PHÒNG GDĐT - THÀNH ĐOÀN
THÀNH PHỐ THUẬN AN

Số 23 /KHLT/PGDĐT-TĐ

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

Thuận An, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KẾ HOẠCH
Tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố Thuận An lần XVII
Năm học 2022 - 2023

Thực hiện Chỉ thị 58-CT/TW ngày 17/10/2000 của Bộ Chính trị về việc "Đẩy mạnh ứng dụng và phát triển Công nghệ thông tin phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hóa " và Chương trình Liên tịch giữa Phòng GDĐT và Thành đoàn thành phố Thuận An năm học 2022 - 2023;

Căn cứ Kế hoạch số 60-KH/TĐN-TTNTH ngày 10/04/2023 của BCH Đoàn tỉnh Bình Dương về việc Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVII - Năm 2023,

Nhằm phát động rộng rãi trong tuổi trẻ Bình Dương nói chung, tuổi trẻ thành phố Thuận An nói riêng tích cực học tập công nghệ thông tin, tạo phong trào học tập tin học sâu rộng trong thanh thiếu nhi; Phòng GDĐT phối hợp Thành Đoàn thành phố Thuận An tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố Thuận An lần XVII - Năm học 2022 - 2023, nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

- Tạo phong trào học tập công nghệ thông tin rộng rãi trong thanh thiếu nhi toàn thành phố, góp phần thực hiện có hiệu quả các chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước trong việc đẩy mạnh ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin, phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước.

- Thông qua Hội thi nhằm phát hiện và bồi dưỡng những tài năng tin học trẻ trong thanh thiếu niên, học sinh; chọn cử đội tuyển tham dự Hội thi tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVII - Năm 2023.

- Hội thi phải được tổ chức chặt chẽ, hiệu quả, đảm bảo khách quan, lựa chọn đúng tài năng, tránh phô trương hình thức.

II. THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM:

1. Tổ chức Hội thi cấp trường: hoàn thành trước ngày 10/05/2023.
2. Tổ chức Hội thi cấp thành phố trong 02 ngày: **13 - 14/05/2023**
3. Địa điểm tổ chức thi cấp thành phố: Tại trường THCS Phú Long.

III. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG

1. Đối tượng

a. Phần thi kỹ năng

- Tất cả học sinh của các trường Tiểu học, Trung học cơ sở (THCS) và Trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn thành phố Thuận An đã tham gia vòng thi cấp trường có thể đăng ký dự thi theo các đối tượng sau:

+ Học sinh Tiểu học **(Bảng A)**

+ Học sinh THCS **(Bảng B)**

+ Học sinh THPT **(Bảng C)**

- Mỗi thí sinh chỉ được dự thi cá nhân Hội thi cấp thành phố tối đa 02 lần trong cùng 1 cấp học. Trường hợp các thí sinh đã đạt giải Nhất, Nhì, Ba của Hội thi Tin học trẻ Toàn quốc của những năm trước chỉ được đăng ký dự thi ở cấp học cao hơn. Đối với các thí sinh đạt giải Nhất, Nhì, Ba Hội thi Tin học trẻ cấp Tỉnh, Thành phố của những năm trước vẫn được tham gia dự thi.

b. Thi sản phẩm sáng tạo (SPST)

- Tất cả học sinh trên địa bàn thành phố có SPST được đăng ký tham gia dự *thi sản phẩm sáng tạo (Bảng D)* trong đó:

+ Trung học cơ sở **(Bảng D2)**

+ Trung học phổ thông **(Bảng D3)**

- Đối với các SPST đã dự thi những năm trước, nếu đăng ký dự thi năm nay thì sản phẩm sáng tạo đó phải được bổ sung, nâng cấp. Ban Tổ chức Hội thi khuyến khích các thí sinh làm sản phẩm sáng tạo dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 03 thí sinh. Mỗi thí sinh có thể gửi nhiều sản phẩm sáng tạo dự thi.

