

KẾ HOẠCH
TỔ CHỨC CÁC HỘI THI TIN HỌC TRẺ TỈNH TÂY NINH LẦN THỨ XXVI
VÀ THAM GIA HỘI THI VÒNG TOÀN QUỐC NĂM 2021

Thực hiện Chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2021; Ban Thường vụ Tỉnh đoàn xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần XXVI và tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVII năm 2021, cụ thể như sau:

A. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khởi dậy và phát động phong trào học tập, sáng tạo và ứng dụng tin học trong cán bộ Đoàn và thanh thiếu niên góp phần phát hiện tài năng công nghệ thông tin (CNTT) để nuôi dưỡng, đào tạo kịp thời.
- Tuyển chọn và bồi dưỡng đội tuyển của tỉnh tham dự hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVII, năm 2021.
- Hội thi được tổ chức nghiêm túc, có chất lượng và mang lại kết quả cao; tránh hình thức gây lãng phí.

B. NỘI DUNG THỰC HIỆN

I. Tổ chức Hội thi tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần XXVI năm 2021

1. Thi cá nhân

1.1. Đối tượng dự thi: Tất cả học sinh cấp Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông được các huyện, thị, thành phố giới thiệu, đăng ký tham dự Hội thi cấp Tỉnh theo các bảng sau:

Bảng A: Thi kỹ năng lập trình cấp Tiểu học;

Bảng B: Thi kỹ năng lập trình cấp Trung học cơ sở;

Bảng C: Thi kỹ năng lập trình cấp Trung học phổ thông.

1.2. Nội dung và hình thức thi (Có xây dựng thể lệ chi tiết riêng)

Bảng A (thời gian thi 90 phút): Sử dụng ngôn ngữ SCRATCH để lập trình giải những bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

Bảng B (thời gian thi 120 phút): Giải một số bài toán thuộc chương trình trung học cơ sở bằng cách sử dụng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), C/C++ (trên DevC++) để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THCS.

Bảng C (thời gian thi 150 phút): Giải một số bài toán thuộc chương trình trung học cơ sở bằng cách sử dụng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), C/C++ (trên DevC++) để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THPT.

2. Thi sản phẩm sáng tạo (SPST)

2.1. Đối tượng dự thi: Tất cả học sinh cấp Trung học cơ sở, Trung học phổ thông được các huyện, thị, thành phố giới thiệu, đăng ký tham dự theo các bảng sau:

- **Bảng D2:** Thi sản phẩm sáng tạo (SPST) học sinh Trung học cơ sở;

- **Bảng D3:** Thi SPST học sinh Trung học phổ thông.

2.2. Nội dung và hình thức thi:

Bảng D2, D3 thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa 03 thí sinh cùng cấp học và SPST dự thi phải chưa đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp tỉnh trở lên. Khuyến khích mời giáo viên hoặc chuyên gia hướng dẫn trong quá trình làm sản phẩm.

Thí sinh tự trang bị máy tính để triển lãm và bảo vệ SPST (*phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp*) đã được thiết kế bằng tất cả các công cụ (*phần mềm, phần cứng*) hiện có nhằm 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 tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là 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 hội thi cấp tỉnh, cấp quốc gia nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phải chỉ rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

2.3. Tất cả các SPST được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD, Flash RAM và bản thuyết minh, mô tả sản phẩm có xác nhận của Ban Tổ chức Hội thi cấp cơ sở.

2.4. Tất cả SPST dự thi của các thí sinh gửi về Ban Tổ chức được Hội đồng Giám khảo đánh giá và lựa chọn ra tối đa 02 sản phẩm xuất sắc nhất để tham gia vòng chung khảo tại Hội thi toàn quốc.

(Có thể lệ kèm theo)

3. Thời gian: ngày 25 tháng 6 năm 2021.

4. Hình thức thi: Thí sinh thi tập trung. Dự kiến chia 2 khung giờ thi (buổi sáng, buổi chiều) để đảm bảo công tác phòng chống dịch Covid-19 (sẽ có thông báo cụ thể sau).

