

KẾ HOẠCH PHỐI HỢP
Tổ chức các Hội thi Tin học vòng tỉnh
và tham gia Hội thi vòng toàn quốc năm 2020

Thực hiện Quyết định số 436/QĐ-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2020 của UBND tỉnh về phê duyệt kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động cơ quan nhà nước tỉnh Tây Ninh năm 2020, trong đó có nội dung: Tổ chức Hội thi tin học cho cán bộ Đoàn, công chức, viên chức trong tỉnh;

Nhằm thực hiện Chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2020 và nâng cao việc ứng dụng Công nghệ thông tin trong hoạt động cơ quan nhà nước;

Sở Thông tin và Truyền thông phối hợp Ban Thường vụ Tỉnh đoàn xây dựng Kế hoạch phối hợp tổ chức các Hội thi Tin học vòng tỉnh và tham gia Hội thi vòng toàn quốc năm 2020, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khơi 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 XXVI, năm 2020.

- Hội thi được tổ chức nghiêm túc, có chất lượng và mang lại kết quả cao; tránh tình trạng hình thức gây lãng phí.

II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

A. Tổ chức Hội thi tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần XXV năm 2020

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

Bảng A (thời gian thi 100 phút): Sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/âm thanh do Hội đồng giám khảo cung cấp để lập trình giải những bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

Bảng B (thời gian thi 150 phút): Chọn 01 trong 02 nội dung sau:

+ 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++) do Hội đồng Giám khảo cung cấp.

+ Hoặc sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/video do Hội đồng giám khảo cung cấp để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

Bảng C (thời gian thi 150 phút): thí sinh thi tự trang bị 01 máy tính xách tay được cài sẵn Free Pascal, DevC++, CodeBlock... để lập trình online giải các bài toán thuộc chương trình THPT.

(Có xây dựng thể lệ chi tiết riêng)

2. Thi sản phẩm sáng tạo (SPST)

2.1. 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 D2: Thi sản phẩm sáng tạo (SPST) học sinh Tiểu học và 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.

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 05 sản phẩm xuất sắc nhất để tham gia vòng chung khảo tại Hội thi toàn quốc.

(Có xây dựng thể lệ chi tiết riêng)

3. Thời gian thực hiện: tổ chức trong tháng 7 năm 2020.

4. Đơn vị chủ trì thực hiện: Tỉnh đoàn Tây Ninh

5. Đơn vị phối hợp: Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Giáo dục và Đào tạo, Ban Chấp hành Hội tin học tỉnh và các đơn vị liên quan.

B. Tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVI, năm 2020

1. Vòng Sơ khảo Quốc gia:

Đối tượng: Là các thí sinh đạt giải cao của Hội thi tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần thứ XXV năm 2020 tổ chức.

Thời gian, địa điểm: Dự kiến vào cuối tháng 7 năm 2020 tại Thành phố Hồ Chí Minh.

2. Vòng Chung kết Quốc gia:

Đối tượng: Là các thí sinh đạt giải cao của vòng sơ khảo quốc gia.

Thời gian, địa điểm: Dự kiến vào cuối tháng 8 năm 2020 tại tỉnh Cà Mau.

C. Hội thi tin học cho cán bộ đoàn, công chức, viên chức tỉnh Tây Ninh năm 2020

1. Đối tượng: Tất cả cán bộ Đoàn đang công tác tại các cơ sở Đoàn trực thuộc Tỉnh đoàn, cán bộ, công chức, viên chức đang công tác tại các Sở, ban, ngành cấp tỉnh, UBND các huyện, thành phố và cán bộ, công chức cấp xã **không quá 35 tuổi** (tính đến 31/12/2020) không chuyên về công nghệ thông tin (*không tốt nghiệp chuyên ngành công nghệ thông tin từ Trung cấp trở lên*).

***Lưu ý:** Đối với các thí sinh đã đạt giải cao (giải nhất, nhì, ba) trong các Hội thi tin học do tỉnh tổ chức từ năm 2016, 2017, 2018 và 2019 không được tham gia hội thi năm nay.

2. Thời gian và địa điểm thi: Thi 01 ngày, dự kiến tháng 9/2020 tại Trung tâm Giám sát, điều hành kinh tế, xã hội tập trung tỉnh Tây Ninh - số 02 Hàm Nghi, P2, TP. Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh.

3. Nội dung thi: Thi kỹ năng sử dụng CNTT theo Thông tư số 3/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông về quy định Chuẩn kỹ năng CNTT; một số phần mềm dùng chung của tỉnh.

- Thi kỹ năng sử dụng MS Office 2010, 2013 (Word, Excel, Powerpoint) theo chuẩn quốc tế.

4. Hình thức thi:

+ **Lý thuyết:** trắc nghiệm (*trực tuyến*).

+ **Thực hành:** trên máy tính

(*Có xây dựng thẻ lệ chi tiết riêng*)

5. Đơn vị chủ trì thực hiện: Sở Thông tin và Truyền thông

6. Đơn vị phối hợp: Tỉnh đoàn Tây Ninh, Sở Giáo dục và Đào tạo, Ban Chấp hành Hội tin học tỉnh và các đơn vị liên quan.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí: Trích từ nguồn Sự nghiệp khoa học công nghệ, công nghệ thông tin tỉnh năm 2020 (*Phụ lục kinh phí kèm theo*).

