đã đạt từ giải ba trở lên của Hội thi tin học trẻ cấp tỉnh trở lên những năm trước.

- Khối chuyên: Đối với tất cả cán bộ công chức, viên chức, người lao động trên địa bàn tỉnh Kiên Giang có bằng chuyên môn về công nghệ thông tin từ đại học trở lên.

- Khối không chuyên: Đối với tất cả cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trên địa bàn tỉnh Kiên Giang có bằng chuyên môn về công nghệ thông tin từ trung cấp, cao đẳng và không có bằng về lĩnh vực công nghệ thông tin.

Nội dung thi cho bảng A và bảng B: Trắc nghiệm trên máy tính (20 phút) và thi thực hành trên bộ máy tính trên Microsoft Office 2013 .

* **Bảng S:** Thi ý tưởng, giải pháp, đề án và sản phẩm sáng tạo (goi chung là sản phẩm sáng tạo - SPST). Bảng S dành cho tất cả các thí sinh có sản phẩm sáng tạo (sản phẩm có thể đã được triển khai tại các cơ quan, đơn vị nhưng chưa được thương mại hóa, chưa đạt giải ở các hội thi, cuộc thi cấp tỉnh trở lên).

- Thí sinh tự trang bị máy tính cá nhân, thuyết trình, minh họa SPST của mình và trả lời các câu hỏi của hội đồng giám khảo.

- Tiêu chí chung để đánh giá PMST:

+ Tính cấp thiết của sản phẩm.

+ Tính khả thi, tính mới, tính sáng tạo, tính bền vững, tính đột phá cũng như giải pháp công nghệ áp dụng để xây dựng sản phẩm.

+ Khả năng thực tiễn và mức độ hoàn thiện của sản phẩm.

Các đơn vị tiếp nhận đăng ký và tổng hợp các PMST gửi về BTC Hội thi **chậm nhất là ngày 09/5/2022**. BTC Hội thi cấp tỉnh tổ chức tuyển chọn và chấm điểm các PMST, tác giả sản phẩm PMST sẽ thuyết trình về sản phẩm trước Hội đồng Giám khảo trong thời gian không quá 10 phút. Các thí sinh có thể làm PMST và đăng ký dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa **không quá 03 thí sinh trên một phần mềm** dự thi. Một thí sinh hoặc nhóm có thể đăng ký dự thi nhiều sản phẩm PMST.

Điều 2: KHEN THƯỞNG

Tùy thuộc vào kết quả thi, Hội đồng giám khảo có thể đề xuất với Ban Tổ chức Hội thi tăng hoặc giảm các giải thưởng. Giải thưởng bao gồm Bằng khen Tỉnh đoàn và tiền thưởng kèm theo (căn cứ vào Luật thi đua khen thưởng và Quy chế khen thưởng của Tỉnh đoàn):

1. Giải thưởng phần thi chung (bắt buộc)

Đối tượng Giải	Số lượng mỗi bảng	Bảng A	Bảng B	Ghi chú
Giải A	01	1.000.000đ	1.000.000đ	
Giải B	02	800.000đ	800.000đ	
Giải C	03	600.000đ	600.000đ	

2. Giải thưởng Sản phẩm sáng tạo

- + 01 giải A trị giá: 800.000đ
- + 01 giải B trị giá: 700.000đ
- + 01 giải C trị giá: 500.000đ

3. Giải Đồng đội

- + 01 giải A trị giá: 2.000.000đ
- + 01 giải B trị giá: 1.500.000đ
- + 01 giải C trị giá: 1.000.000đ

- Giải Nhất, Nhì, Ba giải đồng đội được trao cho các đơn vị có kết quả thi toàn đoàn cao nhất theo tổng số giải thưởng.

4. Điều kiện xếp giải:

Nếu số lượng thí sinh đủ điều kiện xếp giải vượt số lượng cơ cấu giải, BTC sẽ xét trao đúng số lượng cơ cấu cho mỗi giải tính điểm từ cao xuống thấp và thời gian hoàn thành bài thi ít nhất; trường hợp trùng điểm sẽ ưu tiên đối với thí sinh có bài thi thực hành cao hơn. Nếu không có thí sinh đạt điểm như quy định trên, BTC sẽ căn cứ kết quả của từng thí sinh để chọn ra các giải A, B, C đủ theo cơ cấu giải thưởng.

Điều 3. Hồ sơ đăng ký dự thi cấp tỉnh

1. Đối với các đơn vị tham gia dự thi

Quyết định thành lập đội tuyển tham dự Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh, trong đó cử 01 đồng chí UVTV huyện, thị, thành Đoàn và Đoàn trực thuộc Tỉnh Đoàn

hoặc Ủy viên Thường trực Ủy Ban thư ký Hội làm Trưởng đoàn, có thể có Phó đoàn và danh sách các thí sinh đủ tiêu chuẩn, đúng đối tượng.

2. Đối với mỗi thí sinh dự thi

Các đơn vị tham gia Hội thi gửi hồ sơ đăng ký dự thi (*bản mềm và cứng*)

- Quyết định thành lập đội tuyển tham dự Hội thi Tin học khối cán bộ công chức trẻ cấp tỉnh, trong đó cử 01 đồng chí UVTV huyện, thành Đoàn làm Trưởng đoàn, có thể có Phó đoàn và danh sách các thí sinh đủ tiêu chuẩn, đúng đối tượng.

- Phiếu đăng ký dự thi của thí sinh theo mẫu có dán ảnh 4 x 6 (bản scan), kèm 02 ảnh 4x6 (*ảnh chụp không được quá 6 tháng*) để làm thẻ dự thi, có xác nhận của Đảng ủy, thủ trưởng cơ quan, đơn vị và Huyện, thành Đoàn - Đoàn trực thuộc.