5. Địa điểm: tại Trung tâm Công nghệ thông tin và truyền thông Tỉnh, số 02, đường Hàm Nghi, phường 2, thành phố Tây Ninh, Tây Ninh (gần Trung tâm thương mại TTC Tây Ninh)

II. Tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVII, năm 2021

1. Đối tượng:

- **Đội tuyển do tỉnh chọn:** là các thí sinh đạt giải cao của Hội thi tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần thứ XXVI năm 2021 tổ chức.

- **Thí sinh tự do:** là thí sinh không đăng ký tham gia thi cấp tỉnh hoặc các thí sinh không thuộc đội tuyển do tỉnh chọn tham gia vòng toàn quốc, có thể đăng ký tham gia thi vòng sơ khảo toàn quốc tại địa chỉ www.tainangviet.vn trước ngày 18/7/2021 và nộp lệ phí thi 400.000đ/thí sinh (đội thi hoặc SPST)

2. Hình thức, thời gian, địa điểm:

- **Vòng khu vực:** Dự kiến 18/8/2021 tại Thành phố Hồ Chí Minh.

- **Vòng chung kết quốc gia:** Dự kiến từ ngày 06 - 07/9/2021 tại Quảng Nam.

C. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

I. Tỉnh đoàn

- Triển khai sâu rộng nội dung kế hoạch đến các cấp bộ Đoàn trong toàn tỉnh.

- Giao Ban Thanh thiếu nhi Trường học chủ trì phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông xây dựng kế hoạch các hội thi Tin học kèm theo dự trù kinh phí; chịu

trách nhiệm trực tiếp việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh và dẫn đoàn tham gia Hội thi tin học trẻ toàn quốc năm 2021; tham mưu Quyết định thành lập Ban Giám khảo Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh.

- Cử cán bộ liên hệ, trực tiếp thực hiện các công tác phối hợp, tổ chức và thanh quyết toán đúng thời gian quy định.

II. Đề nghị Sở Thông tin và Truyền thông

- Hỗ trợ kinh phí và công tác thanh quyết toán Hội thi.

- Giới thiệu các chuyên gia về công nghệ thông tin có uy tín để tham gia Ban Giám khảo, Ban đề thi của Hội thi.

- Tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị kỹ thuật đảm bảo cho Hội thi cấp tỉnh được diễn ra thành công tốt đẹp.

III. Đề nghị Sở Giáo dục và Đào tạo

- Tư vấn về nội dung chuyên môn, chỉ đạo theo hệ thống ngành dọc phối hợp với Đoàn cùng cấp để hội thi được triển khai tốt ở cấp cơ sở.

- Giới thiệu các chuyên gia về công nghệ thông tin có uy tín để tham gia Ban Giám khảo, Ban đề thi của Hội thi.

IV. Huyện, thị, thành Đoàn

- Ban Thường vụ các huyện, thị, thành Đoàn căn cứ Kế hoạch, thể lệ của tỉnh: chọn cử tối đa 03 thí sinh mỗi bảng tham gia các Hội thi Tin học cấp tỉnh.

- Hồ sơ đăng ký dự thi và SPST gửi về Ban Thanh thiếu nhi trường học Tỉnh đoàn **chậm nhất ngày 21/6/2021**.

Mọi chi tiết, vui lòng liên hệ đồng chí Nguyễn Phan Tường Vy, Ủy viên BCH Tỉnh đoàn, Phó Trưởng Ban Thanh thiếu nhi - Trường học Tỉnh đoàn, số điện thoại: 0944.200.718

* Email Ban Thanh thiếu nhi- Trường học Tỉnh đoàn: hoidongdoitayninh@gmail.com

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần XXVI và tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVII năm 2021 của Ban Thường vụ Tỉnh đoàn.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN

PHÓ BÍ THƯ

Nơi nhận:

- Ban TNTH TWD;
- Trung tâm Phát triển KHCN & TNT TWD;
- Sở Thông tin và Truyền thông (p/h);
- Sở GD&ĐT Tỉnh;
- Các huyện, thị, thành đoàn (th/h);
- Lưu VP-BTH.