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. 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 tin học trẻ cấp tỉnh và dẫn đoàn tham gia Hội thi tin học trẻ toàn quốc năm 2020.
- Cử cán bộ liên hệ, trực tiếp thực hiện các công tác chủ trì, phối hợp, tổ chức và thanh quyết toán đúng thời gian quy định.

2. Sở Thông tin và Truyền thông

- Chịu trách nhiệm trực tiếp về việc tổ chức Hội thi Tin học cán bộ Đoàn, công chức, viên chức cấp tỉnh.
- Hỗ trợ các nội dung cụ thể: chuyên môn, cơ sở vật chất, kinh phí, thiết bị kỹ thuật ... tổ chức các hội thi và tổ chức ôn luyện cho thí sinh trước khi tham gia vòng thi toàn quốc.
- Ra quyết định thành lập BTC, BGK các hội thi tin học cấp tỉnh năm 2020.
- Thực hiện thanh toán Hội thi tin học trẻ cấp tỉnh và Hội thi Tin học trẻ cấp toàn quốc khi hồ sơ thanh toán được cung cấp đầy đủ và đúng quy định.

3. Đối với các Huyện, Thị, Thành đoàn

- Ban Thường vụ các Huyện, Thị, Thành đoàn căn cứ Kế hoạch, thể lệ tổ chức ôn tập, lựa chọn thí sinh xuất sắc tham gia Hội thi cấp tỉnh. Khuyến khích các đơn vị có điều kiện tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp huyện.

Trên đây là Kế hoạch phối hợp tổ chức các Hội thi Tin học vòng tỉnh và tham gia Hội thi vòng toàn quốc năm 2020 của Ban Thường vụ Tỉnh đoàn và Ban Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông.

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tân Đức

TM. BTV TỈNH ĐOÀN

PHÓ BÍ THƯ



Nguyễn Tiên Tân

Nơi nhận:

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

Tây Ninh, ngày 29 tháng 6 năm 2020

THỂ LỆ
HỘI THI TIN HỌC TRẺ TỈNH TÂY NINH
LẦN THỨ XXV NĂM 2020

Thực hiện Kế hoạch phối hợp số 1033/KHPH-STTTT-TĐTN, ngày 29/6/2020 của Sở Thông tin truyền thông tỉnh và Ban Thường vụ Tỉnh đoàn về việc tổ chức các Hội thi Tin học vòng tỉnh và tham gia Hội thi vòng toàn quốc năm 2020; Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn Tây Ninh tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Tây Ninh lần thứ XXV năm 2020 và ban hành Thể 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 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.
- **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 **03 thí sinh cho mỗi bảng**. Những thí sinh đã đạt từ 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 100 phút):** Sử dụng **ngôn ngữ SCRATCH** và thư viện hình ảnh/âm thanh do Hội đồng giám khảo cung cấp để lập trình giải những bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

- **Bảng B (thời gian thi 150 phút):** Chọn 01 trong 02 nội dung sau:

+ 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++) do Hội đồng Giám khảo cung cấp.

+ Hoặc sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/video do Hội đồng giám khảo cung cấp để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng

tạo gắn với thực tế.

- **Bảng C** (thời gian thi 150 phút): thí sinh thi tự trang bị 01 máy tính xách tay được cài sẵn Free Pascal, DevC++, CodeBlock... để lập trình online giải các bài 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. 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 chung khảo tại Hội thi toàn quốc.

d. Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo

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

+ Khả năng ứng dụng của sản phẩm trong thực tiễn.

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

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

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

Điều 3. Các bước tổ chức

1. Cấp huyện, thị, thành phố

a) Phát động phong trào học tập và ứng dụng công nghệ thông tin rộng rãi trong thanh thiếu nhi, học sinh. Tùy điều kiện, tình hình thực tế từng đơn vị có thể tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp huyện hoặc tổ chức ôn tập lựa chọn học sinh xuất sắc 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 13/7/2020**.

2. Tổ chức Hội thi cấp tỉnh

a) Hội thi cấp tỉnh được tổ chức hàng năm với đối tượng, hình thức và nội dung thi được quy định tại Điều 1 và Điều 2 của Thể lệ này.

b) Thời gian tổ chức: dự kiến giữa tháng 7/2020.

c) Địa điểm tổ chức Trung tâm công nghệ thông tin và truyền thông tỉnh.

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, Thành phố (nếu có tổ chức)

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: (066) 3.822230; 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 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| KK | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Tổng cộng | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 |

Tuỳ 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

1. Kinh phí tổ chức Hội thi tại huyện, thành phố:

Ban Tổ chức Hội thi cấp Huyện, Thị, Thành phố tự túc kinh phí để tổ chức Hội thi tại đơn vị.

2. Kinh phí tổ chức Hội thi cấp tỉnh:

Nguồn kinh phí thực hiện từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học công nghệ, công nghệ thông tin tỉnh năm 2020 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 các 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 Trưởng 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 giới hạn nội dung thi, chỉ đạo việc 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. Trưởng Ban Tổ chức Hội thi ký quyết định thành lập. 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 Huyện, Thành đoàn 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./.

Nơi nhận:

- TT Tỉnh đoàn;
- CBCC Tỉnh đoàn;
- Sở Giáo dục và Đào tạo
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Các Huyện, Thị, Thành đoàn;
- Lưu VT, BTTNTH.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN

PHÓ BÍ THƯ



Nguyễn Tiến Tân