2. Số lượng thí sinh phần kỹ năng

- Tiểu học: 03 thí sinh/đơn vị
- Trung học cơ sở: 04 thí sinh/đơn vị.
- Trung học phổ thông: 10 thí sinh/đơn vị

IV. NỘI DUNG THI

1. Phần thi kỹ năng

a. Thí sinh là học sinh tiểu học (BảngA): *(thời gian thi 100 phút)*

Thi thực hành ứng dụng. Yêu cầu thí sinh rèn luyện kỹ năng tư duy, sử dụng ngôn ngữ lập trình LOGO để vẽ hình; lập trình giải những bài toán thuộc chương trình Tiểu học; hoặc sử dụng ngôn ngữ lập trình kéo thả SCRATCH *(nội dung bắt buộc)* để giải những bài toán, thiết kế game theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

b. Thí sinh là học sinh Trung học cơ sở (Bảng B): *(thời gian thi 120 phút)*

Giải một số bài toán thuộc chương trình trung học cơ sở bằng cách sử dụng thư viện ngôn ngữ Pascal *(Free Pascal)* hoặc C/C ++ (trên DevC ++), Python,… do Hội đồng Giám khảo cung.

c. Thi sinh là học sinh Trung học phổ thông (Bảng C): *(thời gian thi 150 phút)*

Giải một số bài toán thuộc chương trình trung học cơ sở bằng cách sử dụng thư viện ngôn ngữ Pascal *(Free Pascal)* hoặc C/C ++ (trên DevC ++), Python,… do Hội đồng Giám khảo cung cấp.

2. Thi sản phẩm sáng tạo (SPST)

- Tất cả các thí sinh có SPST bất kỳ đều có thể đăng ký dự thi.

- Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng) hiện có để xây dựng SPST (phần mềm, phần cứng, hoặc sản phẩm tích hợp) phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác... Khuyến khích xây dựng SPST tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

- Nếu SPST đã từng tham gia Hội thi cấp thành phố, tỉnh nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản thuyết minh phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước đó hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Các SPST dự thi phải gửi về Ban Tổ chức bản thuyết minh, mô tả sản phẩm có xác nhận của Ban Tổ chức hội thi cấp trường. Riêng phần mềm sáng tạo phải gửi kèm đĩa CD/DCD hoặc Flash RAM chứa sản phẩm được đóng cùng mã nguồn và bản thuyết minh mô tả sản phẩm.

- Các SPST dự thi của thí sinh gửi về Ban Tổ chức được Hội đồng Giám khảo đánh giá và lựa chọn ra các phần mềm xuất sắc nhất để trao giải cấp thành phố.

- Thí sinh dự thi SPST tự trang bị máy tính xách tay, trình bày sản phẩm tại hội thi phần mềm và trả lời các câu hỏi chất vấn của Hội đồng Giám khảo, cũng

như các thí sinh, lãnh đạo, huấn luyện viên các đoàn và khán giả

- Tác giả của phần mềm sáng tạo đạt giải cao ở vòng Thành phố sẽ được gửi dự thi vòng sơ khảo tỉnh.

Các tiêu chí để đánh giá sản phẩm sáng tạo:

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

+ Tính thực tiễn: khả năng áp dụng vào thực tế cao

+ Khả năng thị trường thương mại hóa sản phẩm

+ Tầm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại)

+ Giao diện: thân thiện, mỹ thuật.

+ Cài đặt sản phẩm: giải pháp, trợ giúp, đóng gói cài đặt.

+ Hoàn thiện sản phẩm: Hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày.

3. Thi Tin học vui

a. Đối tượng: học sinh khối Tiểu học, THCS, THPT của các đơn vị tham gia.

b. Nội dung - Hình thức: (thể lệ riêng, thông báo sau)

V. KINH PHÍ, GIẢI THƯỞNG

1. Kinh phí

- Ban Tổ chức lo kinh phí tổ chức Hội thi và khen thưởng.

- Các đơn vị chịu trách nhiệm kinh phí tổ chức Hội thi tại đơn vị, kinh phí tập huấn, phương tiện di chuyển và ăn, nghỉ của đơn vị trong thời gian tham gia Hội thi cấp thành phố.

2. Giải thưởng

Đối tượng / Giải thưởng	Bảng A	Bảng B	Bảng C	SPST
Giải nhất	1	1	1	1
Giải nhì	2	1	1	1
Giải ba	2	1	1	1
Khuyến khích	2	1	1	1
Phong trào	8	6	4	2

- Tuỳ thuộc vào kết quả và chất lượng bài thi, Ban Giám khảo có thể đề xuất với Ban Tổ chức Hội thi tăng hoặc giảm cơ cấu các giải thưởng cho phù hợp.

VI. HỘI ĐỒNG THI - CÔNG TÁC PHỐI HỢP

1. Ban chỉ đạo, Ban tổ chức Hội thi

Gồm đại diện các đơn vị phối hợp tổ chức Hội thi:

- Phòng GDĐT thành phố Thuận An.
- Đoàn TNCS Hồ Chí Minh thành phố Thuận An.
- Trường THCS Phú Long.

