

Số: 243 -KH/STTTT-SGDĐT-TĐ

Ninh Thuận, ngày 24 tháng 3 năm 2015

**KẾ HOẠCH PHỐI HỢP**  
**Về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận năm 2015**

Thực hiện chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh tại Công văn số 3075/UBND-KTN ngày 08/7/2013 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc chủ trương tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận hàng năm.

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, cụ thể như sau:

**I. Mục đích, yêu cầu:**

- Đẩy mạnh phong trào dạy và học Tin học trong trường học nhằm góp phần đào tạo nguồn nhân lực trẻ về công nghệ thông tin.
- Dưa Hội thi Tin học trẻ vào kế hoạch và nhiệm vụ của các đơn vị, trường học nhằm phát hiện và bồi dưỡng học sinh giỏi công nghệ thông tin.
- Vận động các ngành, các cấp tham gia và hỗ trợ cho Hội thi.
- Chọn lựa để tiếp tục bồi dưỡng dài hạn và chuyên sâu hơn cho đội tuyển học sinh giỏi tham dự Hội thi Tin học trẻ toàn quốc.

**II. Kế hoạch tổ chức Hội thi:**

**1. Đối tượng dự thi:** Học sinh đang theo học các bậc tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông trên địa bàn toàn tỉnh đều có quyền đăng ký dự thi.

**Lưu ý:**

- Thí sinh đạt giải nhất, nhì, ba (không tính giải phần mềm sáng tạo) của Hội thi Tin học trẻ toàn quốc hoặc đạt giải nhất 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: Tiểu học, D2:THCS, D3: THPT).

**2. Hình thức thi:**

**2.1. Phần thi chung:**

- + Bảng A: Học sinh Tiểu học
- + Bảng B: Học sinh Trung học cơ sở (THCS).
- + Bảng C: Học sinh Trung học phổ thông (THPT) và Giáo dục thường xuyên Trung học phổ thông (GDTX THPT)



**2.2. Phần thi phần mềm sáng tạo (PMST):** Bảng D, (trong đó: D<sub>1</sub> dành cho học sinh Tiểu học; D<sub>2</sub> dành cho THCS; D<sub>3</sub> dành cho THPT và GDTX THPT. Tất cả học sinh có sản phẩm PMST đều được đăng ký dự thi.

### 3. Nội dung thi:

#### 3.1. Phần thi chung (bảng A, B, C):

##### a) Học sinh Tiểu học (Bảng A):

- Năm được một số vấn đề cơ bản về Tin học như: Hệ điều hành MS-DOS, Windows, Microsoft Word, Microsoft Paint; Trình bày văn bản, giải các bài toán dạng: toán vui, suy luận, có tính sáng tạo; vẽ theo chủ đề cho trước...

- Đề thi có phần thi lý thuyết gồm 20 câu trắc nghiệm (30 phút); Phần thi thực hành (90 phút) gồm nhiều câu được thực hiện trực tiếp trên máy tính, trong đó có một câu vẽ theo một chủ đề cho trước bằng phần mềm đồ họa paint, ... mỗi câu còn lại là một bài toán độc lập.

b) THCS (Bảng B): Kiến thức chung về máy tính, phần mềm và lập trình; Giải được một số bài toán cơ bản và nâng cao bằng ngôn ngữ lập trình. Đề thi có phần thi lý thuyết gồm 20 câu trắc nghiệm (30 phút) về các nội dung Tin học cấp THCS; Phần thi thực hành (120 phút) gồm nhiều câu, mỗi câu là một bài toán độc lập có thể giải được bằng ngôn ngữ lập trình.

c) THPT và GDTX THPT (Bảng C): Kiến thức chung về máy tính, phần mềm và lập trình. Năm tốt các thuật toán cơ bản và nâng cao của một bài toán Tin học. Đề thi có phần thi lý thuyết gồm 20 câu trắc nghiệm (30 phút) về các nội dung Tin học cấp THPT. Phần thi thực hành (120 phút) gồm nhiều câu, mỗi câu là một bài toán độc lập có thể giải được bằng ngôn ngữ lập trình.

Học sinh THCS và THPT có thể sử dụng các trình biên dịch Turbo Pascal, Free Pascal, Turbo C, Borland C,... để thực hiện lời giải trên máy tính.

#### 3.2. Phần thi phần mềm sáng tạo (bảng D):

Phần mềm sáng tạo (PMST) dự thi do thí sinh tự làm, nội dung phục vụ cho công tác dạy, học, vui chơi giải trí lành mạnh, an toàn giao thông, bảo vệ môi trường.

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 (PMST có sử dụng hay tích hợp module mã nguồn mở, cần ghi rõ nguồn gốc xuất xứ và tác giả).

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.

