|  |  |
| --- | --- |
| TỈNH ĐOÀN - SỞ GD & ĐT - SỞ KH & CN**SỞ TT & TT - HỘI TIN HỌC TỈNH BÌNH ĐỊNH**\*\*\*Số: 36-KHPH/LN  | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAMĐộc lập - Tự do - Hạnh phúc *Bình Định, ngày 01 tháng 4 năm 2016* |

**KẾ HOẠCH**

**Phối hợp tổ chức Hội thi “Tin học trẻ” tỉnh Bình Định**

**lần thứ XXII năm 2016**

\_\_\_\_\_\_\_

 Thực hiện Chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh niên trường học năm học 2015 - 2016, Tỉnh đoàn phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông, Hội Tin học tỉnh Bình Định tổ chức Hội thi “Tin học trẻ” tỉnh Bình Định lần thứ XXII năm 2016, cụ thể như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1.** Khuyến khích, động viên học sinh toàn tỉnh tích cực học tập và ứng dụng công nghệ thông tin, nghiên cứu khoa học kỹ thuật, đồng thời đẩy mạnh phong trào tin học trẻ; phát hiện, bồi dưỡng tài năng tin học trẻ.

**2.** Tạo sân chơi bổ ích cho học sinh giao lưu, trao dồi kiến thức công nghệ thông tin, nâng cao chất lượng học tin học trong trường học.

**3.** Thông qua hội thi nhằm đánh giá tiềm năng và chất lượng đào tạo, khả năng học tập, ứng dụng tin học trong học sinh của tỉnh; tuyển chọn và bồi dưỡng đội tuyển của tỉnh tham dự Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXII năm 2016.

**4.** Hội thi phải được tổ chức từ cơ sở, thu hút được đông đảo học sinh trong toàn tỉnh tham gia.

**II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG**

**1. Đối tượng tham gia**: Là học sinh đang học tập tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông trên địa bàn tỉnh.

**2. Số lượng dự thi**:

- Thành phố Quy Nhơn, huyện Phù Cát, Hoài Nhơn, An Lão, Phù Mỹ: Mỗi đơn vị cử 04 thí sinh khối Tiểu học, 04 thí sinh khối Trung học cơ sở, 04 thí sinh khối Trung học phổ thông.

- Các đơn vị còn lại: Mỗi đơn vị cử 02 thí sinh khối Tiểu học, 02 thí sinh khối Trung học cơ sở, 02 thí sinh khối Trung học phổ thông.

- Đoàn Khối các cơ quan tỉnh cử không quá **2** học sinh khối THPT tham gia.

- Phần thi phần mềm sáng tạo: Mỗi đơn vị có ít nhất 01 sản phẩm tham gia phần thi.

- Yêu cầu các đơn vị phải đảm bảo số lượng tham gia dự thi mỗi bảng theo phân bổ; đối với trường hợp đăng ký thêm thí sinh dự thi phải thông báo để Ban Tổ chức xem xét quyết định

 **III. NỘI DUNG, HÌNH THỨC**

**1. Nội dung**

\* Học sinh cấp Tiểu học, Trung học cơ sở, khối Trung học phổ thông đăng ký tham dự Hội thi theo các bảng sau:

**- Bảng A:** Thi cá nhân học sinh Tiểu học.

- **Bảng B:** Thi cá nhân học sinh Trung học cơ sở.

- **Bảng C:** Thi cá nhân học sinh Trung học phổ thông.

\* Đối với học sinh tham gia thi Phần mềm sáng tạo (PMST) đăng ký dự thi ở bảng D, cụ thể:

**- Bảng D1:** Thi PMST học sinh Tiểu học.

- **Bảng D2:** Thi PMST học sinh Trung học cơ sở.

- **Bảng D3:** Thi PMST học sinh Trung học phổ thông.

**2. Hình thức:**

**2.1. Bảng A**:

-Thời gian thi: 120 phút.