2. Hội đồng giám khảo

- Hội đồng giám khảo gồm các đồng chí Chuyên viên Phòng GDĐT, cán bộ Thành Đoàn, giáo viên giảng dạy tin học trên địa bàn thành phố Thuận An. Trưởng ban Tổ chức Hội thi ra quyết định thành lập.

- Hội đồng Giám khảo chịu trách nhiệm trước Ban Chỉ đạo, Ban Tổ chức về chuyên môn của Hội thi: Hướng dẫn nội dung, ra đề thi, chấm thi. Hội đồng giám khảo hoạt động theo quy chế do Ban Tổ chức quy định

3. Công tác phối hợp

- Phòng Giáo dục và Đào tạo: Thường trực Ban Chỉ đạo, Ban Tổ chức Hội thi, chỉ đạo chuyên môn, dự trù kinh phí tổ chức hội thi, vận động kinh phí

- Thành Đoàn Thuận An: Phối hợp tổ chức, phối hợp Phòng GDĐT trong các công việc như: Công tác ra đề thi, công tác coi thi, công tác chấm thi,...

- Đơn vị hỗ trợ địa điểm tổ chức Hội thi: Hỗ trợ cơ sở vật chất, trang thiết bị, kỹ thuật *(máy vi tính, máy chiếu, phòng thi, phòng họp Ban giám khảo, hội trường, điện, nước, lực lượng coi thi)* phục vụ hội thi.

VII. HỒ SƠ DỰ THI

- Danh sách trích ngang của thí sinh dự thi, trưởng phó đoàn phụ trách đội tuyển do Hiệu trưởng ký xác nhận, đóng dấu (theo mẫu, gửi cả bản giấy và file mềm).

- Báo cáo kết quả tổ chức Hội thi của đơn vị

- Bộ đề thi, đáp án của Hội thi các đơn vị (bản in giấy và bản mềm)

Đối với dự thi phần mềm sáng tạo cấp thành phố thí sinh gửi về ban tổ chức trước ngày 11/05/2023 gồm bản mô tả sản phẩm, phần mềm, mã nguồn...

* Hồ sơ đăng ký dự thi gửi về Phòng GDĐT thành phố Thuận An ***trước ngày 11/5/2023, file mềm gửi qua email: trithm@ta.sgdbinhduonu.edu.vn***

VIII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cấp thành phố

- Thành lập Ban Tổ chức, Hội đồng ra đề thi, Hội đồng coi thi, Hội đồng chấm thi.

- Ban hành kế hoạch, dự trù kinh phí. Thành lập đội tuyển và phối hợp huấn luyện để dự thi cấp tỉnh. Tham mưu vận động tài trợ, hỗ trợ cho Hội thi, giới thiệu, quảng bá các nhà tài trợ cho Hội thi.

- Phối hợp với Đài truyền thanh Thuận An, báo Bình Dương, các phương tiện thông tin đại chúng tổ chức tuyên truyền cho Hội thi.

- Chọn các thí sinh có thành tích xuất sắc nhất Hội thi cấp thành phố, thành lập đội tuyển, tổ chức bồi dưỡng các thí sinh để tham gia Hội thi cấp tỉnh.

2. Cấp trường

- Chọn các thí sinh có thành tích xuất sắc nhất Hội thi cấp trường, thành lập đội tuyển, tổ chức bồi dưỡng các thí sinh để tham gia Hội thi cấp thành phố.

- Chuẩn bị kinh phí và các điều kiện cần thiết khác để đưa đội tuyển về tham dự Hội thi cấp thành phố đạt hiệu quả.

Căn cứ nội dung của Kế hoạch, đề nghị các đơn vị triển khai công tác tuyên truyền, tổ chức tuyển chọn thí sinh, đồng thời bồi dưỡng các thí sinh tham gia Hội thi cấp Thành phố đảm bảo theo đúng nội dung và thời gian quy định./.

TM. BTV THÀNH ĐOÀN **BÍ THƯ**	**LÃNH ĐẠO PHÒNG GDĐT** **PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**
ĐOÀN THANH NIÊN CỘNG SẢN HỒ CHÍ MINH BAN CHẤP HÀNH ĐOÀN THÀNH PHỐ THUẬN AN TỈNH BÌNH DƯƠNG	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. THUẬN AN - T. BÌNH DƯƠNG
Phạm Nguyễn Phương Thà	**Võ Anh Tuấn**

Nơi nhận:
- Thành Đoàn Thuận An (để phối hợp);
- Các trường Tiểu học;
- Các trường THCS;
- Các trường THPT trên địa bàn TP Thuận An;
- Trường Trung Tiểu học Đức Trí;
- Lưu VT./.