Nguyễn Tiến Tân

THẺ LỆ
HỘI THI TIN HỌC TRẺ TỈNH TÂY NINH, LẦN THỨ XXVI NĂM 2021

Thực hiện Kế hoạch số: 338 -KH/TĐTN-TTNTH, ngày 17/6/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần XXVI và tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVII năm 2021;

Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn Tây Ninh ban hành Thẻ lệ Hội thi, gồm những nội dung như sau:

Điều 1. Đối tượng dự thi

1. Tất cả học sinh cấp Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông được các huyện, thị, thành Đoàn giới thiệu, đăng ký tham dự Hội thi cấp Tỉnh theo các bảng sau:

- **Bảng A:** Thi kỹ năng lập trình cấp Tiểu học;
- **Bảng B:** Thi kỹ năng lập trình cấp Trung học cơ sở;
- **Bảng C:** Thi kỹ năng lập trình cấp Trung học phổ thông.
- **Bảng D2:** Thi sản phẩm sáng tạo (SPST) học sinh Trung học cơ sở;
- **Bảng D3:** Thi SPST học sinh Trung học phổ thông.

2. Bảng A, B, C (thi cá nhân): Mỗi huyện, thị, thành phố được cử tối đa **03 thí sinh cho mỗi bảng**. Những thí sinh đã đạt giải nhất và nhì ở Hội thi những năm trước chỉ được đăng ký dự thi ở cấp học cao hơn.

3. Bảng D2 và D3 dành cho những học sinh có sản phẩm sáng tạo (SPST) đã được chấm sơ khảo ở Hội thi cấp cơ sở, chưa từng đạt giải ở các hội thi cấp tỉnh trở lên. Các thí sinh làm SPST dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa 03 thí sinh cùng cấp học, được phép mời giáo viên hoặc chuyên gia hướng dẫn.

Điều 2. Hình thức và nội dung thi

1. Thi cá nhân

Bảng A (thời gian thi 90 phút): Sử dụng ngôn ngữ SCRATCH để lập trình giải những bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

Bảng B (thời gian thi 120 phút): Giải một số bài toán thuộc chương trình trung học cơ sở bằng cách sử dụng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), C/C++ (trên DevC++), Python . . . để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THCS.

Bảng C (thời gian thi 150 phút): Giải một số bài toán thuộc chương trình trung học cơ sở bằng cách sử dụng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), C/C++ (trên DevC++), Python . . . để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THPT.

Lưu ý: Các thí sinh không được sử dụng mạng internet trong thời gian dự thi dưới bất kỳ hình thức nào (trừ trường hợp đề thi cho phép).

2. Thi sản phẩm sáng tạo (Bảng D2 và D3)

a. Thí sinh tự trang bị máy tính để triển lãm và bảo vệ SPST (phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp) đã được thiết kế bằng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng) hiện có nhằm 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 tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là 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 hội thi cấp tỉnh, cấp quốc gia nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phải chỉ rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

b. Tất cả các SPST được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD, Flash RAM và bản thuyết minh, mô tả sản phẩm có xác nhận của Ban Tổ chức Hội thi cấp cơ sở.

c. Tất cả SPST dự thi của các thí sinh gửi về Ban Tổ chức được Hội đồng Giám khảo đánh giá và lựa chọn ra tối đa 05 sản phẩm xuất sắc nhất để tham gia vòng khu vực.

d. 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 tiễn.

+ Khả năng thị trường, thương mại hóa sản phẩm.

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

+ Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.

+ Hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày báo cáo.