- Nội dung: Thi sinh sử dụng ngôn ngữ LOGO để lập trình giải những bài toán thuộc chương trình Tiểu học; tạo tệp trình diễn Powerpoint có chèn tranh, ảnh do thí sinh tự vẽ.

**2.2. Bảng B:**

**-** Thời gian thi: 150 phút.

- Nội dung: Giải bài tập Pascal bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), thí sinh không được phép chuẩn bị mã nguồn vào phòng thi để làm bài thi.

**2.3. Bảng C**:

- Thời gian thi: 150 phút.

- Nội dung: Giải bài tập Pascal bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), thí sinh không được phép chuẩn bị mã nguồn vào phòng thi để làm bài thi.

**2.4. Thi phần mềm sáng tạo (Bảng D)**:

- Khuyến khích xây dựng phần mềm sáng tạo trên thiết bị di động, trên nền tảng các hệ điều hành IOS, Android, Windows Phone.

- Nếu phần mềm sáng tạo 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.

- Phần mềm sáng tạo là phần mềm có nội dung phục vụ cho học tập, vui chơi giải trí lành mạnh, bảo vệ môi trường, giữ gìn trật tự an toàn giao thông, phòng, chống tệ nạn xã hội, hoạt động Đoàn, Hội, Đội... Phần mềm sáng tạo do học sinh tự làm trước với mọi ngôn ngữ lập trình và phải được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD, VCD, Flash RAM... cùng với bản thuyết minh chương trình.

- Phần mềm sáng tạo có chất lượng tốt sẽ được chọn gửi dự thi chung kết toàn quốc.

**\* *Các tiêu chí để đánh giá PMST:***

+ 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 có phần mềm sáng tạo dự thi tự trình diễn và trả lời chất vấn của Hội đồng giám khảo, các câu hỏi từ thí sinh của hội thi.

**IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG**

- Bảng A: 1 giải nhất, 2 giải nhì, 3 giải ba và 4 giải khuyến khích.

- Bảng B: 1 giải nhất, 2 giải nhì, 3 giải ba và 4 giải khuyến khích.

- Bảng C: 1 giải nhất, 2 giải nhì, 3 giải ba và 4 giải khuyến khích.

- Bảng D: Căn cứ vào kết quả thi, Ban Tổ chức sẽ xét trao giải sau khi có kết quả của Ban Giám khảo.

- Ban Tổ chức sẽ trao các giải thưởng phụ khác tại hội thi.

***Lưu ý:*** *Căn cứ vào kết quả của Hội thi, Ban Tổ chức sẽ tăng hoặc giảm số lượng giải thưởng*

**V. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM**

**1. Thời gian:** Dự kiến ngày **18/6/2016** (có thông báo triệu tập sau).

**2. Địa điểm:** Dự kiến tại trường Đại học Quy Nhơn.

**VI. KINH PHÍ TỔ CHỨC**

**1. Cấp tỉnh**: Ban Tổ chức đảm bảo kinh phí tổ chức, giải thưởng, hỗ trợ tiền ăn, nghỉ cho thí sinh trong thời gian dự thi ở cấp tỉnh.

**2. Cấp huyện**: Đảm bảo kinh phí tổ chức ở cấp mình; chi phí đi lại và các chi phí khác khi về dự thi cấp tỉnh.

**VII. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI**

**-** Công văn của Ban Thường vụ các huyện, thị, thành đoàn, Đoàn Khối các cơ quan tỉnh kèm theo danh sách trích ngang của thí sinh dự thi (theo từng bảng).

- 01 Bản photo giấy khai sinh.

- 2 ảnh 3x4.

- Phiếu đăng ký, bản thuyết minh, sản phẩm dự thi phần mềm sáng tạo *(theo mẫu gửi kèm).*

**VIII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

**1. Cấp tỉnh**:

- Xây dựng, triển khai kế hoạch tổ chức Hội thi cấp tỉnh đến các huyện, thị xã, thành phố.