BCH ĐOÀN TỈNH BÌNH DƯƠNG
***
Số: 60 - KH/TĐTN-TTNTH

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Bình Dương, ngày 10 tháng 4 năm 2023

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVII – Năm 2023

Căn cứ Kế hoạch số 04-KH/TWĐTN-KHCN, ngày 12/01/2023 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXIX – năm 2023; Thực hiện Chương trình công tác Đoàn, Đội và phong trào thiếu nhi năm học 2022 – 2023; Ban Thường vụ Tỉnh đoàn ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVII – Năm 2023, nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nghiên cứu làm chủ công nghệ thông tin, đồng thời phát hiện các tài năng công nghệ thông tin trong trường học, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng công nghệ thông tin trong thanh thiếu nhi và phát triển nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

- Phát huy mạnh mẽ tính sáng tạo, kiến thức, kỹ năng của thí sinh để giải quyết các vấn đề trong thực tế, ứng dụng vào đời sống xã hội.

- Thông qua Hội thi phát hiện và bồi dưỡng những tài năng Tin học trẻ trong thanh thiếu nhi, chọn cử đội tuyển tham dự Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXIX, năm 2023.

2. Yêu cầu

100% Huyện, Thị, Thành Đoàn triển khai kế hoạch tổ chức Hội thi phù hợp với điều kiện thực tế của địa phương, đơn vị; đảm bảo thiết thực, hiệu quả.

II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG, BẢNG THI, THỂ LỆ HỘI THI

1. Đối tượng

Thí sinh tham gia Hội thi là học sinh tiểu học, trung học cơ sở (THCS), trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn tỉnh. Trong đó:

- Thí sinh đã đạt giải Nhất Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh chỉ được tham gia thi ở cấp học 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 thí sinh

- Đội tuyển của thành phố Dĩ An, thành phố Thuận An, thành phố Thủ Dầu Một có số lượng như sau:

+ Bảng A, B, C2: mỗi bảng tối đa 14 thí sinh.

+ Bảng C1: tối đa 08 đội thi.

+ Bảng D2, D3: mỗi bảng tối đa 15 SPST.

- Đội tuyển của huyện, thị xã có số lượng như sau:

+ Bảng A, B, C2: mỗi bảng tối đa 10 thí sinh.

+ Bảng C1: tối đa 03 đội thi.

+ Bảng D2, D3: mỗi bảng tối đa 10 SPST.

3. Các bảng thi

- ***Bảng A*: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh tiểu học (thi cá nhân).**

- ***Bảng B*: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THCS (thi cá nhân).**

- ***Bảng C1*: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT hệ chuyên** (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên). Học sinh khối trường không chuyên có thể đăng ký dự thi bảng C1.

- ***Bảng C2*: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT không chuyên,** học sinh đang học các lớp chuyên toán, chuyên tin, chuyên toán – tin không được đăng ký tham gia bảng thi C2 (thi cá nhân).

- ***Bảng D2*: Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THCS** *(phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp)*. Mỗi đội tối đa 2 thí sinh, có thể có giáo viên hướng dẫn. Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

- ***Bảng D3*: Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THPT** *(phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp)*. Mỗi đội tối đa 2 thí sinh, có thể có giáo viên hướng dẫn. Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

3. Thể lệ hội thi *(Có Thể lệ kèm theo)*

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM THI

1. Hội thi cấp Huyện, Thị, Thành phố

- Căn cứ Kế hoạch, Thể lệ Hội thi cấp tỉnh, các Huyện, Thị, Thành phố chủ động lựa chọn nội dung, hình thức, thời gian, địa điểm tổ chức thi phù hợp với điều kiện của đơn vị đảm bảo hoàn thành trước ngày **15/5/2023**.

- Các Huyện, Thị, Thành phố chọn cử đội tuyển tham gia Hội thi cấp tỉnh, gửi danh sách đội tuyển (các thí sinh, đội thi, SPST) và người phụ trách đội tuyển và báo cáo kết quả Hội thi về Ban tổ chức Hội thi cấp tỉnh trước ngày **18/5/2023**.

