

QUẬN ĐOÀN PHÚ NHUẬN  
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ  
VÀ SÁNG TẠO TRẺ TEKY HOLDINGS  
- CHI NHÁNH TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ  
MINH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Phú Nhuận, ngày 28 tháng 11 năm 2022

\*\*\*

Số: 43-KHPH/ĐTN-TEKY

**KẾ HOẠCH PHỐI HỢP**  
**Tổ chức Hội thi “Tin học trẻ” - Lập trình Codekitten**  
**quận Phú Nhuận năm học 2022 - 2023**

-----

Thực hiện Kế hoạch số 33-KH/ĐTN-TNTH ngày 29 tháng 9 năm 2022 của Ban Thường vụ Quận Đoàn về kế hoạch công tác Đoàn và phong trào thanh niên khu vực trường học quận Phú Nhuận năm học 2022 – 2023;

Thực hiện Kế hoạch số 35-KH/HĐĐ ngày 26 tháng 9 năm 2022 của Hội đồng Đội quận về kế hoạch công tác Đội và phong trào thiếu nhi quận Phú Nhuận năm học 2022 – 2023;

Ban Thường vụ Quận Đoàn Phú Nhuận phối hợp với Công ty Cổ phần Công nghệ và sáng tạo trẻ Teky Holdings tổ chức Hội thi “Tin học trẻ” - Lập trình cùng Codekitten quận Phú Nhuận năm học 2022 - 2023, với nội dung cụ thể:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:**

**1. Mục đích:**

- Tạo sân chơi bổ ích và sáng tạo về khoa học công nghệ, giúp thanh thiếu nhi có cơ hội thể hiện tài năng, kiến thức và sự sáng tạo của mình khi tham gia lập trình các sản phẩm công nghệ.

- Phát hiện, bồi dưỡng, tôn vinh các tài năng trẻ về lập trình công nghệ thông tin, góp phần tạo ra nhiều sản phẩm công nghệ thông tin có tính sáng tạo và ứng dụng thực tiễn cao từ chính những sản phẩm dự thi của thanh thiếu nhi.

**2. Yêu cầu:**

- Hoạt động được tổ chức thiết thực, hiệu quả, tiết kiệm, triển khai rộng khắp các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên trên địa bàn quận.

- Phù hợp với đối tượng thanh thiếu nhi và điều kiện thực tiễn tại địa phương, cơ sở; tạo sự lan tỏa và hiệu ứng xã hội tích cực.

## II. THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM, HÌNH THỨC VÀ THÀNH PHẦN THAM GIA:

**1. Thành phần tham gia:** Đoàn viên, đội viên, học sinh đang học tập, sinh hoạt tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên trên địa bàn quận.

**2. Thời gian – Địa điểm:** Hội thi được tổ chức từ ngày 06/12 đến 12/01/2023, cụ thể như sau:

**2.1. Thời gian tổ chức luyện thi:** Từ ngày 06/12 đến 11/12/2022: Luyện thi với Công cụ Codekitten bằng hình thức trực tuyến và trực tiếp. Lịch luyện thi sẽ do Ban Tổ chức sắp xếp và thông tin sau.

**2.2. Lễ khai mạc hội thi:** ngày 06/12/2022 (Thứ Ba): sẽ có thông báo triển khai sau.

**2.3. Thời gian tổ chức thi:** Hội thi được chia làm 02 vòng:

### a) Vòng loại:

- **Vòng thi trắc nghiệm:** từ 00g00 ngày 12/12/2022 đến 23g59 ngày 12/01/2023: Mỗi tài khoản sẽ có tối đa 03 lần làm bài tại website thi trực tuyến: <https://myaloha.vn>, ban tổ chức sẽ chọn kết quả cao nhất để tính điểm.

- **Vòng thi thực hành:** từ 00g00 ngày 12/12/2022 đến 23g59 ngày 12/01/2023: Mỗi tài khoản sẽ có tối đa 03 lần làm bài tại website thi trực tuyến: <https://codekitten.vn/>, ban tổ chức sẽ chọn kết quả cao nhất để tính điểm.

