

Số: 699 /KH-UBND

Quảng Ngãi, ngày 13 tháng 02 năm 2015

KẾ HOẠCH

TRUNG TÂM CÔNG BẢO & TIN HỌC Q. NGÃI	
CV ĐẾN	Số: 1056
	Ngày 13/02/15
	Chuyên:

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2015 - 2020

Căn cứ Luật Công nghệ thông tin ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 01 tháng 7 năm 2014 của Bộ Chính trị về đẩy mạnh ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế;

Căn cứ Chương trình hành động số 57-CTr/TU ngày 23 tháng 12 năm 2014 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 01 tháng 7 năm 2014 của Bộ Chính trị về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế;

Căn cứ Quyết định số 1759/QĐ-UBND ngày 09 tháng 8 năm 2007 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi về việc phê duyệt Quy hoạch phát triển công nghệ thông tin tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2007 - 2015 và định hướng đến năm 2020; Quyết định số 1505/QĐ-UBND ngày 15 tháng 10 năm 2013 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi về việc phê duyệt Điều chỉnh một số nội dung của Quy hoạch phát triển công nghệ thông tin tỉnh Quảng Ngãi đến năm 2020;

Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2015 - 2020, với nội dung chính như sau:

I- MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Phát triển phong trào học tập, sáng tạo và ứng dụng tin học trong học sinh và thanh niên tỉnh nhà; qua đó phát hiện, tập hợp và phát huy năng khiếu về tin học góp phần xây dựng và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin tỉnh Quảng Ngãi.

- Kịp thời lựa chọn, bồi dưỡng và đào tạo các em đạt kết quả vào đội tuyển của tỉnh tham dự Hội thi Tin học trẻ toàn quốc hàng năm.

2. Yêu cầu

- Đảm bảo tốt công tác tổ chức Hội thi tuyển chọn tại cấp trường, cấp huyện, thành phố, qua đó tuyển chọn những tài năng tin học trẻ tham gia hội thi cấp tỉnh và toàn quốc.

- Thu hút và tạo điều kiện thuận lợi cho đông đảo thanh niên và học sinh trong toàn tỉnh tham gia.

II- NỘI DUNG KẾ HOẠCH

1. Đối tượng tham gia

Tất cả học sinh thuộc các khối Tiểu học (TH), Trung học cơ sở (THCS), Trung học phổ thông (THPT) trong toàn tỉnh; các thí sinh được tuyển chọn thông qua Hội thi cấp huyện, thành phố đều được đăng ký tham gia Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ngãi (*sau đây gọi tắt là Hội thi*).

2. Nội dung và hình thức thi

a) Nội dung:

a.1) Phần thi kỹ năng:

Tất cả học sinh đang theo học tại các trường TH, THCS và THPT trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi và được chia thành 03 bảng như sau:

Bảng A: Dành cho các đối tượng học sinh TH trên địa bàn tỉnh.

Bảng B: Dành cho các đối tượng học sinh THCS trên địa bàn tỉnh.

Bảng C: Dành cho các đối tượng học sinh THPT trên địa bàn tỉnh.

a.2) Thi phần mềm sáng tạo:

Bảng D: Dành cho thanh niên và tất cả đối tượng học sinh có sản phẩm phần mềm sáng tạo; trong đó D1: TH; D2: THCS; D3: THPT; D4: Thanh niên.

b) Hình thức:

b.1) Khối TH:

- Thi trắc nghiệm: Kiến thức cơ sở về máy tính; những thuật ngữ cơ bản về máy tính, hệ điều hành, chương trình ứng dụng...

- Thực hành ứng dụng: Yêu cầu thí sinh rèn luyện kỹ năng tư duy, kỹ năng sử dụng bàn phím, chuột để có thể soạn thảo văn bản, vẽ tranh hoặc chơi những trò chơi đơn giản (*sử dụng chương trình Microsoft Word để soạn thảo văn bản; thao tác đồ họa bằng chương trình Paint Brush; hay phần mềm nguồn mở có tính năng tương đương*).

b.2) Khối THCS:

- Thi trắc nghiệm: Kiến thức chung về máy tính và phần mềm, lập trình, xử lý sự cố máy tính, kiến thức về Internet và các dịch vụ trên Internet ...

