

**KẾ HOẠCH**  
**Tổ chức Hội thi tin học trẻ thành phố Thủ Dầu Một**  
**năm học 2016 – 2017**

Căn cứ vào kế hoạch liên tịch số 71/KHLT ngày 11/01/2011 phối hợp tổ chức Hội thi tin học trẻ giai đoạn 2010 – 2015 và những năm tiếp theo giữa Phòng Giáo dục và Đào tạo với Thành Đoàn Thủ Dầu Một; nhằm động viên học sinh thành phố Thủ Dầu Một tham gia học tập về công nghệ thông tin và qua hội thi Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố sẽ chọn đội tuyển tham gia hội thi tin học trẻ tỉnh Bình Dương năm 2017.

**I ĐỐI TƯỢNG DỰ THI:**

**1/ Phần thi chung :**

**a.Tất cả học sinh trong thành phố Thủ Dầu Một thuộc các cấp Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông đăng ký dự thi theo các đối tượng sau:**

- + Học sinh Tiểu học ( Bảng A )
- + Học sinh Trung học cơ sở ( Bảng B )
- + Học sinh Trung học phổ thông ( Bảng C )

**b.Mỗi đơn vị được đăng ký dự thi theo 2 đối tượng sau:**

Đối tượng A: Giải đội tuyển (tuyển chọn thí sinh đạt giải cao vòng trường dự thi vòng thành phố), số lượng đăng ký : Kèm theo bảng qui định số lượng cụ thể.

Đối tượng B: Giải phong trào(gồm:THCS, THPT), số lượng đăng ký: Kèm theo bảng qui định số lượng cụ thể. Mỗi thí sinh chỉ được tham dự hội thi tối đa 02 lần trong cùng một cấp học. Trường hợp các thí sinh đã đoạt giải đặc biệt nhất, nhì, ba của hội thi tin học trẻ toàn quốc của những năm trước chỉ được đăng ký dự thi ở cấp học cao hơn.

**2/ Thi phần mềm sáng tạo(PMST)**

Tất cả học sinh có sản phẩm phần mềm sáng tạo được đăng ký tham gia dự thi phần mềm sáng tạo ( Bảng D )trong đó:

- Học sinh Tiểu học ( Bảng D1 )
- Học sinh Trung học cơ sở ( Bảng D2 )
- Học sinh Trung học phổ thông ( Bảng D3 )

Đối với các phần mềm sáng tạo đã dự thi lần trước, nếu đăng ký dự thi năm nay thì phần mềm sáng tạo đó phải được bổ sung, nâng cấp. Ban tổ chức hội thi

khuyến khích các thí sinh làm phần mềm sáng tạo dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 3 thí sinh /1 phần mềm dự thi.

## **II NỘI DUNG DỰ THI:**

### **1/ Đối tượng A: Giải đội tuyển**

#### **1.1 Thí sinh là học sinh tiểu học (thời gian thi 90 phút)**

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

- Thực hành ứng dụng (thời gian 60 phút): Yêu cầu thí sinh rèn luyện kỹ năng tư duy, kỹ năng sử dụng bàn phím, chuột để có thể vẽ tranh và soạn thảo văn bản hoặc chơi những trò chơi đơn giản trên máy.

#### **1.2 Thí sinh là học sinh Trung học cơ sở: (thời gian thi 120 phút)**

- 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 Hội đồng giám khảo cung cấp để hỗ trợ tìm ra kết quả một số bài toán cho trước. Thí sinh sẽ chỉ phải nộp tập tin kết quả để chấm.

#### **1.3 Thí sinh là học sinh Trung học phổ thông (thời gian thi 90 phút)**

- Thi lập trình: Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) theo chủ đề cho trước do Hội đồng giám khảo cung cấp, để hỗ trợ tìm ra kết quả một số bài toán cho trước. Thí sinh sẽ chỉ phải nộp tập tin kết quả để chấm.

#### **1.4 Thi phần mềm sáng tạo: ( PMST)**

- Tất cả các thí sinh có sản phẩm phần mềm sáng tạo đều có thể đăng ký dự thi không phân biệt thí sinh hệ đội tuyển và hệ phong trào.

- Phần mềm sáng tạo do thí sinh tự làm trước, phục vụ cho công tác dạy, học, vui chơi giải trí lành mạnh mang tính giải pháp mới, khả năng ứng dụng vào thực tế cao, PMST được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD, Flash RAM có xác nhận của BGH nhà trường. Gửi hồ sơ về Ban tổ chức hội thi (Thầy Lê Minh Tiến cán bộ tổ chức Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố) trước ngày **20/4/2017**.

- Kèm theo phần mềm sáng tạo là bản thuyết minh trên khổ giấy A4 (theo mẫu) và trên đĩa để Hội đồng giám khảo xem xét, đánh giá. Nếu phần mềm tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phần mềm sáng tạo phải chỉ rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã mở nguồn.

- Tác giả của phần mềm sáng tạo đạt giải cao ở vòng thành phố sẽ được gửi dự thi vòng sơ khảo tỉnh, những phần mềm được đánh giá có chất lượng tốt sẽ được mời dự thi chung kết toàn quốc.

### **2/Đối tượng B: Giải phong trào**

## **2.1 Thí sinh là học sinh Trung học cơ sở: (thời gian 90 phút)**

- Thi trắc nghiệm (thời gian 30 phút): Kiến thức cơ bản về hệ điều hành, những thuật ngữ của máy tính, Internet.....

- Thực hành ứng dụng (thời gian 60 phút): Soạn thảo văn bản sử dụng Microsoft Word (45 phút); Trình chiếu Slide bằng Power point 2007 (45 phút)

## **2.2 Thí sinh là học sinh trung học phổ thông: (Lý thuyết: 30' thực hành: 60 phút).**

- Thực hành ứng dụng (thời gian 60 phút): Soạn thảo văn bản (Sử dụng MS.Word 2007) và xử lý bảng tính (MS. Excel 2007).