2. Hội thi cấp tỉnh và Lễ tổng kết trao giải Hội thi

- Họp trưởng đoàn các đơn vị: ngày 24/5/2023 (hình thức trực tuyến)

- Ngày thi: ngày 27-28/5/2023

- Tổng kết và trao giải: Ngày 28/5/2023 tại trường Đại học Thủ Dầu Một

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn

- Thành lập Ban Tổ chức, Tổ Thư ký, Tổ coi thi, Hội đồng ra đề thi, chấm thi và các tổ phục vụ Hội thi gồm Tỉnh đoàn và đại diện các đơn vị gồm Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Khoa học và Công nghệ và trường Đại học Thủ Dầu Một tham gia.

- Giao Ban Thanh thiếu nhi trường học Tỉnh đoàn làm bộ phận thường trực Ban Tổ chức Hội thi có nhiệm vụ: Tham mưu kế hoạch, thể lệ, các văn bản hướng

dẫn, triển khai các nội dung của kế hoạch. Tham mưu, chỉ đạo các huyện, thị, thành đoàn phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai, phát động Hội thi đúng tiến độ. Tiếp nhận hồ sơ đăng ký dự thi của các đơn vị, phối hợp chuẩn bị các điều kiện tổ chức Hội thi cấp tỉnh. Thành lập đội tuyển, phối hợp huấn luyện và dẫn đoàn đội tuyển dự thi Hội thi toàn quốc. Tham mưu vận động tài trợ, hỗ trợ cho Hội thi, giới thiệu, quảng bá các nhà tài trợ cho Hội thi.

- Tham mưu văn bản mời nhân sự Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Khoa học và Công nghệ và trường Đại học Thủ Dầu Một tham gia Ban tổ chức, Ban Giám khảo của Hội thi.

- Các phòng, ban Tỉnh đoàn phối hợp chỉ đạo, theo dõi, đôn đốc Ban Thường vụ các huyện, thị, thành đoàn phụ trách tổ chức Hội thi cấp huyện, cấp trường và gửi hồ sơ tham gia Hội thi cấp tỉnh đúng tiến độ và đảm bảo các yêu cầu đề ra.

- Ban Tuyên giáo Tỉnh Đoàn phối hợp với các phòng thuộc Sở Thông tin Truyền thông, Đài Phát thanh & Truyền hình Bình Dương và Báo Bình Dương tổ chức đưa tin, tuyên truyền về Hội thi cấp tỉnh; đồng thời đăng tải các tin, bài tuyên truyền và phản ánh các hoạt động hưởng ứng hội thi ở cơ sở trên các phương tiện thông tin đại chúng và các trang mạng xã hội chính thống của Đoàn – Hội - Đội cấp tỉnh.

2. Ban Thường vụ các Huyện, Thị, Thành đoàn

- Chủ động phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo, các Ban, Ngành của huyện, thị, thành phố tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp huyện phù hợp với tình hình và điều kiện thực tế tại địa phương đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả đồng thời tạo phong trào học tập, ứng dụng công nghệ thông tin rộng rãi trong thanh thiếu nhi.

- Tuyên truyền rộng rãi về Hội thi; đồng thời lan tỏa phong trào học tập, ứng dụng CNTT trong thanh thiếu nhi và cộng đồng xã hội

- Tuyển chọn, thành lập đội tuyển, tổ chức ôn luyện cho thí sinh và chuẩn bị các điều kiện cần thiết để tham dự Hội thi cấp tỉnh

Căn cứ nội dung của Kế hoạch, Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn đề nghị Ban Thường vụ các Huyện, Thị, Thành đoàn phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo các Huyện, Thị, Thành phố triển khai thực hiện đảm bảo theo đúng nội dung và thời gian quy định./.

Nơi nhận:
- Ban Bí thư Trung ương Đoàn;
- Ban Thanh niên trường học Trung ương Đoàn;
- Ban Công tác thiếu nhi Trung ương Đoàn;
- Trung tâm Hỗ trợ KHCN & Tài năng trẻ Trung ương Đoàn;
- Ban Dân vận, Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy;
- Lãnh đạo các ngành phối hợp: Sở GD&ĐT, Sở TT&TT, Sở KHCN, Trường Đại học Thủ Dầu Một;
- BTC Hội thi;
- TT.TĐ;
- Các phòng/ban Tỉnh đoàn;
- BTV các huyện, thị, thành Đoàn;
- Phòng GD-ĐT các huyện, thị, thành phố;
- Lưu: VP, Ban TTNTH.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ

