

Ninh Thuận, ngày 07 tháng 3 năm 2017

**THẺ LỆ**  
**Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XV năm 2017**

**Điều 1. Mục đích cuộc thi**

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 toàn tỉnh.

**Điều 2. Đối tượng dự thi và phân chia các bảng thi**

**1. Đối tượng dự thi**

- Tất cả học sinh khối Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông, Giáo dục thường xuyên Trung học phổ thông trong tỉnh đều có thể đăng ký tham gia Hội thi.

- Học sinh có thể chọn một trong hai phần thi hoặc cả hai phần thi như sau:

+ Phần thi kiến thức tin học.

+ Phần thi sản phẩm phần mềm sáng tạo.

**2. Phân chia bảng thi**

Phân thi	Kiến thức tin học	Phần mềm sáng tạo
<b>Đối tượng</b>		
Học sinh Tiểu học	<b>A</b>	<b>D1</b>
Học sinh Trung học cơ sở	<b>B</b>	<b>D2</b>
Học sinh Trung học phổ thông và Giáo dục thường xuyên Trung học phổ thông	<b>C</b>	<b>D3</b>

**Điều 3. Nội dung thi**

**1. Học sinh tiểu học (Bảng A, thời gian thi 120 phút):**

- Phần thi trắc nghiệm (30 phút): Kiến thức cơ sở về công nghệ thông tin, tư duy suy luận logic.

- Phần thi thực hành (90 phút): Kiểm tra kỹ năng tư duy, kỹ năng sử dụng bàn phím, chuột để có thể vẽ tranh và soạn thảo văn bản; Tạo tệp trình diễn có chèn tranh, ảnh do thí sinh tự vẽ.

**2. Học sinh Trung học cơ sở (Bảng B), Trung học phổ thông và Giáo dục thường xuyên Trung học phổ thông (Bảng C) (Thời gian thi 150 phút)**

Viết chương trình dựa trên thư viện bảng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) hoặc C/C++ (trên DevC++) do Ban giám khảo cung cấp đề hỗ trợ tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước.

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

Các thí sinh làm phần mềm sáng tạo dự thi có thể dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 03 thí sinh.

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 cấp 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.

#### **Điều 4. Hình thức và quy trình tổ chức**

Hội thi gồm các phần thi như sau:

- + Phần thi chung đối với tất cả các thí sinh thuộc các bảng A, B, C.
- + Phần thi phần mềm sáng tạo:
  - Phần mềm được lưu vào một trong các thiết bị sau: 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 bảng 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, các thí sinh và khán giả.

#### **Điều 5. Địa điểm và thời gian thi**

1. Thời gian thi: 15-16/4/2017

2. Địa điểm thi:

Trường THPT Nguyễn Trãi

Địa chỉ: Số 3, Đường 21/8, thành phố Phan Rang-Tháp Chàm, Ninh Thuận

#### **Điều 6. 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*),

**2. Hồ sơ đăng ký: Hồ sơ hợp lệ theo mẫu của BTC và được gửi trước ngày thi 03 ngày theo một trong các địa chỉ sau:**

- Tại trường thí sinh theo học.

- Gửi qua hộp thư điện tử: hoithitinhoc tre@ninhthuan.gov.vn

### **Điều 7. Cơ cấu giải thưởng**

#### **1. Giải thưởng phần thi:**

Căn cứ vào kết quả chấm thi, Ban Giám khảo đề xuất với Ban Tổ chức Hội thi các giải nhất, nhì, ba, khuyến khích.

Trị giá giải thưởng:

- Giải nhất: mỗi giải trị giá 1.000.000 đồng.

- Giải nhì: mỗi giải trị giá 800.000 đồng.

- Giải ba: mỗi giải trị giá 500.000 đồng.

- Khuyến khích: mỗi giải trị giá 300.000 đồng.

#### **2. Giải thưởng cho phần mềm sáng tạo:**

- 01 Giải nhất: mỗi giải trị giá 1.500.000 đồng.

- 01 Giải nhì: mỗi giải trị giá 1.000.000 đồng.

- 01 Giải ba: mỗi giải trị giá 800.000 đồng.

- 01 Giải khuyến khích: mỗi giải trị giá 500.000 đồng.

#### **3. Các giải thưởng khác:**

- 01 Giải thưởng cho trường học có đông thí sinh tham gia và đạt giải: 800.000 đồng.

- 01 Giải thưởng cho thí sinh nhỏ tuổi nhất (*với điều kiện không bị điểm dưới 5*): 300.000 đồng

- 02 giải thưởng cho 02 thí sinh là người dân tộc thiểu số đang sinh sống và học tập ở vùng sâu, vùng xa tham gia Hội thi (*với điều kiện không bị điểm dưới 5*): mỗi giải 300.000 đồng.

- Kết quả Hội thi cấp tỉnh hàng năm là cơ sở để chọn thí sinh dự thi Hội thi cấp quốc gia.

**\* Ngoài ra, thí sinh đạt giải cấp tỉnh sẽ được cộng điểm trong các kỳ thi tốt nghiệp và tuyển sinh.**

### **Điều 8. Tài chính cho Hội thi**

- Kinh phí từ nguồn ngân sách sự nghiệp công nghệ thông tin và nguồn tài trợ khác.

- 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.

- Đối với các thí sinh dự thi Hội thi tin học trẻ toàn quốc Ban tổ chức Hội thi tin học trẻ cấp tỉnh lo chi phí đi lại. Ban tổ chức Hội thi tin học trẻ toàn quốc lo chi phí ăn ở cho thí sinh trong thời gian tổ chức Hội thi.

- Các khoản chi cho Hội thi gồm:
  - + Kinh phí giải thưởng.
  - + Kinh phí tài liệu, giấy khen, tuyên truyền.
  - + Chi xây dựng đề thi.
  - + Chi phụ cấp cho Ban Tổ chức, Ban ra đề thi, Ban giám khảo, Ban coi thi.
  - + Chi giáo viên tham gia giảng dạy bồi dưỡng thí sinh tham dự Hội thi toàn quốc.
  - + Kinh phí tham dự Hội thi toàn quốc.

**Điều 9.** Thể lệ này đã được Ban Tổ chức Hội thi thông qua và có giá trị kể từ ngày ký ban hành. / . <sup>phê</sup>

**TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THI**  
**TRƯỞNG BAN**



**Đào Xuân Kỳ**