

Số: 345A-KH/SITTTT-SGDĐT-TĐ

Ninh Thuận, ngày 02 tháng 5 năm 2013

## KẾ HOẠCH PHỐI HỢP

### Về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XI năm 2013

Thực hiện chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh tại Công văn số 1562/UBND-KTN ngày 11/4/2013 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc tổ chức Hội thi tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XI năm 2013.

Nhằm động viên tuổi trẻ tích cực học tập công nghệ thông tin, tạo phong trào học tập tin học rộng rãi trong thanh thiếu niên, nhi đồng trong toàn tỉnh. Sở Thông tin và Truyền thông phối hợp với Ban Thường vụ tỉnh Đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XI năm 2013, cụ thể như sau:

#### I. Mục đích, yêu cầu

Nhằm khuyến khích, động viên tuổi trẻ tích cực học tập công nghệ thông tin, tạo phong trào học tập tin học rộng rãi trong thanh thiếu nhi toàn tỉnh.

Là sân chơi cho thanh thiếu nhi yêu thích môn tin học, thể hiện khả năng học tập và sáng tạo của mình trong việc học tập và ứng dụng công nghệ thông tin.

Để tuyển chọn những tài năng qua Hội thi nhằm tuyển chọn những thí sinh tiêu biểu để tham gia Đại hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XIX năm 2013.

#### II. Đối tượng dự thi

Tất cả học sinh đang học tập trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận, có 03 đối tượng dự thi, được chia thành 03 bảng A, B, C cụ thể như sau:

Bảng A: Dành cho các đối tượng học sinh Tiểu học.

Bảng B: Dành cho các đối tượng học sinh Trung học cơ sở.

Bảng C: Dành cho các đối tượng học sinh Trung học phổ thông.

#### Lưu ý:

- Thí sinh đạt giải nhất, nhì, ba (không tính giải phần mềm sáng tạo) của Hội thi Tin học trẻ toàn quốc và cấp tỉnh những năm trước chỉ được đăng ký dự thi ở cấp học cao hơn.

- Riêng phần thi về phần mềm sáng tạo (PMST) khuyến khích tất cả học sinh có sản phẩm PMST đăng ký dự thi Bảng D (trong đó D1: Học sinh Tiểu học; D2: học sinh THCS; D3: học sinh THPT).

### III. Nội dung thi

#### 1. Học sinh tiểu học (Bảng A): (Thời gian 120 phút)

- Phần thi trắc nghiệm (Thời gian thi 30 phút): Kiến thức chung về máy tính và phần mềm; những thuật ngữ cơ bản về máy tính, hệ điều hành, chương trình ứng dụng...

- Thực hành ứng dụng (thời gian thi 90 phút): Kiểm tra kỹ năng tư duy sử dụng bàn phím, chuột để có thể vẽ tranh và soạn thảo văn bản hoặc biết khai thác và tự chơi những trò chơi đơn giản.

#### 2. Học sinh Trung học cơ sở (Bảng B) và Trung học phổ thông (Bảng C) (Thời gian thi 150 phút)

- Thi trắc nghiệm (thời gian thi 30 phút): Kiến thức chung về máy tính, phần mềm và lập trình.

- Thi lập trình (thời gian thi 120 phút): Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) có sẵn để giải bài toán, tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước. Bài làm của thí sinh nộp là tệp soạn thảo chương trình.

#### 3. Thi phần mềm sáng tạo (PMST): Bảng D

PMST do học sinh tự làm, khuyến khích nội dung vào việc phục vụ cho công tác dạy và học; vui chơi giải trí lành mạnh; giới thiệu những nét văn hóa, danh lam thắng cảnh, di tích lịch sử... phục vụ cho công tác giáo dục; các giải pháp về giáo dục an toàn giao thông, bảo vệ môi trường; phần mềm giới thiệu về hoạt động Đoàn, Hội, Đội và các câu lạc bộ, đội, nhóm trên địa bàn dân cư và trong trường học; các giải pháp tăng cường khả năng tự học của học sinh...

PMST do tập thể hoặc cá nhân học sinh cùng bậc học tự làm trước và đăng ký dự thi theo mẫu quy định. Phần mềm được đóng gói và lưu trữ vào đĩa CD, DVD, USB và có bảng thuyết minh trình bày trên khổ giấy A4 đính kèm hồ sơ (nếu phần mềm tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phải ghi rõ nguồn gốc phần mềm tham khảo, địa chỉ, tác giả và những ý tưởng tham khảo).

PMST phải thể hiện đầy đủ các nội dung sau:

- Tính sáng tạo: Ý tưởng mới, giải pháp mới.
- Tính thực tiễn: Khả năng áp dụng vào thực tế cao.
- 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.

### IV. Hình thức và các bước tổ chức

Hội thi bao gồm các bước và các phần thi như sau:

**Bước 1:** Phần thi chung đối với tất cả các thí sinh thuộc các bảng A, B, C.

**Bước 2:** Thi Phần mềm sáng tạo:

- Phần mềm được lưu trên đĩa CD, DVD, USB gửi cùng với hồ sơ tham gia dự thi.

- Thực hiện sơ khảo các Phần mềm sáng tạo.

- Các thí sinh thuộc băng D sẽ thi và bảo vệ Phần mềm sáng tạo trước Hội đồng giám khảo.