ĐOÀN THANH NIÊN CỘNG SẢN HỒ CHÍ MINH
BAN CHẤP HÀNH ĐOÀN TỈNH BÌNH DƯƠNG

Lê Tuấn Anh

BCH ĐOÀN TỈNH BÌNH DƯƠNG
***

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

THỂ LỆ

Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương lần thứ XXVII- Năm 2023

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số: 60-KH/TĐTN-TTNTH, ngày 10/4/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn)

Trên cơ sở thống nhất của các cơ quan phối hợp tổ chức, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn ban hành Thể lệ Hội thi Tin học trẻ tỉnh Bình Dương, cụ thể như sau:

Điều 1. Đối tượng, hình thức dự thi

1. Đối tượng

Thí sinh tham gia Hội thi là học sinh tiểu học, trung học cơ sở (THCS), trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn tỉnh. Trong đó:

- Thí sinh đã đạt giải Nhất Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh chỉ được tham gia thi ở cấp học 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. Hình thức dự thi

- Bảng A: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh tiểu học (thi cá nhân).

- Bảng B: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THCS (thi cá nhân).

- Bảng C1: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT hệ chuyên (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên). Học sinh khối trường không chuyên có thể đăng ký dự thi bảng C1.

- Bảng C2: Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT không chuyên, học sinh đang học các lớp chuyên toán, chuyên tin, chuyên toán – tin không được đăng ký tham gia bảng thi C2 (thi cá nhân).

- Bảng D2: Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THCS (phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp). Mỗi đội tối đa 2 thí sinh, có thể có giáo viên hướng dẫn. Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

- Bảng D3: Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THPT (phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp). Mỗi đội tối đa 2 thí sinh, có thể có giáo viên hướng dẫn. Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

Điều 2. Điều kiện, tiêu chuẩn, số lượng thí sinh, nội dung, thời gian, địa điểm thi, quy trình phúc khảo bài thi

1. Hội thi cấp huyện, thị, thành phố

- Căn cứ Kế hoạch, Thể lệ Hội thi cấp tỉnh, các Huyện, Thị, Thành phố chủ động lựa chọn nội dung, hình thức, thời gian, địa điểm tổ chức thi phù hợp với điều kiện của đơn vị đảm bảo hoàn thành trước ngày **15/5/2023.**

- Các Huyện, Thị, Thành phố chọn cử đội tuyển tham gia Hội thi cấp tỉnh, gửi danh sách đội tuyển (các thí sinh, đội thi, SPST) và người phụ trách đội tuyển và báo cáo kết quả Hội thi về Ban tổ chức Hội thi cấp tỉnh trước ngày **18/5/2023.**

2. Vòng cấp tỉnh

Các thí sinh, đội thi xuất sắc thuộc đội tuyển của các huyện, thị, thành phố được chọn từ vòng thi cấp cơ sở.

3. Số lượng thí sinh

- Đội tuyển của thành phố Dĩ An, thành phố Thuận An, thành phố Thủ Dầu Một có số lượng như sau:

+ Bảng A, B, C2: mỗi bảng tối đa 14 thí sinh.

+ Bảng C1: tối đa 08 đội thi.

+ Bảng D2, D3: mỗi bảng tối đa 15 SPST.

- Đội tuyển của huyện, thị xã có số lượng như sau:

+ Bảng A, B, C2: mỗi bảng tối đa 10 thí sinh.

+ Bảng C1: tối đa 03 đội thi.

+ Bảng D2, D3: mỗi bảng tối đa 10 SPST.

4. Nội dung thi

* Bảng A *(Thời gian thi 100 phút):* Thi kỹ năng lập trình, hướng tạo ra sản phẩm. Sử dụng ngôn ngữ Scratch hoặc Python lập trình giải các bài toán thuộc chương trình tiểu học.

* Bảng B *(Thời gian thi 120 phút):* Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THCS. Thí sinh làm bài thi trên hệ thống của Ban tổ chức. Ban Giám khảo chấm công khai bằng hình thức chạy đấu loại trực tiếp trên hệ thống.

* Bảng C1 *(Thời gian thi 150 phút):* Thi lập trình Procon. Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... để lập trình theo chủ đề cho trước, thí sinh được phép chuẩn bị mã nguồn vào phòng thi để làm bài thi. Thí sinh làm bài thi trên hệ thống và nộp bài thi. Ban Giám khảo chấm công khai bằng hình thức chạy đấu loại trực tiếp trên hệ thống.