**b) Vòng chung kết:** Ban tổ chức và Ban giám khảo làm việc để lựa chọn 30 thí sinh xuất sắc (10 thí sinh/ 01 Bảng) để tham gia vòng chung kết.

Tại vòng chung kết, các thí sinh tham dự sẽ trình bày, giới thiệu về sản phẩm của mình đã thực hiện ở vòng loại thực hành.

**3. Hình thức:** Hội thi được chia làm 03 bảng:

- Bảng A (Tiểu học): Học sinh từ 6 - 11 tuổi.

- Bảng B (THCS): Học sinh từ 12 - 15 tuổi.

- Bảng C (THPT): Học sinh từ 16 – 18 tuổi.

## III. NỘI DUNG HỘI THI:

**1. Kiến thức dự thi:** Thí sinh đăng ký tham gia dự thi theo đúng bảng thi, nội dung thi cụ thể như sau:

### a).Khối Tiểu học:

- 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.

- Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình CodeKitten (nền tảng Scratch thuần Việt)

## b) Khối Trung học cơ sở và Trung học phổ thông:

- Kiến thức chung về máy tính, những hiểu biết cơ bản về phần cứng, phần mềm, hệ điều hành và cách sử dụng hệ điều hành.
- 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.
- Kiến thức cơ bản về ngôn ngữ lập trình Pascal, C/C++.
- Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình CodeKitten (nền tảng Scratch thuần Việt) hoặc Python.

## 2. Cách thức tham gia và yêu cầu:

- Mỗi thí sinh chỉ được đăng ký và tham gia với 01 sản phẩm duy nhất tại một Bảng thi đấu phù hợp với độ tuổi.
- Các thí sinh xây dựng ý tưởng và thực hiện lập trình, hoàn thiện sản phẩm bằng công cụ CodeKitten với chủ đề **“Thành phố Hồ Chí Minh - Thành phố sáng tạo”**.

Một số gợi ý như xây dựng sản phẩm như:

- Thành phố Hồ Chí Minh lịch sử, văn hiến: các sản phẩm lập trình với nội dung về các dấu mốc, sự kiện lịch sử; nhân vật, con người, danh nhân và di sản văn hóa...
- Thành phố Hồ Chí Minh vì hòa bình: các sản phẩm lập trình giới thiệu hoặc có nội dung về danh lam, thắng cảnh, địa danh, địa điểm du lịch và hình ảnh con người Hồ Chí Minh thân thiện, vui vẻ, hiếu khách và yêu hòa bình.
- Thành phố Hồ Chí Minh năng động và hội nhập: các sản phẩm lập trình có nội dung về sự hội nhập và phát triển của thành phố, các sự kiện, giải thưởng quốc tế được tổ chức tại thủ đô.
- Thành phố Hồ Chí Minh hiện đại, thông minh: các sản phẩm lập trình phát triển đô thị, các công trình, kiến trúc mới, các ý tưởng để phục vụ phát triển thành phố trong thời kỳ Cách mạng công nghệ 4.0.

(Trên đây chỉ là một số gợi ý về nội dung sản phẩm; các thí sinh hoàn toàn có thể xây dựng hoàn thiện sản phẩm với các nội dung khác và trình bày được sự liên quan của sản phẩm đó với chủ đề Hội thi.)

## 3. Quy định đăng ký và nộp bài dự thi:

- Thí sinh đăng ký tham gia và nộp sản phẩm trực tuyến bằng 01 cách duy nhất thông qua website chính thức của Hội thi tại website <https://codekitten.vn/>
- Thí sinh lưu tên sản phẩm dự thi theo cú pháp: Q.PN - Tên sản phẩm (ví dụ: Thí sinh đặt tên sản phẩm là Robot hút bụi sẽ lưu tên sản phẩm theo cú pháp: Q.PN - Robot hút bụi).