- Các thí sinh dự thi Phần mềm sáng tạo phải tự thuyết trình và trả lời các câu hỏi chất vấn của Hội đồng giám khảo, lãnh đạo, các thí sinh và khán giả.

#### V. Thời gian, địa điểm

1. Thời gian dự kiến: 02 ngày, từ ngày 18, 19/6/2013 (Khai mạc: lúc 7h30' ngày 18/6/2013).

2. Địa điểm thi: Trung tâm tin học Bưu điện tỉnh Ninh Thuận. Số 44, đường 16/4, TP. Phan Rang – Tháp Chàm

#### VI. Hồ sơ đăng ký dự thi

##### \* Hồ sơ gồm:

- 2 ảnh màu 4x6 làm thẻ dự thi.

- Phiếu đăng ký dự thi có dán ảnh 4x6 chụp năm 2013 (theo mẫu).

- Phiếu đăng ký dự thi Phần mềm sáng tạo (theo mẫu).

\* Hồ sơ đăng ký gửi trước ngày thi 7 ngày theo địa chỉ: Ban Thanh thiếu nhi - Trường học Tỉnh Đoàn Ninh Thuận. Số 25, đường 21/8, TP. Phan Rang - Tháp Chàm. Điện thoại: 0682. 212.606.

#### VII. Cơ cấu giải thưởng

- Mỗi bảng đều có các giải: Nhất, nhì, ba và khuyến khích.

- Ngoài ra còn có:

+ Giải thưởng cho đơn vị có đông thí sinh tham gia và đạt giải.

+ Giải thưởng cho thí sinh nhỏ tuổi nhất và giải thưởng cho các thí sinh là người dân tộc thiểu số đang sinh sống và học tập ở vùng cao, vùng sâu tham gia Hội thi (với điều kiện không bị điểm liệt).

Các thí sinh đạt giải cao Hội thi cấp tỉnh được đăng ký dự thi Hội thi tin học trẻ toàn quốc lần thứ XIX năm 2013.

#### VIII. Kinh phí

Kinh phí cho toàn bộ Hội thi do UBND tỉnh cấp cho Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Ninh Thuận; các tổ chức, doanh nghiệp, các cá nhân quan tâm đóng góp tài trợ (nếu có).

- Các địa phương, nhà trường, phụ huynh tự lo kinh phí dự thi và phương tiện đi lại, ăn ở cho thí sinh tham dự Hội thi cấp tỉnh.

#### IX. Tổ chức thực hiện

##### 1. Sở Thông tin và Truyền thông:

- Chủ trì và phối hợp với Tỉnh Đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo xây dựng Kế hoạch và thể lệ Hội thi; chuẩn bị nội dung, cơ sở vật chất, trang thiết bị và tuyên truyền phục vụ Hội thi.

- Tham mưu UBND tỉnh thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Tổ giám thị; Hội đồng ra đề thi; lập dự trù kinh phí Hội thi.

- Chịu trách nhiệm biên soạn đề thi, tổ chức hướng dẫn chuyên môn trước, trong và sau Hội thi.

- Tuyên truyền Kế hoạch và Thể lệ Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XI năm 2013 thông qua Báo, Đài của tỉnh.

## 2. Tỉnh Đoàn:

- Phối hợp với Sở Thông tin Truyền thông, Sở Giáo dục và Đào tạo xây dựng Kế hoạch và thể lệ Hội thi; tuyên truyền phục vụ Hội thi.

- Phối hợp với Sở Thông tin Truyền thông, Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức Hội thi tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XI năm 2013.

- Tham gia Ban Tổ chức, Tổ Giám thi.

- Triển khai, chỉ đạo và đôn đốc các huyện, thành Đoàn, Đoàn trực thuộc triển khai Kế hoạch Hội thi đến các Đoàn trường, các liên đội trong toàn tỉnh.

## 3. Sở Giáo dục và Đào tạo:

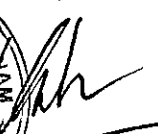

- Phối hợp với Tỉnh Đoàn, Sở Thông tin Truyền thông xây dựng Kế hoạch, Thể lệ Hội thi; cử cán bộ lãnh đạo, chuyên viên của ngành tham gia thành viên Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Tổ giám thi.

- Chỉ đạo các trường Tiểu học, THCS, THPT, các Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện, thành phố đẩy mạnh công tác tuyên truyền hướng dẫn học sinh tham gia Hội thi.

- Đăng tải nội dung Kế hoạch, Thể lệ Hội thi trên Trang thông tin điện tử của Sở Giáo dục và Đào tạo.



Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XI năm 2013. Đề nghị các đơn vị liên quan triển khai thực hiện.

SỞ THÔNG TIN  
VÀ TRUYỀN THÔNG  
PHÓ GIÁM ĐỐC


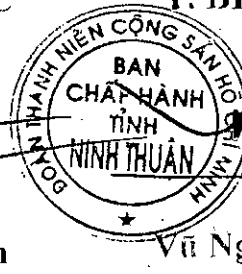
Đào Xuân Kỳ

SỞ GIÁO DỤC  
VÀ ĐÀO TẠO  
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lương Hồng Sơn

T/M BAN THƯƠNG VỤ  
TỈNH ĐOÀN  
P. BÍ THƯ

Vũ Ngọc Dương

### Nơi nhận:

- UBND tỉnh;
- Sở Tài chính;
- Sở Giáo dục và Đào tạo;
- Tỉnh Đoàn;
- Lưu: VT, CNTT.