Thí sinh dự thi phải tự trình diễn PMST và trả lời câu hỏi chất vấn của các giám khảo, thí sinh bạn, khán giả, ... Khuyến khích tất cả thí sinh dự thi phần chung đều có PMST dự thi.

### **III. Thời gian, địa điểm:**

1. **Thời gian dự kiến:** tháng 5,6 năm 2015.
2. **Địa điểm thi:** Trung tâm tin học Bưu điện tỉnh Ninh Thuận. Số 44, đường 16/4, thành phố Phan Rang – Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

### **IV. Hồ sơ đăng ký dự thi:**

#### **1. Hồ sơ gồm:**

- 2 ảnh màu 4x6 làm thẻ dự thi.
- Phiếu đăng ký dự thi có dán ảnh 4x6 mới chụp trong vòng 06 tháng tính đến ngày dự thi (*theo mẫu*).
- Phiếu đăng ký dự thi Phần mềm sáng tạo (*theo mẫu, dành cho thí sinh dự thi phần mềm sáng tạo*).

#### **2. Nộp hồ sơ:** Thí sinh nộp trực tiếp hoặc đăng ký qua mạng

- a) Thí sinh nộp hồ sơ trực tiếp về một trong các địa chỉ sau:

- Tại trường thí sinh theo học.
- Ban Thanh thiếu nhi - Trường học Tỉnh Đoàn Ninh Thuận. Số 25, đường 21/8, thành phố Phan Rang - Tháp Chàm. Điện thoại: 0682. 212.606.
- Sở Thông tin và Truyền thông Ninh Thuận. Số 17, đường Nguyễn Trãi, phường Kinh Dinh, thành phố Phan Rang-Tháp Chàm. Điện thoại: 068.3922.753
- b) Thí sinh nộp hồ sơ qua mạng: Hồ sơ đăng ký dự thi thí sinh gửi qua hộp thư điện tử: hoithitinhocotre@ninhthuan.gov.vn

\* Thông tin về Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận năm 2015 thí sinh truy cập vào liên kết: [www.ninhthuan.gov.vn/Pages/hoithitinhocotre.aspx](http://www.ninhthuan.gov.vn/Pages/hoithitinhocotre.aspx)

### **V. 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).

### **VI. 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.

### **VII. Tổ chức thực hiện:**

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

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

- 1.2. Tham mưu UBND tỉnh thành lập Ban Tổ chức, lập dự trù kinh phí Hội thi.



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

1.4. Tuyên truyền Kế hoạch và Thể lệ Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận thông qua Báo, Đài của tỉnh.

## 2. Tỉnh Đoàn:

2.1. Phối hợp với Sở Thông tin Truyền thông, Sở Giáo dục và Đào tạo xây dựng Kế hoạch và thể lệ Hội thi.

2.2. Tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám thị Hội thi.

2.3. 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.

2.4. Đăng tải nội dung Kế hoạch, Thể lệ Hội thi trên trang Trang thông tin điện tử của Tỉnh Đoàn.

2.5. Chịu trách nhiệm hướng dẫn, đưa thí sinh tham dự Hội thi toàn quốc.

## 3. Sở Giáo dục và Đào tạo:

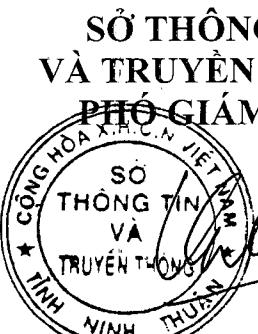
3.1. Chỉ đạo các Phòng Giáo dục và Đào tạo, các Trường TH, THCS, THPT và trực thuộc, các Trung tâm tổ chức tuyển chọn, bồi dưỡng và cử học sinh tham dự Hội thi cấp thành phố.

3.2. 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, Ban giám thị.

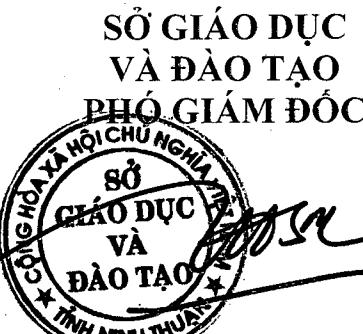
3.3. Chỉ đạo các trường Tiểu học, THCS, THPT, Trung tâm GDTX, Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố đẩy mạnh công tác tuyên truyền hướng dẫn học sinh tham gia Hội thi.

3.4. Đăng tải nội dung Kế hoạch, Thể lệ Hội thi trên trang 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 năm 2015. Đề nghị các đơn vị liên quan triển khai thực hiện./.



Đào Xuân Kỳ



Lương Hồng Sơn



Vũ Thị Thùy Trang

### Nơi nhận:

- UBND tỉnh;
- Sở GD&ĐT;
- Tỉnh đoàn;
- Lưu: VT, CNTT.