HUYỆN ĐOÀN – PHÒNG CÔNG THƯƠNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HUYỆN BÌNH TÂN

\*\*\* Bình Tân, ngày 24 tháng 02 năm 2015

Số: - KHLT

**KẾ HOẠCH LIÊN TỊCH**

**TỔ CHỨC HỘI THI “TIN HỌC TRẺ” HUYỆN BÌNH TÂN**

**NĂM 2015**

Thực hiện chương trình phối hợp giữa Phòng Công Thương, và BTV Huyện Đoàn trong việc phát huy vai trò xung kích, sáng tạo của thanh niên tham gia hoạt động học tập, nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ hiện đại vào sản xuất và đời sống.

BTV Huyện Đoàn phối hợp với Phòng Công Thương và Phòng Giáo Dục & Đào Tạo huyện Bình Tân tổ chức Hội thi *“***Tin học trẻ**” năm 2015 với những nội dung cụ thể như sau:

**I. MỤC ĐÍCH – Ý NGHĨA:**

- Nâng cao nhận thức về tầm quan trọng của việc ứng dụng khoa học công nghệ vào học tập, đời sống, phát huy những sáng kiến trong hoạt động nghiên cứu các sản phẩm phần mềm phù hợp với lứa tuổi học sinh khối THPT, THCS và Tiểu học.

- Tạo môi trường cho Đội viên, học sinh tham gia học tập rèn luyện, nâng cao trình độ tin học trong giai đoạn mới, giáo dục toàn diện cho học sinh, qua đó góp phần đẩy mạnh sự nghiệp công nghiệp hóa – hiện đại hóa đất nước. Đồng thời, qua hội thi tuyển chọn và bồi dưỡng lực lượng dự thi **“Tin học trẻ”** cấp tỉnh lần thứ XVII năm 2015.

**II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG**:

- Học sinh đang học tại các trường Tiểu học, THCS, THPT trong huyện (có bảng phân bổ kèm theo).

- Trường hợp các thí sinh đạt giải nhất, nhì, ba cấp cấp tỉnh của hội thi vừa được tổ chức năm học trước liền kề thì không được tham gia dự thi ở cấp học đó. *(VD: Học sinh lớp 4 đạt giải nhất cấp tỉnh khối tiểu học của năm học 2013 – 2014 thì không được tham gia phần thi của khối tiểu học 2014 – 2015).*

**III. NỘI DUNG – HÌNH THỨC:**

**1. Phần thi bắt buộc:**

***a. Đối với học sinh Tiểu học:*** *Thời gian thi* ***90 phút*** *gồm 02 phần thi:*

- Thi trắc nghiệm **(thời gian 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 60 phút**): Yêu cầu thí sinh rèn luyện kỹ năng tư duy về toán, kỹ năng sử dụng bàn phím, chuột để có thể vẽ tranh và soạn thảo văn bản.

***b. Đối với học sinh THCS, THPT*:** *Thời gian thi* ***120 phút*** *gồm 02 phần thi:*

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

- Thi lập trình **(thời gian 90 phút**): Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) do Ban giám khảo cung cấp để hỗ trợ tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước. Thí sinh sẽ chỉ phải nộp tệp kết quả để chấm.

**2. Thi phần mềm sáng tạo (bảng E):** Đây là phần thi mang tínhkhuyến khích để tất cả các thí sinh có thể sáng tạo được các phần mềm, phần thi này tính điểm và trao giải riêng.

- Phần mềm sáng tạo (PMST) do học sinh tự làm trước, được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD, Flash RAM và gởi trước cho BTC Hội thi ít nhất 07 ngày trước khi thi để BGK chấm sơ khảo. Nếu phần mềm tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phần mềm sáng tạo ghi rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Các chủ đề gợi ý: *Phần mềm trong giáo dục; Phần mềm về an toàn giao thông; Phần mềm về bảo vệ môi trường*.

- Các tiêu chí 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: Có tính 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. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM, THỦ TỤC**:

***1. Thời gian***:

- Thời gian thi: Hội thi dự kiến được tổ chức vào tuần đầu tháng **04/2015** (sẽ có thông báo thời gian cụ thể sau).

***2. Địa điểm***: sẽ có thông báo cụ thể sau.

***3. Thủ tục đăng ký***:

- Phiếu đăng ký dự thi phần mềm sáng tạo theo mẫu và sản phẩm phần mềm dự thi.

- Danh sách đăng ký gởi về cơ quan Huyện Đoàn (gởi đ/c Thuận) chậm nhất vào ngày **25/03/2015**.

**V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**:

***1. Huyện Đoàn:***

- Chịu trách nhiệm xây dựng kế hoạch liên tịch và triển khai đến các đơn vị trường Tiểu học, THCS, THPT trong huyện; đồng thời chỉ đạo các Đoàn trường tham gia đúng theo kế hoạch đặt ra.