### **III/ HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI:**

Các đơn vị chọn thí sinh theo số lượng và đủ các điều kiện để tham dự thi vòng thành phố, lập danh sách có BGH nhà trường xác nhận.

- Nộp danh sách đăng ký dự thi (theo mẫu) về Thầy Lê Minh Tiến (cán bộ Phòng GD – ĐT) **chậm nhất ngày 14/04/2017**.

(số điện thoại liên hệ 0913.860.438) hoặc gửi mail:

[leminhtien@ptdm.edu.vn](mailto:leminhtien@ptdm.edu.vn), đơn vị nào chậm trễ BTC không lập danh sách thi.

- Lưu ý Đề nghị các trường cần có kế hoạch bồi dưỡng, tuyển chọn các em học sinh giỏi môn tin học trước khi lập danh sách đăng ký dự thi.

### **IV/ KINH PHÍ:**

- BTC lo kinh phí tổ chức hội thi và khen thưởng.

- Cơ sở tự lo kinh phí tập huấn, phương tiện di chuyển, ăn, nghỉ trong thời gian tham gia hội thi cấp thành phố.

### **V/ THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM THI:**

- Thời gian: Hội thi tin học trẻ Thành phố Thủ Dầu Một (dự kiến) thi vào lúc 7h00 ngày 21/04/2017.

- Địa điểm : Tại trường THCS Nguyễn Viết Xuân.

### **VI/. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN:**

**Phòng Giáo dục và Đào tạo:** xây dựng kế hoạch, ký liên tịch Thành Đoàn quyết định thành lập Ban tổ chức, Ban giám khảo và các cộng tác viên hội thi. Công bố kết quả hội thi sau khi thống nhất Hội đồng Đội cùng cấp. Tiếp nhận, giải quyết các hồ sơ dự thi và các khiếu nại (nếu có).

- **Hội Đồng đội thành phố Thủ Dầu Một:** Dựa vào kế hoạch dự trù và chi kinh phí cho Hội thi, phối hợp trong công tác chuyên môn soạn đề thi, coi thi, chấm thi và các hoạt động có liên quan đến hội thi tri học trẻ không chuyên của học sinh thành phố Thủ Dầu Một năm học 2016 – 2017.

Trên đây là kế hoạch Hội thi tin học trẻ thành phố Thủ Dầu Một năm học 2016 - 2017 của Phòng Giáo dục và Đào tạo và Thành Đoàn Thủ Dầu Một tổ chức, yêu cầu Hiệu trưởng các trường TH, THCS và các đơn vị liên quan thực hiện đúng tinh thần công văn này./.

**PHÒNG GIÁO DỤC ĐÀO TẠO**

**TRƯỞNG PHÒNG**



*Nguyễn Văn Chết*

**THÀNH ĐOÀN  
P. Bí THƯ**



Lê Tuấn Anh

**Nơi nhận :**

- UBND thành phố Thủ Dầu Một;
- Phòng kế hoạch-tài chính thành phố;
- Các đơn vị trực thuộc để thực hiện;
- Lưu VP, PT, D50



Trường :



DANH SÁCH ĐĂNG KÝ DỰ THI  
TIN HỌC TRẺ THÀNH PHỐ THỦ ĐẦU MỘT  
NĂM HỌC : 2016 – 2017

	Họ và tên	Năm sinh	Lớp học	Đăng ký hệ(bắt buộc phải ghi)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Xác nhận của BGH

Người lập danh sách

Thủ Dầu Một, ngày 24 tháng 03 năm 2017

BẢNG QUI ĐỊNH SỐ LƯỢNG TỐI ĐA THÍ SINH  
ĐĂNG KÝ THI TIN HỌC CÁC TRƯỜNG  
NĂM HỌC 2016 – 2017



STT	ĐƠN VỊ	SL HỆ TUYỂN	SL HỆ PHONG TRÀO	TỔNG CỘNG
<b>Khối THPT</b>				
1	Hùng Vương	Tùy chọn	Tùy chọn	10
2	An Mỹ	2	3	5
3	Bình Phú	2	3	5
4	Nguyễn Đình Chiểu	2	3	5
5	Võ Minh Đức	2	3	5
6	PéTrusKý	2	2	4
7	Việt Anh	2	2	4
8	Ngô Thời Nhiệm	2	2	4
9	Nguyễn Khuyển	2	2	4
<b>Khối THCS</b>				
1	Phú Cường	2	3	5
2	Ng Thị Minh Khai	2	3	5
3	Chánh Nghĩa	2	3	5
4	Chu Văn An	2	3	5
5	Nguyễn Việt Xuân		3	3
6	Nguyễn Văn Cừ		3	3
7	Phú Hòa		2	2
8	Tương Bình Hiệp		2	2
9	Trần Bình Trọng		2	2
10	Hòa Phú		2	2
11	Định Hòa		2	2
12	Phú Mỹ		2	2
13	PéTrusKý		2	2
14	Việt Anh		2	2
<b>Khối Tiểu học</b>				
1	Nguyễn Du	5		5
2	Lê Hồng Phong	5		5
3	Hiệp Thành	5		5
4	Phú Hòa 2	2		2
5	Trần Phú	2		2
6	Chánh Mỹ	2		2
7	Định Hòa	2		2
8	PéTrusKý	2		2
9	Việt Anh	2		2

Các trường Tiểu học không có trong danh sách, nếu xét thấy học sinh có năng lực tham gia dự thi, lập danh sách về Phòng Giáo dục và Đào tạo từ 1 đến 2 em ( theo thời gian qui định của công văn).