- Thành lập Ban Tổ chức (gồm đại diện lãnh đạo các cơ quan phối hợp), Ban Giám khảo hội thi cấp tỉnh (Do các cơ quan phối hợp giới thiệu và Ban Tổ chức ra quyết định thành lập. Ban Giám khảo có trách nhiệm giới hạn nội dung thi, ra đề thi, chấm thi, giải quyết các khiếu nại, đề xuất các giải thưởng và hoạt động theo quy chế riêng do Ban Tổ chức quy định).

- Chuẩn bị các điều kiện liên quan và tổ chức tốt hội thi cấp tỉnh; tuyển chọn, bồi dưỡng đội tuyển của tỉnh tham gia hội thi toàn quốc.

- **Phân công trách nhiệm**:

+ Tỉnh đoàn Bình Định: Thường trực Ban Tổ chức hội thi của tỉnh.

+ Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông, Hội Tin học Bình Định tham gia các nội dung chuyên môn, đóng góp kinh phí tổ chức, bồi dưỡng đội tuyển của tỉnh tham gia hội thi toàn quốc, có văn bản chỉ đạo theo hệ thống ngành dọc để phối hợp tổ chức tốt hội thi cấp huyện, thị xão , thành phố, chuẩn bị các điều kiện cần thiết để tham gia hội thi cấp tỉnh.

**2. Cấp huyện**:

- Căn cứ kế hoạch của tỉnh, Ban Thường vụ các huyện, thị, thành đoàn, Đoàn Khối các cơ quan tỉnh chủ động phối hợp với các đơn vị liên quan xây dựng kế hoạch và tổ chức tốt hội thi ở cấp mình, chọn cử đội tuyển tham dự hội thi cấp tỉnh theo đúng đối tượng, số lượng, đảm bảo chất lượng; tổ chức ôn luyện, đảm bảo điều kiện tốt nhất để các thí sinh tham dự thi cấp tỉnh.

 - Lập và gửi danh sách thí sinh, hồ sơ đăng ký dự thi cấp tỉnh về Tỉnh đoàn Bình Định qua **Ban Thanh niên Trường học trước ngày 03/6/2016**.

Hội thi “Tin học trẻ” tỉnh Bình Định lần thứ XXII năm 2016 là một hoạt động truyền thống được duy trì thường niên, có ý nghĩa thiết thực trong việc khuyến khích và nâng cao trình độ tin học, công nghệ thông tin trong thanh thiếu nhi, học sinh góp phần đào tạo nguồn nhân lực trẻ cho tỉnh nhà. Vì vậy, đề nghị các cơ quan có liên quan ở các huyện, thị xã, thành phố phối hợp tổ chức hội thi cấp mình để tuyển chọn thí sinh tham gia hội thi cấp tỉnh đạt kết quả tốt nhất.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ** GIÁM ĐỐC *(Đã ký)* **Lê Công Nhường**  | **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**PHÓ GIÁM ĐỐC*(Đã ký)***Lê Thị Điển** | **TM. BTV TỈNH ĐOÀN**PHÓ BÍ THƯ*(Đã ký)* **Huỳnh Thị Anh Thảo** |
| **SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**PHÓ GIÁM ĐỐC*(Đã ký)***Võ Gia Nghĩa** |  | **TM. HỘI TIN HỌC BÌNH ĐỊNH***(Đã ký)***Hồ Thị Minh Quyền** |

**Nơi nhận**:

- VP, Ban TC, TNTH TƯ Đoàn;

- VP Tỉnh ủy, VP UBND tỉnh;

- Lãnh đạo các cơ quan phối hợp;

- Phòng GD và ĐT các huyện, thị xã, thành phố;

- Các huyện, thị, thành đoàn, Đoàn Khối CCQ tỉnh;

- Lưu VP, Ban TNTH(50b).