- Bản thuyết minh, mô tả sản phẩm (có dấu xác nhận) và đĩa CD/DVD hoặc UGB flash chứa sản phẩm được đóng gói cùng mã nguồn (*nếu là phần mềm sáng tạo*).

Hồ sơ dự thi gửi về Ban Phong trào Tỉnh Đoàn theo địa chỉ: số 22 Nguyễn Trung Trực - TP. Rạch Giá - Kiên Giang; ĐT: 02973.868.250; địa chỉ email: bandkthtn@tinhdoankiengiang.org.vn.

Điều 4: Giải thưởng của Hội thi

- Ban tổ chức chọn 01 giải A, 02 giải B và 03 giải C cho mỗi Bảng thi.

- Giải Nhất, Nhì, Ba giải đồng đội được trao cho các đơn vị có kết quả thi toàn đoàn cao nhất theo tổng số giải thưởng.

Tùy thuộc vào kết quả thi, Hội đồng giám khảo có thể đề xuất với Ban Tổ chức Hội thi tăng hoặc giảm các giải thưởng.

Điều 5. Tài Chính Hội thi

- Đối với phụ trách đoàn và thí sinh tham gia Hội thi: Thực hiện theo quy định hiện hành.

- Kinh phí sự nghiệp Công nghệ thông tin tỉnh năm 2022 và nguồn xã hội hóa hợp pháp.

- Các khoản chi cho Hội thi cấp tỉnh gồm có: Giải thưởng, chi phí công tác tổ chức, chi phí công tác tuyên truyền...

* Lưu ý:

- Việc chi bồi dưỡng cho công tác ra đề, in sao đề, coi thi, chấm thi và các công tác khác có liên quan thực hiện theo Quyết định số 1581/QĐ-UBND ngày 11/7/2016 của UBND tỉnh Kiên Giang.

- Việc chi khen thưởng cho thí sinh đạt giải căn cứ vào Luật thi đua khen thưởng và Quy chế khen thưởng của Đoàn Thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh.

III/ CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

Điều 1. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thành lập BTC Hội thi cấp tỉnh, gồm đại diện lãnh đạo các cơ quan phối hợp tổ chức Hội thi

- Tỉnh Đoàn Kiên Giang.
- Sở Giáo dục và Đào tạo.
- Sở Thông tin và Truyền thông.

- BTC do đồng chí Phó Bí thư Tỉnh Đoàn làm Trưởng Ban.

- Các cơ quan là Phó ban và thành viên BTC có trách nhiệm chỉ đạo theo hệ thống ngành dọc từ tỉnh đến các huyện, thành phố, cấp trường để Hội thi tại cơ sở và Hội thi cấp tỉnh đạt được các mục tiêu đề ra.

* *Toàn bộ kế hoạch, thể lệ của Hội thi Tin học trẻ tỉnh Kiên Giang được đăng trên các trang thông tin điện tử sau:*

+ Website Tỉnh Đoàn: www.tinhdoankiengiang.org.vn

+ Website Sở Giáo dục & Đào tạo: www.kiengiang.edu.vn

2. Hội đồng Giám khảo

- Hội đồng Giám khảo do Tỉnh Đoàn Kiên Giang giới thiệu, Trưởng Ban tổ chức Hội thi ký quyết định thành lập.

- Hội đồng Giám khảo có trách nhiệm giới hạn nội dung thi, chấm thi, giải quyết khiếu nại và đề xuất cơ cấu giải thưởng, trình BTC phê duyệt.

3. Ban đề thi

Ban đề thi do Sở Giáo dục và Đào tạo thường trực Hội đồng Giám khảo giới thiệu, Chủ tịch Hội đồng Giám khảo Hội thi ký quyết định thành lập. Ban đề thi có nhiệm vụ soạn thảo đề thi, in án đề thi, đáp án chấm thi và đảm bảo giữ bí mật đề thi.

4. Ban coi thi

Ban coi thi do Sở Giáo dục và Đào tạo thường trực Hội đồng Giám khảo giới thiệu, Chủ tịch Hội đồng Giám khảo Hội thi ký quyết định thành lập. Ban coi thi có nhiệm vụ tổ chức coi thi theo quy định.

5. Hội đồng chấm thi

Hội đồng chấm thi do Sở Giáo dục và Đào tạo thường trực Hội đồng Giám khảo giới thiệu, Chủ tịch Hội đồng Giám khảo Hội thi ký quyết định thành lập. Hội đồng chấm thi có nhiệm vụ tổ chức chấm thi theo quy định.

Điều 2: BẢO HỘ QUYỀN VỀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Các sản phẩm sáng tạo tham dự hội thi nếu có khả năng đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, BTC Hội thi sẽ hướng dẫn tác giả đăng ký theo quy định của pháp luật hiện hành.

Điều 3: ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH

Bản thể lệ này đã được BTC thông qua và có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành. Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu có vấn đề cần sửa đổi, Thường trực BTC sẽ tổng hợp trình BTC Hội thi xem xét và quyết định.

Trên đây là Thể lệ Hội thi Tin học trẻ khối Học sinh phổ thông, khối Cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trẻ tỉnh Kiên Giang năm 2020. Mọi chi tiết cần hướng dẫn xin vui lòng liên hệ tại địa chỉ nơi tiếp nhận hồ sơ dự thi. Đề nghị các đơn vị có liên quan tích cực tuyên truyền, vận động thực hiện để Hội thi đạt kết quả tốt.

