

**KẾ HOẠCH****Tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Tân Phú năm 2022**

Thực hiện Chương trình công tác đoàn và phong trào thanh niên khu vực trường học năm học 2021 - 2022; Ban Thường vụ Quận Đoàn phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo quận triển khai kế hoạch tổ chức hội thi Tin học trẻ quận Tân Phú năm 2022 với những nội dung cụ thể như sau:

**I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:****1. Mục đích:**

- Thiết thực chào mừng kỷ niệm 91 năm ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh (26/3/1931 – 26/3/2022), chào mừng Đại hội Đoàn các cấp tiến tới Đại hội Đại biểu Đoàn TNCS Hồ Chí Minh quận Tân Phú lần thứ IV, nhiệm kỳ 2022-2027.

- Phát triển phong trào học tập, sáng tạo và ứng dụng về tin học, qua đó phát hiện, tập hợp và phát huy những năng khiếu trẻ về tin học góp phần xây dựng nguồn nhân lực về lĩnh vực công nghệ thông tin.

- Tuyển chọn đội tuyển quận tham dự Hội thi Tin học trẻ cấp thành năm 2022.

**2. Yêu cầu:**

- Thu hút đông đảo các bạn đoàn viên thanh niên, học sinh trên địa bàn quận tham gia.

- Phương châm tổ chức thực hiện “Tiết kiệm - Hiệu quả - An toàn”.

**II. THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM – ĐỐI TƯỢNG THAM GIA:****1. Thời gian, địa điểm:**

- Thời gian dự kiến khai mạc: 07g30 ngày 16/4/2022 (thứ Bảy)

- Thời gian thi:

+ Bảng A (Khối tiểu học): Từ 7g30 – 11g00

+ Bảng B, C (Khối THCS, THPT): Từ 13g30 – 17g00

- Địa điểm thi dự kiến: Trường THPT Lê Trọng Tấn.

(Số 05 đường D2, phường Sơn Kỳ, quận Tân Phú)

**2. Đối tượng:**

- Học sinh đang theo học các bậc Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông, Trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên trên địa bàn quận.

### III. NỘI DUNG THI:

1. **Nội dung thi:** Kiến thức kỹ năng tin học (*Theo thể lệ đính kèm*).

2. **Đối tượng:**

Bảng	Đối tượng dự thi
Bảng A	Học sinh khối tiểu học
Bảng B	Học sinh khối Trung học cơ sở
Bảng C	Học sinh khối Trung học phổ thông, Trung tâm GDNN - GDTX

3. **Số lượng:**

- Khối Tiểu học, Trung học cơ sở 3 thí sinh/đơn vị dự thi.
- Khối Trung học phổ thông, Trung tâm GDNN-GDTX cử 10 thí sinh/đơn vị dự thi.

4. **Nội dung thi:** năm 2022 cấp Thành phố sẽ **bỏ hoàn toàn** nội dung Tin học văn phòng đối với học sinh khối tiểu học. Khối tiểu học thi "Lập trình Scratch", học sinh khối THCS, THPT thi lập trình Pascal, C/C++, Python.

### IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. **Thành lập Ban Tổ chức:**

\* *Đồng trưởng ban:*

- Đ/c Tạ Duy Hồng - Phó Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo Quận
- Đ/c Nguyễn Hải Đăng - Bí thư Quận Đoàn.

\* *Phó ban:*

- Đ/c Trần Công Trung - Trợ lý thanh niên Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận
- Đ/c Trần Văn Niên Hải - UV. BTV, Trưởng Ban Thanh thiếu nhi trường học

\* *Thành viên:*

- Đ/c Đào Xuân Duy – UV. BCH Quận Đoàn
- Đ/c Nguyễn Thanh Hoàng - Cán bộ Quận Đoàn
- Đ/c Huỳnh Nguyệt Hạ - Cán bộ Quận Đoàn
- Đ/c Trần Hoàng Khánh Vân – CTV Quận Đoàn
- Đ/c Nguyễn Nguyễn Tài Đức – CTV Quận Đoàn

2. **Nhiệm vụ:**

2.1. **Quận Đoàn:**

- Xây dựng và triển khai nội dung kế hoạch đến các cơ sở Đoàn.
- Liên hệ đơn vị trường về địa điểm, cơ sở vật chất tổ chức hội thi.
- Chuẩn bị đề thi, liên hệ Ban giám khảo hội thi.

