

**ĐỘI TNTP HỒ CHÍ MINH
HỘI ĐỒNG HUYỆN HÒA VANG**

Hòa Vang, ngày 26 tháng 11 năm 2018

Số: 04/HĐĐ

*“V/v tham gia Cuộc thi Em yêu khoa học- Tài năng công nghệ
nhí với Chủ đề Thành phố thông minh- SMART CITY dành cho
thiếu nhi”*

Thực hiện Thông báo số 72TB/HĐĐTP ngày 19/11/2018 của Hội Đồng Đội thành phố Đà Nẵng về việc triển khai Cuộc thi “Em yêu khoa học - Tài năng công nghệ nhí” với chủ đề “Thành phố thông minh - SMART CITY” dành cho thiếu nhi; Hội đồng Đội huyện triển khai cuộc thi đến các đơn vị cụ thể như sau:

1. Nội dung

- Khuyến khích các em đội viên, thiếu nhi thiết kế, lập trình trên máy tính để tạo ra những sản phẩm là “Thành phố thông minh - SMART CITY” với ý tưởng riêng bằng những kiến thức, kỹ năng công nghệ thông tin và năng lực tư duy sáng tạo của chính các em.

- Xây dựng thành phố thông minh với mô hình các tòa nhà, văn phòng, công sở, nhà ở, đường phố,... có ứng dụng công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo để quản lý, nâng cao tiêu chuẩn cuộc sống đô thị, cải thiện chất lượng phục vụ của chính quyền thành phố và sử dụng hiệu quả các nguồn năng lượng, tài nguyên thiên nhiên.

- Ngôn ngữ, công cụ lập trình được sử dụng là: Scratch, Python hoặc Makecode Minecraft trên nền tảng Minecraft (*Minecraft là sản phẩm của Microsoft cho phép kết hợp học và chơi trong thế giới mở, cho phép người học có thể tự do lựa chọn và xây dựng thế giới riêng của mình*).

2. Đối tượng, thời gian và thể lệ cuộc thi

2.1. Đối tượng tham gia

Là thiếu nhi có độ tuổi từ 08 đến 15 tuổi (*có ngày sinh trong khoảng 01/01/2004 đến hết 31/12/2011*) đang sinh hoạt, học tập tại các trường Tiểu học, THCS trên địa bàn huyện.

2.2. Thời gian

Cuộc thi được triển khai từ tháng 10/2018, vòng chung kết và tổng kết cuộc thi vào tháng 4/2019:

- Tổ chức các hoạt động trải nghiệm khám phá lập trình, Robot tại Tp. Hà Nội và Tp. Hồ Chí Minh vào tháng 10/2018.

- Chuỗi sự kiện Workshop giới thiệu cuộc thi, trải nghiệm công nghệ tại các trường tiểu học, THCS tại Hà Nội, Hải Phòng, Nam Định, Đà Nẵng, Tp. Hồ Chí Minh, Bình Dương, Cần Thơ, Vũng Tàu được tổ chức từ tháng 10/2018 đến tháng 12/2018.

- Tiếp nhận danh sách đăng ký, tiếp nhận sản phẩm của các đội tham gia trên website minecraft-hackathon.com và đánh giá sơ bộ các sản phẩm tổ chức từ 01/01/2019 - 31/03/2019.

- Bình chọn sản phẩm trực tuyến cho các sản phẩm tham gia trên website: minecraft-hackathon từ ngày 01/4/2019 - 14/4/2019.

- Vòng chung kết cuộc thi được tổ chức vào ngày 28/4/2019 tại thành phố Hà Nội.

2.3. Thể lệ

- Đăng ký tham gia và nộp sản phẩm dự thi theo hình thức cá nhân hoặc đội/nhóm (*tối thiểu 02 thành viên và tối đa 04 thành viên/01 đội, nhóm*) trên website chính thức của cuộc thi: minecraft-hackathon.com.

- Sản phẩm dự thi là sản phẩm phần mềm được lập trình bằng một trong số các ngôn ngữ, công cụ lập trình: Scratch, Python hoặc Makecode Minecraft hoặc các ngôn ngữ, công cụ khác tương đương.

- Sản phẩm tham dự phải là những sản phẩm thuộc sở hữu và phát triển bởi cá nhân/đội, nhóm tham gia; chưa được trưng bày, triển lãm, đăng tải trên các nền tảng, ấn phẩm, sách báo, tạp chí hoặc trên bất kỳ phương tiện thông tin đại chúng nào.

- Sản phẩm đăng ký dự thi phải ghi rõ tên đội/nhóm (*hoặc họ tên đối với cá nhân*) và thông tin từng thành viên, bao gồm: ngày tháng năm sinh, trường, lớp, địa chỉ trường, địa chỉ nhà riêng và số điện thoại (*nếu có*) vào biểu mẫu tham gia cuộc thi. Các sản phẩm không đầy đủ thông tin cá nhân đề không hợp lệ, không đủ điều kiện để tham gia.

- Tác giả của sản phẩm tham gia dự thi phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về bản quyền và trách nhiệm nếu có tranh chấp về bản quyền.

- Ban Tổ chức không chịu trách nhiệm đối với những sản phẩm bị thất lạc, báo lỗi trong quá trình tham gia cuộc thi.

- Ban Giám khảo có quyền quyết định cuối cùng đối với những sản phẩm đạt giải.

- Ban Tổ chức có quyền sở hữu, sử dụng toàn bộ các sản phẩm cho công tác tuyên truyền sau hoạt động của chương trình.

3. Giải thưởng

- Giải thưởng trị giá bằng tiền mặt được trao cho mỗi bảng A, B với 02 lứa tuổi học sinh tiểu học và THCS: 01 giải Nhất (*30.000.000đ*); 01 giải Nhì (*20.000.000đ*); 03 giải Ba (*mỗi giải trị giá 10.000.000đ*); 05 giải Khuyến khích (*mỗi giải trị giá 4.000.000đ*).

- Ngoài giải thưởng trị giá bằng tiền mặt ra, Ban Tổ chức sẽ trao Bằng khen của Hội đồng Đội Trung ương cho những cá nhân có thành tích xuất sắc khi tham gia cuộc thi.

4. Yêu cầu các Liên đội

- Tuyên truyền rộng rãi về ý nghĩa, mục đích của cuộc thi và vận động đông đảo các em tích cực tham gia.

- Xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện và báo cáo kết quả về Hội Đồng Đội huyện bằng file mềm và bằng văn bản kết quả số lượng học sinh tham gia cuộc thi trước ngày 10/5/2019.

Trên đây là công văn về việc tham gia Cuộc thi “Em yêu khoa học - Tài năng công nghệ nhí với Chủ đề Thành phố thông minh - SMART CITY dành cho thiếu nhi”, Hội đồng Đội huyện đề nghị các Liên đội tham mưu với Ban Giám hiệu nhà trường và triển khai, thực hiện./.

Nơi nhận:

-30 Liên đội (t/h);

-Lưu VP.

TM. HỘI ĐỒNG ĐỘI HUYỆN
CHỦ TỊCH



Nguyễn Lê Giang