3  
 HỒ CHÍ MINH  
 HỘI THI  
 NG T P  
 C O H I E N  
 S A N G T A O  
 T E K Y H O L D  
 T P H

- Các đơn vị trường học / giáo viên hướng dẫn các học sinh Đăng kí tham gia và nộp sản phẩm theo địa chỉ website như nêu trên.

#### **4. Tiêu chí và đánh giá bài dự thi:**

- Đối với giải thưởng sản phẩm được yêu thích nhất: Ban Giám khảo sẽ căn cứ trên tổng số lượt bình chọn của mỗi tác phẩm tại website Hội thi.

- Đối với sản phẩm dự thi vòng loại, sẽ được đánh giá theo 04 tiêu chí: Tính sáng tạo và phù hợp với Chủ đề: 30 điểm; Tính ứng dụng (Phù hợp, giải quyết các bài toán thực tế): 20 điểm; Tính thẩm mỹ (Thiết kế, nhân vật, màu sắc sản phẩm): 20 điểm; Kỹ thuật đánh giá các câu lệnh lập trình: 30 điểm.

- Đối với các sản phẩm tham gia vòng Chung kết sẽ được đánh giá theo 05 tiêu chí: Tính sáng tạo: 30 điểm; Tính ứng dụng: 10 điểm; Kỹ thuật: 20 điểm; Khả năng thuyết trình: 30 điểm; Điểm cộng thi thuyết trình bằng tiếng Anh: 10 điểm.

#### **IV. Cơ cấu giải thưởng:**

Ban tổ chức trao giải các sản phẩm xuất sắc nhất Hội thi. Cơ cấu giải thưởng chia đều cho 03 Bảng cụ thể:

- **03 Giải Nhất:** Giấy khen, tiền mặt trị giá **500.000** đồng, Voucher học bổng Teky **2.000.000** đồng, Giấy chứng nhận của ban tổ chức.

- **03 Giải Nhì:** Giấy khen, tiền mặt trị giá **300.000** đồng, Voucher học bổng Teky **2.000.000** đồng, Giấy chứng nhận của ban tổ chức.

- **03 Giải Ba:** Giấy khen, tiền mặt trị giá **200.000** đồng, Voucher học bổng teky **2.000.000** đồng, Giấy chứng nhận của ban tổ chức.

- **15 Giải Khuyến khích:** Giấy khen, tiền mặt trị giá **100.000** đồng, Voucher học bổng teky **1.000.000** đồng, Giấy chứng nhận của ban tổ chức.

- **03 giải tập thể có số lượng thí sinh tham gia đông nhất:** Giấy khen, tiền mặt trị giá **300.000** đồng, Voucher học bổng teky **2.000.000** đồng, Giấy chứng nhận của ban tổ chức.

#### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:**

##### **1. Thành lập Ban Tổ chức:**

##### **1.1. Đồng Trưởng ban:**

- Đ/c Trần Thanh Trí – Phó Bí thư Quận Đoàn, Chủ tịch Hội LHTN Việt Nam quận.

- Đ/c Phạm Công Luân – Phó Giám đốc điều hành Công ty cổ phần công nghệ và sáng tạo trẻ Teky Holdings.

##### **1.2. Đồng Phó ban:**

- Đ/c Trần Thanh Vẹn – Ủy viên Ban Chấp hành Quận Đoàn phụ trách công tác thiếu nhi – Hội đồng Đội, hoạt động khu vực trường học.

- Đ/c Nguyễn Vĩnh Lợi – Trưởng phòng tổ chức sự kiện và quan hệ đối tác Công ty cổ phần công nghệ và sáng tạo trẻ Teky Holdings.

### 1.3. Thành viên:

- Đ/c Nguyễn Đông Xuân - Ủy viên Ban Chấp hành Quận Đoàn.
- Đ/c Ngô Chí An - Ủy viên Ban Chấp hành Quận Đoàn.
- Đ/c Đỗ Trọng Hiếu - Ủy viên Ban Chấp hành Quận Đoàn.
- Đ/c Dương Thiên Ân – Chuyên viên Quận Đoàn.