* Bảng C2 *(Thời gian thi 150 phút):* Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THPT. Ban Giám khảo chấm công khai bằng hình thức chạy đấu loại trực tiếp trên hệ thống.

* Bảng D2 và D3: 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 quốc gia nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản 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. Ban Giám khảo chấm thi qua hệ thống giám sát và hệ thống trực tuyến

Tiêu chí chung để đánh giá SPST:

+ 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 sản phẩm

5 . Thời gian, địa điểm thi

Các thí sinh, đội thi, SPST thi trong 02 ngày 27-28/5/2023 tại trường Đại học Thủ Dầu Một

- 08h00, ngày 27/5/2023: Lễ khai mạc
- 09h00, ngày 27/5/2023: Thi bảng A
- 13h30, ngày 27/5/2023: Thi bảng B
- 08h00, ngày 28/5/2023: Thi bảng C1 và C2
- 13h30, ngày 28/5/2023: Thi bảng D2, D3
- 17h00, ngày 28/5/2023: Lễ bế mạc và trao giải.

Điều 3. Đăng ký dự thi

Hồ sơ đăng ký dự thi về Ban Tổ chức bằng cách thức như sau:

1. Các huyện, thị, thành Đoàn gửi hồ sơ đăng ký tham gia Hội thi cấp tỉnh ***trước ngày 18/5/2023*** tới Ban Thanh thiếu nhi Trường học Tỉnh Đoàn, email: banthanhnientruonghocbinhduong@gmail.com, Hồ sơ gồm:

- Công văn đăng ký dự thi kèm theo danh sách đội tuyển (thí sinh, đội thi, SPST), phụ trách đội tuyển *(gửi email bản scan có dấu và file .XLS theo mẫu)*;

- Báo cáo kết quả tổ chức Hội thi tại đơn vị *(file word và bản scan có dấu đối với các Huyện, Thị, Thành đoàn)*;

- Phiếu đăng ký dự thi của thí sinh theo mẫu có dán ảnh 4x6 *(bản cứng)* đóng dấu xác nhận của Ban giám hiệu nhà trường (hoặc huyện, thị, thành Đoàn)

- Bản thuyết minh *(gửi email theo mẫu)* kèm mã nguồn cùng sản phẩm đóng gói của phần mềm sáng tạo hoặc kèm video giới thiệu về phần cứng sáng tạo.

Lưu ý: Hồ sơ gửi email ghi tiêu đề: *"Đăng ký Hội thi tin học trẻ tỉnh Bình Dương 2022"*

2. Thí sinh tự do đăng ký (trực tuyến) tham gia Vòng Sơ khảo của Hội thi tin học trẻ toàn quốc tại địa chỉ https://tinhoctre.vn/ trước ngày ***7/6/2023*** và nộp lệ phí thi **400.000đ/1 thí sinh** (hoặc 01 đội thi hoặc 01 SPST)

Điều 4. Giải thưởng của Hội thi

Bảng / Giải	A	B	C1	C2	D2	D3
Giải Nhất	1	1	1	1	1	1
Giải Nhì	2	2	2	2	1	1
Giải Ba	2	2	3	3	1	1
Giải Khuyến khích	3	3	3	3	2	2
Tổng cộng	**8**	**8**	**9**	**9**	**5**	**5**

- Ban Tổ chức Hội thi có thể điều chỉnh cơ cấu, số lượng giải thưởng cho phù hợp với kết quả thi thực tế. Giải thưởng được trao bằng tiền mặt hoặc bằng hiện vật hoặc cả hai.

- Ngoài các giải chính thức theo các bảng, Ban Tổ chức sẽ trao các giải thưởng phụ như Giải thí sinh nhỏ tuổi nhất và giải toàn đoàn. Giải toàn đoàn (Nhất, Nhì, Ba) được trao cho các đơn vị có đủ các đối tượng dự thi và có kết quả thi cao nhất.

- Tất cả các thi sinh tham gia Hội thi tin học trẻ cấp tỉnh sẽ được Ban Tổ chức Hội thi cấp Giấy chứng nhận.

- Các giải Nhất, Nhì (ở các bảng thi) sẽ được tặng Bằng khen của Ban Chấp hành Tỉnh Đoàn. Tất cả các giải thưởng sẽ được Ban Tổ chức trao trực tiếp cho các thí sinh bằng tiền mặt hoặc bằng hiện vật có giá trị tương đương.

- Ban Tổ chức sẽ xem xét trao giải tập thể (Nhất, Nhì, Ba) cho các đơn vị có kết quả thi toàn đoàn cao nhất.