2.2. **Phòng Giáo dục và đào tạo quận:** Chỉ đạo Ban giám hiệu các trường

bồi dưỡng, tạo điều kiện về kinh phí, thời gian để thí sinh tham gia hội thi.

**2.3. Cơ sở Đoàn, Liên đội:**

- Tổ chức triển khai kế hoạch trong lực lượng đoàn viên, học sinh tại đơn vị
- Tập huấn, tuyển chọn thí sinh tham gia hội thi.
- Tham mưu kinh phí, các nội dung liên quan chuẩn bị tham gia hội thi.
- Gửi danh sách đăng ký dự thi (*theo mẫu*) có xác nhận của Ban Giám hiệu nhà trường trực tiếp về Văn phòng Quận Đoàn (*số 562 Lũy Bán Bích, phường Hòa Thạnh, quận Tân Phú*) trước **17 giờ 00'** ngày **11/4/2022 (thứ Hai)**.

Ban Thường vụ Quận Đoàn phân công đồng chí **Nguyễn Nguyễn Tài Đức** – Cộng tác Quận Đoàn (SĐT: 0966.83.13.74) phụ trách liên hệ, trao đổi với đơn vị

**3. Tiến độ thực hiện:**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| - Tháng 06/4/2022 | : Triển khai kế hoạch, liên hệ địa điểm tổ chức          |
| - Ngày 11/4/2022  | : Tổng hợp danh sách, sản phẩm dự thi sản phẩm sáng tạo. |
| - Ngày 16/4/2022  | : Tổ chức hội thi Tin học trẻ cấp quận.                  |
| - Tháng 4, 5/2022 | : Tham gia hội thi cấp thành.                            |

Trên đây là kế hoạch tổ chức hội thi Tin học trẻ quận Tân Phú năm 2022. Đề nghị các cơ sở Đoàn, liên đội triển khai thực hiện theo đúng tinh thần của kế hoạch.

**PHÒNG GD&ĐT QUẬN  
KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



**Tạ Duy Hồng**

**TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN  
BÍ THƯ**



**Nguyễn Hải Đăng**

**Nơi nhận:**

- TĐ: Ban MT-ANQP-ĐBDC, Ban TNTH, BTG;
- QU: TT, BDV, VP;
- Phòng GD-ĐT;
- BGH các trường;
- Các cơ sở Đoàn, Liên đội;
- Lưu.

**THẺ LỆ**  
**HỘI THI TIN HỌC TRẺ QUẬN TÂN PHÚ NĂM 2022**  
(Ban hành kèm theo Kế hoạch Số: 64-KHLT/DTN-P.GDDT ngày 08/4/2022)

**Điều 1. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI:**

Học sinh đang theo học các trường Tiểu học, Trung học Cơ sở, Trung học Phổ thông, trung tâm GDTX trên địa bàn quận.

Hội thi gồm 2 nội dung: phần thi Kiến thức và kỹ năng về tin học và phần thi Sản phẩm sáng tạo về tin học (SPST), học sinh có thể đăng ký tham gia 1 hoặc cả 2 phần thi.

**1. Phần thi kiến thức và kỹ năng tin học:**

Học sinh trên địa bàn quận thuộc các cấp Tiểu học, Trung học Cơ sở, Trung học Phổ thông theo các từng bảng như sau:

- Bảng A: dành cho học sinh Tiểu học.
- Bảng B: dành cho học sinh Trung học Cơ sở.
- Bảng C: dành cho học sinh Trung học Phổ thông, trung tâm GDNN-GDTX

**2. Phần thi Sản phẩm sáng tạo (SPST):**

Học sinh có sản phẩm phần mềm tin học, điện tử viễn thông được đăng ký tham gia Hội thi theo từng bảng như sau:

- Bảng B1: dành cho học sinh Trung học Cơ sở.
- Bảng C1: dành cho học sinh Trung học Phổ thông.