## 2. Phân công thực hiện:

### 2.1. Quận Đoàn:

- Phối hợp với Công ty Cổ phần Công nghệ và sáng tạo trẻ Teky Holdings xây dựng và ban hành kế hoạch phối hợp tổ chức hội thi đến các trường, thống nhất các nội dung, đảm bảo quy trình, chất lượng tổ chức hội thi.

- Thành lập Ban tổ chức, Ban giám khảo hội thi.

- Tuyên truyền, triển khai hội thi đến đông đảo học sinh khối Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông biết đến và tham gia hội thi. Đặc biệt truyền thông về hội thi trên các trang website, fanpage của hệ thống Đoàn các cấp.

- Phát động, đôn đốc các cơ sở Đoàn, Liên Đội trực thuộc triển khai hội thi đến các em học sinh, đảm bảo có ít nhất **2.500 học sinh** tham gia và có kết quả làm bài thi trên hệ thống của Ban tổ chức.

- Cấp giấy khen, giấy chứng nhận của Quận Đoàn cho các cá nhân đạt giải.

- Phụ trách chi phí tổ chức cuộc thi từ vòng loại đến vòng chung kết.

### 2.2. Công ty Cổ phần công nghệ và sáng tạo trẻ Teky Holdings (TEKY)

- Chủ động phối hợp và góp ý nội dung chuyên môn hội thi; triển khai Kế hoạch tổ chức hội thi trong hệ thống Công ty.

- Chịu trách nhiệm về công tác chuyên môn, kỹ thuật và tư vấn, hướng dẫn các thí sinh về đăng ký tham gia Hội thi. Cung cấp các bài giảng online miễn phí cho các đơn vị và học sinh tham gia.

- Chịu trách nhiệm tài trợ chi phí: toàn bộ kinh phí giải thưởng và chi phí xây dựng cơ sở dữ liệu..., sản xuất các ấn phẩm truyền thông cho sân chơi.

- Cử đại diện có chuyên môn tham gia Ban giám khảo hội thi và trao giải hội thi.

- Chủ động vận động, mời gọi các đơn vị tài trợ cho hội thi.

**2.3. Các cơ sở Đoàn trường học:**

- Triển khai hội thi và có hình thức vận động đông đảo đoàn viên, thanh thiếu nhi tham gia.

- Thực hiện công tác tuyên truyền trên Fanpage của đơn vị.

**VI. TIỀN ĐỘ THỰC HIỆN:**

- Từ ngày 20/11 – 29/11/2022: Xây dựng và ban hành kế hoạch.

- Từ ngày 30/11/2022: Triển khai kế hoạch đến cơ sở.

- Tháng 12/2022 đến tháng 02/2023: Tổ chức thực hiện kế hoạch.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi “Tin học trẻ” - Lập trình cùng Codekitten quận Phú Nhuận năm học 2022 - 2023 của Ban Thường vụ Quận Đoàn Phú Nhuận. Đề nghị các cơ sở Đoàn nghiêm túc triển khai thực hiện hiệu quả hội thi theo tinh thần kế hoạch đã đề ra./.

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ  
VÀ SÁNG TẠO TRẺ TEKYO HOLDINGS**

**– CHI NHÁNH TẠI THÀNH PHỐ HỒ  
CHÍ MINH**

**PHÓ GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH**



**Phạm Công Luân**

**TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN**

**PHÓ BÍ THƯ**



**Trần Thanh Trí**

**Nơi nhận:**

- Thành Đoàn: Ban TC-KT, Ban TNTH, HĐĐ;
- Ban Dân vận Quận ủy;
- Phòng GD&ĐT quận;
- Quận Đoàn: BTV, HĐĐ;
- Ban Giám đốc Tekyo Holdings;
- Cấp ủy, BGH, BGĐ các Trường TiH, THCS, THPT, TT GDNN-GDTX trên địa bàn quận;
- Trại lý thanh niên;
- Cơ sở Đoàn: 13 phường, các trường THPT, TT GDNN-GDTX trên địa bàn quận;
- Chi đoàn giáo viên các trường TiH, THCS trên địa bàn quận;
- Lưu.