- Thi lập trình: Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) hoặc C/C++ (trên DevC++) hoặc Visual Basic hoặc Java theo chủ đề cho trước do Hội đồng giám khảo cung cấp để hỗ trợ tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước.

b.3) Khối THPT:

- Thi trắc nghiệm: Kiến thức chung về máy tính và phần mềm, lập trình, xử lý sự cố máy tính, kiến thức về Mạng...

- Thi lập trình: Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) hoặc C/C++ (trên DevC++) hoặc Visual Basic hoặc Java theo chủ đề cho trước do Hội đồng giám khảo cung cấp (Trò chơi đối kháng “Bi đổi màu” thi sinh được phép chuẩn bị mã nguồn vào phòng thi).

b.4) Thi Phần mềm sáng tạo:

- Là những phần mềm có nội dung hướng vào việc phục vụ công tác dạy và học, công tác quản lý nhà trường, lớp học; vui chơi giải trí lành mạnh.... Phần mềm sáng tạo do học sinh tự làm với mọi ngôn ngữ lập trình được lưu trên đĩa CD dưới dạng chương trình nguồn, có thể chạy trên máy tính đơn môi trường mạng Internet, cùng bản thuyết minh chương trình.

- Các tiêu chí để đánh giá phần mềm sáng tạo:

+ Tính sáng tạo: ý tưởng mới, giải pháp mới so với thực tế của tỉnh.

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

+ Giao diện: thân thiện, thẩm mỹ.

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

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

- Phần thi gồm 2 vòng:

+ Vòng chung khảo: Ban Tổ chức Hội thi xét chọn những sản phẩm có chất lượng cao nhất vào vòng thi chung kết.

+ Vòng chung kết: Thí sinh lọt qua vòng chung khảo được Ban Tổ chức Hội thi thông báo để tham dự phần thuyết trình về sản phẩm và trả lời các câu hỏi của Ban Giám khảo. Sau đó, Ban Tổ chức Hội thi xét chọn trao thưởng.

3. Hình thức tổ chức

a) Giai đoạn 1: Tổ chức vòng sơ tuyển cấp huyện, thành phố (xét tuyển)

Thông tin, hướng dẫn và bộ ngân hàng câu hỏi được đăng tải trên Trang Thông tin điện tử của Tỉnh đoàn Quảng Ngãi: <http://tinhdodanquangngai.gov.vn>.

b) Giai đoạn 2: Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ngãi

- Tổ chức Lễ Khai mạc và tổ chức Hội thi vào tháng 6 hằng năm.

- Thi kiến thức và kỹ năng về tin học được tiến hành thi theo từng bảng;

- Thi Phần mềm sáng tạo theo khối và bảng quy định tại tiết a điểm 2 Kế hoạch này, hình thức sơ loại là tổ chức thuyết trình sản phẩm.

c) Thủ tục và hồ sơ đăng ký dự thi:

- Công văn của Ban Thường vụ Huyện đoàn, Thành Đoàn Quảng Ngãi (kèm theo danh sách trích ngang) có xác nhận, đóng dấu của Huyện đoàn, Thành Đoàn Quảng Ngãi.

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

- Phiếu dự thi phần mềm sáng tạo theo mẫu (có dán ảnh 4x6) kèm 02 ảnh màu 4x6 làm Thẻ dự thi cấp tỉnh.

4. Kinh phí tổ chức thực hiện

- Dự kiến kinh phí tổ chức Hội thi hàng năm: Khoảng 180 triệu đồng (*Một trăm Tám mươi triệu đồng*).

- Dự kiến tổng kinh phí tổ chức thực hiện Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2015 - 2020 là: 1.080 triệu đồng.

V- TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Tỉnh Đoàn Quảng Ngãi

- Là cơ quan chủ trì và thường trực Hội thi; có trách nhiệm xây dựng kế hoạch chi tiết và chủ trì tổ chức Hội thi tin học trẻ tỉnh Quảng Ngãi hàng năm.

- Hàng năm, Tỉnh Đoàn Quảng Ngãi chủ trì, phối hợp với các sở, ban ngành liên quan thực hiện:

+ Xây dựng cơ cấu giải thưởng, giá trị các giải thưởng của Hội thi, gửi Sở Thông tin và Truyền thông thẩm định, trình Ủy ban nhân dân tỉnh cho ý kiến trước khi thông báo về Hội thi đến các đối tượng.

+ Dự toán kinh phí tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ngãi và đưa đội tuyển đi tham dự Hội thi toàn quốc, gửi Sở Tài chính thẩm tra, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định.

- Theo dõi, đôn đốc việc tổ chức thực hiện Kế hoạch này của các sở, ban ngành liên quan và thông báo tiến trình thực hiện công việc cho lãnh đạo các sở, ban ngành liên quan để kịp thời chỉ đạo.

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ban ngành liên quan thành lập Ban Tổ chức Hội thi, Hội đồng thi, gồm: Tổ ra đề thi, Ban Giám khảo, Giám thị hội thi (gồm cả 3 phần thi).

- Tham gia Hội đồng coi, chấm thi cấp tỉnh; tham gia trao giải thưởng cho thí sinh đạt giải Hội thi cấp tỉnh.

2. Sở Thông tin và Truyền thông

- Hỗ trợ về công tác thông tin, tuyên truyền về Hội thi, dữ liệu, tài liệu và các điều kiện chuyên môn cần thiết khác phục vụ cho Hội thi.

- Phụ trách chuyên môn Hội thi và cử cán bộ, công chức tham gia Ban Tổ chức và Hội đồng thi.

3. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Chỉ đạo Phòng Giáo dục các huyện, thành phố và Ban Giám hiệu các trường THCS và Tiểu học trong việc tuyển chọn thí sinh về tham gia Hội thi cấp huyện/thành phố và cấp tỉnh.

- Cử cán bộ, công chức tham gia Ban Tổ chức và Hội đồng thi.

4. Sở Khoa học và Công nghệ

- Hỗ trợ Tỉnh Đoàn Quảng Ngãi trong quá trình tổ chức Hội thi.

- Cử cán bộ, công chức tham gia Ban Tổ chức và Hội đồng thi.

5. Sở Tài chính

Trên cơ sở dự toán kinh phí tổ chức Hội thi hàng năm do Tỉnh đoàn Quảng Ngãi lập, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh bố trí kinh phí sự nghiệp công nghệ thông tin, bảo đảm duy trì và tổ chức Hội thi hàng năm.

6. Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ của cơ quan, đơn vị và Kế hoạch này có trách nhiệm tạo điều kiện thuận lợi và phối hợp với các đơn vị có liên quan triển khai thực hiện Kế hoạch này.

Trên đây là kế hoạch Tổ chức Hội thi Tin học tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2015 - 2020. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn vị báo cáo về Ủy ban nhân dân tỉnh (thông qua Tỉnh đoàn Quảng Ngãi) để xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Bộ Thông tin và Truyền thông;
- Trung ương Đoàn TNCS HCM;
- CT, PCT (VX) UBND tỉnh;
- Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy;
- Tỉnh Đoàn Quảng Ngãi;
- Các Sở: Thông tin và Truyền thông, Giáo dục và Đào tạo, Khoa học và Công nghệ, Tài chính;
- Kho bạc Nhà nước Quảng Ngãi;
- Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Ngãi, Báo Quảng Ngãi;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố;
- VPUB: CVP, PCVP (VX), CBTH;
- Lưu: VT, VHXH.qn138

KT. CHỦ TỊCH
ĐẠI BIỂU CHỦ TỊCH



Lê Quang Thích