Các cơ sở Đoàn gửi đăng ký và tổng hợp các SPST gửi về văn phòng Quận Đoàn (số 562 Lũy Bán Bích, phường Hoà Thạnh, quận Tân Phú). Ban tổ chức sẽ tuyển chọn các phần mềm sáng tạo và gửi về Ban tổ chức cấp Thành.

Đối với các sản phẩm sáng tạo đã dự thi lần trước, nếu đăng ký dự thi năm 2021 thì sản phẩm sáng tạo đó phải được bổ sung, nâng cấp. Các thí sinh có thể làm sản phẩm sáng tạo và đăng ký dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 5 thí sinh/1 sản phẩm dự thi. Một thí sinh có thể đăng ký dự thi nhiều sản phẩm.4

**Điều 2. SỐ LƯỢNG THÍ SINH:**

**1. Phần thi Kiến thức và kỹ năng về tin học:**

Bảng	Đối tượng dự thi
Bảng A	Học sinh tiểu học 3 thí sinh/đơn vị
Bảng B	Học sinh trung học cơ sở 3 thí sinh/đơn vị
Bảng C	Học sinh trung học phổ thông, Trung tâm GDNN-GDTX 10 thí sinh/đơn vị

## 2. Phần thi Sản phẩm sáng tạo (SPST):

- Không giới hạn số lượng phần mềm tham gia của các đơn vị.
- Yêu cầu mỗi đơn vị tham gia ít nhất 02 sản phẩm sáng tạo.
- Các sản phẩm tham gia có thể nộp trước Phiếu đăng ký và Bảng thuyết minh, sản phẩm hoàn thiện sau và nộp về BTC Hội thi trước ngày thi vòng Chung kết cấp thành phố.

## Điều 3. NỘI DUNG THI:

### 1. Phần thi Kiến thức và kỹ năng về tin học:

#### a) Học sinh Tiểu học (bảng A): (thời gian thi 120 phút)

- Thi theo hình thức cá nhân, sử dụng ngôn ngữ Scratch để lập trình giải bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.
- Những hiểu biết về Internet, các công cụ truyền thông cơ bản (*thư điện tử, tin nhắn tức thời, ...*), tìm kiếm thông tin trên mạng, bản quyền và sở hữu trí tuệ.

#### b) Học sinh Trung học Cơ sở (bảng B) (thời gian thi 120 - 150 phút)

- Thi theo hình thức cá nhân, sử dụng ngôn ngữ Pascal, C/C++, Python, ... để lập trình các bài toán thuộc chương trình THCS.
- Những hiểu biết về Internet, các công cụ truyền thông cơ bản (*thư điện tử, tin nhắn tức thời, ...*), tìm kiếm thông tin trên mạng, bản quyền và sở hữu trí tuệ.

#### c) Học sinh Trung học Phổ thông (bảng C): (thời gian thi 150 phút)

- Thi lập trình theo hình thức cá nhân hoặc nhóm 2 người.
- Thí sinh tự trang bị máy tính xách tay được cài sẵn Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python, ... để lập trình các bài toán thuộc chương trình THPT.

### 2. Phần thi Sản phẩm sáng tạo tin học (SPST)

Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng) hiện có để tạo ra SPST là phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác.

Khuyến khích xây dựng SPST tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao. SPST được xây dựng có thể dùng cho máy đơn hoặc đã lên mạng Internet để sử dụng.

SPST nộp về Ban tổ chức được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD, USB hoặc Flash RAM. Nếu phần mềm tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh SPST phải ghi rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

#### Các tiêu chí chính để đánh giá phần mềm sáng tạo:

- 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.
- Tầm nhìn của sản phẩm (xét về công nghệ)
- Hoàn thiện sản phẩm: hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày.