Điều 3. Các bước tổ chức

1. Huyện, thị, thành Đoàn

a) Lựa chọn tối đa 3 học sinh mỗi bảng tham gia Hội thi cấp tỉnh.

b) Hồ sơ đăng ký dự thi và SPST gửi về Ban Thanh thiếu nhi trường học Tỉnh đoàn **chậm nhất ngày 21/6/2021.**

2. Tổ chức Hội thi cấp tỉnh

a) Thời gian tổ chức: ngày 25 tháng 6 năm 2021.

b) Địa điểm tổ chức: tại Trung tâm Công nghệ thông tin và truyền thông Tỉnh, số 02, đường Hàm Nghi, phường 2, thành phố Tây Ninh, Tây Ninh (gần Trung tâm thương mại TTC Tây Ninh)

Điều 4. Hồ sơ đăng ký dự thi

1. Đối với các huyện, thị, thành Đoàn

a) Công văn của Ban thường vụ huyện, thị, thành Đoàn kèm theo danh sách trích ngang các thí sinh tham dự Hội thi, có xác nhận, đóng dấu của huyện, thị, thành Đoàn.

b) Báo cáo kết quả tổ chức Hội thi cấp huyện.

2. Đối với mỗi thí sinh dự thi

a) Phiếu đăng ký dự thi theo mẫu (có dán ảnh 4x6), kèm theo 01 ảnh màu 4x6 làm thẻ dự thi cấp tỉnh.

b) Hồ sơ thuyết minh và sản phẩm đối với thí sinh dự thi SPST.

3. Hồ sơ đăng ký dự thi gửi về: Ban Thanh thiếu nhi trường học Tỉnh đoàn Tây Ninh, số 207 Đường 30/4, Phường II, Tp.Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh. Điện thoại: (0276) 3822.230; E-mail: hoidongdoitayninh@gmail.com.

Điều 5. Giải thưởng của Hội thi

Số lượng và cơ cấu Giải thưởng:

Giải	Bảng A	Bảng B	Bảng C	Bảng D2	Bảng D3
Nhất	1	1	1	1	1
Nhì	1	1	1	1	1
Ba	1	1	1	1	1
KK	2	2	2	1	1
Tổng cộng	5	5	5	4	4

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

Điều 6. Kinh phí Hội thi

Nguồn kinh phí hội thi cấp tỉnh thực hiện từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học công nghệ, công nghệ thông tin tính năm 2021 và nguồn vận động xã hội (nếu có).

Điều 7. Tổ chức thực hiện

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

- Tỉnh đoàn Tây Ninh
- Sở Giáo dục và Đào tạo
- Sở Thông tin và Truyền thông

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

2. Ban Giám khảo Hội thi:

- Do Ban Tổ chức Hội thi ký quyết định thành lập, thành phần do thường trực Ban tổ chức phối hợp với các cơ quan có liên quan giới thiệu.

- Ban Giám khảo có trách nhiệm ra đề thi, tổ chức chấm thi, giải quyết khiếu nại và đề xuất cơ cấu giải thưởng, trình Ban Tổ chức phê duyệt.

3. Ban đề thi:

Ban Đề thi do Ban Giám khảo giới thiệu. Ban đề thi có nhiệm vụ soạn thảo đề thi, đáp án chấm thi và đảm bảo giữ bí mật đề thi.

Điều 8: Công tác phối hợp

- Tỉnh đoàn Tây Ninh: Cơ quan thường trực chỉ đạo và tổ chức Hội thi.

- Sở Giáo dục và Đào tạo: Tư vấn về nội dung chuyên môn, chỉ đạo theo hệ thống ngành dọc, phối hợp với Đoàn cùng cấp để hội thi được triển khai tốt ở cấp cơ sở.

- Sở Thông tin và Truyền thông: Hỗ trợ kinh phí Hội thi và giới thiệu các chuyên gia về công nghệ thông tin có uy tín để tham gia Ban Giám khảo, Ban đề thi của Hội thi; tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị kỹ thuật đảm bảo cho Hội thi cấp tỉnh được diễn ra thành công tốt đẹp.

Điều 9. Điều khoản thi hành

Thẻ lệ này đã được Ban Tổ chức 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 Ban tổ chức sẽ tổng hợp trình Ban tổ chức Hội thi xem xét và quyết định./.