- Căn cứ trên kết quả thi, Ban tổ chức sẽ thành lập đội tuyển cấp tỉnh tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXIX, năm 2023 với vòng thi khu vực tại thành phố Hồ Chí Minh và vòng chung kết tại tỉnh Quảng Ninh.

Điều 5. Kinh phí tổ chức Hội thi

1. Các đơn vị chịu trách nhiệm kinh phí tổ chức Hội thi cấp huyện *(đối với các Huyện, Thị, Thành đoàn)*.

2. Ban Tổ chức chịu trách nhiệm kinh phí tổ chức, tuyên truyền cho Hội thi cấp tỉnh, giải thưởng, khen thưởng của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo,... trong thời gian diễn ra Hội thi.

Điều 6. Tổ chức thực hiện

1. Ban Tổ chức

Gồm đại diện các cơ quan phối hợp tổ chức Hội thi:

- Tỉnh Đoàn.

- Sở Giáo dục và Đào tạo.

- Sở Thông tin và Truyền thông.

- Sở Khoa học và Công nghệ.

- Đại học Thủ Dầu Một.

2. Hội đồng Giám khảo, Hội đồng coi thi

a) Hội đồng Giám khảo, Hội đồng coi thi gồm các cán bộ, chuyên gia công nghệ thông tin do Thường trực Ban Tổ chức giới thiệu, Trưởng ban Tổ chức Hội thi ra quyết định thành lập.

b) Hội đồng Giám khảo chịu trách nhiệm trước Ban Tổ chức về chuyên môn của Hội thi: Hướng dẫn nội dung, ra đề thi, chấm thi, giải quyết khiếu nại và tổng hợp kết quả đề xuất giải thưởng trình Ban Tổ chức phê duyệt.

3. Tổ thư ký và tổ coi thi

- Tổ thư ký, tổ coi thi do Trưởng ban Ban Tổ chức Hội thi ra quyết định thành lập.

- Tổ thư ký có nhiệm vụ giúp Ban Tổ chức triển khai các nội dung của Hội thi theo kế hoạch; hỗ trợ Hội đồng giám khảo tổng hợp điểm thi của các thí sinh.

- Tổ coi thi chịu trách nhiệm về công tác tổ chức coi thi, đảm bảo khách quan và đúng quy chế.

4. Công tác phối hợp

- Tỉnh Đoàn: Thường trực Ban Chỉ đạo, Ban Tổ chức Hội thi.

- Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Khoa học và Công nghệ, Đại học Thủ Dầu Một, Hội Tin học Tỉnh: Chỉ đạo các phòng Ban chuyên môn có thành viên tham gia Ban Chỉ đạo, Ban Tổ chức, Hội đồng giám khảo tư vấn về nội dung chuyên môn, tạo điều kiện hỗ trợ về cơ sở vật chất, thiết bị, kỹ thuật, chuyên môn, vận động kinh phí, quà tặng hỗ trợ thực hiện hội thi.

5. Các quy định khác

- Thông tin, hình ảnh của thí sinh có thể được Ban Tổ chức sử dụng để thông báo kết quả thi hoặc quảng bá, truyền thông cho Hội thi.

- Nếu có vi phạm trong quá trình tham gia Hội thi, thì tùy theo mức độ vi phạm, Ban Tổ chức sẽ xem xét xử lý kỷ luật hoặc kiến nghị các cơ quan chức năng xử lý theo quy định hiện hành.

- Trong trường hợp dịch bệnh diễn biến phức tạp, Ban Tổ chức Hội thi sẽ tính toán phương án thi phù hợp và sẽ thông tin tới thí sinh (hoặc các tỉnh, thành đoàn) trước mỗi vòng thi.

- Thể lệ này có hiệu lực kể từ ngày ký. Quyết định của Ban Tổ chức Hội thi là quyết định cuối cùng. Mọi khiếu nại, thắc mắc của đơn vị được giải quyết trước khi diễn ra Lễ tổng kết Hội thi và Ban Tổ chức chỉ làm việc trực tiếp với trưởng đoàn các đơn vị. Thường trực Ban Tổ chức sẽ tổng hợp trình Ban Thường vụ xem xét quyết định.

- Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu cần sửa đổi Thể lệ này, Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn, Ban Tổ chức Hội thi sẽ xem xét, quyết định./.

BAN TỔ CHỨC HỘI THI
TIN HỌC TRẺ TỈNH BÌNH DƯƠNG
LẦN THỨ XXVII – NĂM 2023