**Điều 4. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI:**

- Phiếu đăng ký dự thi (*theo mẫu*) có dán ảnh và xác nhận của Ban giám hiệu, danh sách thí sinh tham gia (*STT, Họ tên, trường, lớp, số điện thoại, số CMND*).

**Điều 5. KHEN THƯỞNG:****1. Nguyên tắc trao giải thưởng:****a) Phần thi Kiến thức và kỹ năng tin học:**

- Tính giải thưởng theo từng bảng thi: Bảng A, Bảng B, Bảng C.
- Các bài thi lý thuyết và thực hành được đưa vào khung xét trao Giải thưởng phải đạt điểm trung bình tối thiểu là 70% trên tổng số điểm của bài thi, trên cơ sở đó tính giải thưởng từ bài điểm cao nhất đến điểm tối thiểu nêu trên.

**b) Phần thi Phần mềm sáng tạo:**

- Tính giải thưởng theo từng bảng thi: Bảng A, Bảng B, Bảng C.
- Giải thưởng được xét trên bảng điểm tổng hợp của Ban giám khảo Hội thi trên cơ sở đánh giá đầy đủ các tiêu chí được quy định.

- BTC Hội thi sẽ trao tặng giấy khen của Ban Thường vụ Quận Đoàn

**2. Cơ cấu giải thưởng:**

- Ban tổ chức trao các giải I, II, III và các giải khuyến khích ở các bảng dự thi.

Tùy thuộc vào kết quả hội thi, Ban Thường vụ Quận Đoàn sẽ chọn các thí sinh cao điểm nhất của mỗi bảng để tham gia hội thi Tin học trẻ cấp Thành phố theo quy định.

**Điều 6: BẢO HỘ QUYỀN VỀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

Các phần mềm tin học tham dự hội thi nếu có khả năng đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, Trung tâm phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ sẽ hướng dẫn tác giả đăng kí theo quy định của pháp luật hiện hành.

**Điều 7: ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH**

Bản thể lệ này đã được Ban tổ chức thông qua và có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành. Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu có vấn đề cần sửa đổi, Thường trực Ban tổ chức sẽ tổng hợp trình Ban tổ chức Hội thi xem xét và quyết định.

**BAN TỔ CHỨC HỘI THI**

HỘI THI TIN HỌC TRẺ  
QUẬN TÂN PHÚ NĂM 2022

\*\*\*

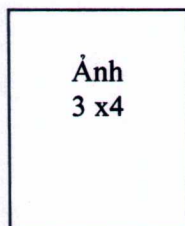


PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI  
PHẦN THI KIẾN THỨC VÀ KỸ NĂNG TIN HỌC

(Ảnh có đóng dấu giáp lai)

1. Họ và tên: ..... 2. Ngày, tháng, năm sinh: .....  
3. Giới tính: Nam , Nữ . 4. Dân tộc: .....  
5. Học sinh lớp: ..... 6. Trường: .....  
7. Quận (Huyện): .....  
8. Địa chỉ thường trú: .....  
9. Điện thoại: ..... 10. Email: .....  
11. Đã dự Hội thi Tin học trẻ Thành phố  hoặc toàn quốc  năm .....  
Bảng thi: ..... đạt giải: .....  
12. Kết quả tại Hội thi cấp Quận (huyện) năm 2021 (nếu có): .....  
13. Tôi xin đăng ký dự thi bảng:  
A  (dành cho khối Tiểu học) B  (dành cho khối Trung học Cơ sở)  
C  (dành cho khối Trung học Phổ thông)

Tôi xin cam đoan những lời khai trên là đúng sự thật.



....., ngày ..... tháng ..... năm 2021

Chữ ký của thí sinh  
(Ký và ghi rõ họ tên)

(Ảnh không đóng dấu giáp lai)

Xác nhận của Nhà trường

Em: ..... là học sinh của trường, đủ  
điều kiện dự thi Hội thi Tin học trẻ quận Tân Phú  
năm 2022

Ký tên

(Ghi rõ họ tên và đóng dấu)