- Phối hợp với Phòng Giáo Dục và Phòng Công Thương chuẩn bị các nội dung liên quan đến hội thi.

- Phối hợp Phòng Công thương dự trù kinh phí tổ chức hội thi cấp huyện, kinh phí dự thi cấp tỉnh.

- Đề nghị UNND huyện, Phòng Nội Vụ ra quyết định thành lập BTC, BGK.

***2. Phòng Giáo Dục và Đào Tạo:***

- Chỉ đạo BGH các trường triển khai đến các em học sinh. Đồng thời chỉ đạo BGH trường các trường Tiểu học và THCS trong huyện tạo điều kiện về cơ sở vật chất phục vụ cho Hội thi (nếu được chọn là địa điểm tổ chức hội thi).

- Phối hợp với Huyện Đoàn và Phòng Công Thương chuẩn bị các nội dung tổ chức hội thi.

- Cử cán bộ tham gia BTC, BGK hội thi.

***3. Phòng Công Thương:***

- Chịu trách nhiệm về kinh phí tổ chức, khen thưởng cho hội thi cấp huyện và kinh phí tham gia hội thi cấp tỉnh.

- Cử cán bộ tham gia BTC, BGK hội thi.

***4. BGH các trường THPT và tương đương:***

- Chỉ đạo Đoàn trường tổ chức thực hiện công tác tuyển chọn lực lượng tham gia Hội thi theo đúng phân bổ chỉ tiêu.

- Hỗ trợ kinh phí tham gia Hội thi theo đúng kế hoạch đề ra.

Căn cứ vào kế hoạch này, đề nghị các đồng chí Bí thư Đoàn trường, Tổng phụ trách tham mưu với BGH Trường xét chọn học sinh tham gia. Trong quá trình triển khai thực hiện, có gì vướng mắc, đề nghị các đơn vị báo cáo về Ban tổ chức hội thi (*qua BTV Huyện Đoàn*) để kịp thời chỉ đạo.

**PHÒNG GD & ĐT PHÒNG CÔNG THƯƠNG TM. BAN THƯỜNG VỤ**

**TRƯỞNG PHÒNG TRƯỞNG PHÒNG BÍ THƯ**

**HỘI THI “TIN HỌC TRẺ” HUYỆN BÌNH TÂN NĂM 2015**

Ảnh

3x4

**PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI**

**PHẦN MỀM SÁNG TẠO**

1. Họ và tên tác giả:

2. Ngày, tháng, năm sinh:

3. Giới tính:

4. Dân tộc:

5. Học sinh lớp: , Trường:

6. Địa chỉ thường trú hiện nay:

Điện thoại liên hệ:

7. Đã dự Hội thi **“Tin học trẻ không chuyên”** tỉnh Vĩnh Long lần thứ: năm:

bậc học: , đạt giải:

8. Tôi xin đăng ký dự thi phần mềm sáng tạo ở bậc học:

9. Tên phần mềm dự thi:

10. Hồ sơ gửi dự thi phần mềm sáng tạo gồm:

- Đĩa mềm, đĩa CD, đĩa khác.

Tôi xin cam đoan những lời khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi hoàn toàn chịu trách nhiệm.

**Xác nhận của BGH Trường** ……….., ngày……..tháng…….năm 2015.

Chữ ký của thí sinh

(Ký, ghi rõ họ tên)

**BẢNG PHÂN BỔ**

**CHỈ TIÊU THÍ SINH THAM GIA HỘI THI “TIN HỌC TRẺ” NĂM 2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG | GHI CHÚ |
| 1 | Tân Quới A | 5 | - Tổng cộng: có 25 thí sinh  **- Mang tính khuyến khích tham gia** |
| 2 | Thành Lợi B | 3 |
| 3 | Tân Lược A | 3 |
| 4 | Thành Đông A | 3 |
| 5 | Thành Trung B | 2 |
| 6 | Nguyễn Văn Thảnh A | 3 |
| 7 | Mỹ Thuận A | 2 |
| 8 | Tân Bình C | 2 |
| 9 | Tân Thành A | 2 |
| 10 | THCS Thành Lợi | 3 | - Khối THCS có 32 thí sinh.  - Khối THPT có 22 thí sinh.  **- Mang tính bắt buộc tham gia** |
| 11 | THCS Thành Đông | 4 |
| 12 | THCS Tân Bình | 3 |
| 13 | THCS Tân Lược | 4 |
| 14 | THCS Tân An Thạnh | 3 |
| 15 | THCS Tân Hưng | 3 |
| 16 | THCS Tân Thành | 3 |
| 17 | THCS Thành Trung | 3 |
| 18 | THCS Nguyễn Văn Thảnh | 3 |
| 19 | THCS –THPT Mỹ Thuận | 3 (THCS), 6 (THPT) |
| 20 | THPT Tân Quới | 8 |
| 21 | THPT Tân Lược | 8 |

BAN TỔ CHỨC HỘI THI