

Số: 507 /GD-ĐT

Krông pa, ngày 15 tháng 11 năm 2018

V/v triển khai Cuộc thi Em yêu khoa học
– Tài năng công nghệ nhí với chủ đề Thành
phố thông minh – SMARTCITY giành cho thiếu nhi.

Kính gửi: Các đơn vị trường TH, THCS.

Thực hiện văn bản số 48-CV/HĐĐ, ngày 05/11/2018 của Hội đồng Đội tỉnh Gia Lai V/v triển khai Cuộc thi Em yêu khoa học – Tài năng công nghệ nhí với chủ đề Thành phố thông minh – SMART CITY giành cho thiếu nhi;

Nhằm khuyến khích các em học sinh thiết kế, lập trình trên máy tính để tạo ra “Thành phố thông minh – SMART CITY” với ý tưởng và kiến thức, kỹ năng công nghệ thông tin của các em. Hội đồng Đội tỉnh 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 từ 06 đến 15 tuổi đang sinh sống và học tập tại các cơ sở giáo dục trong toàn tỉnh (có thể lệ kèm theo).

Để cuộc thi đạt kết quả tốt, phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị các đơn vị trường triển khai và tuyên truyền rộng rãi Cuộc thi đến các em thiếu nhi về mục đích, ý nghĩa Cuộc thi; vận động đông đảo các em thiếu nhi tích cực tham gia; Xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện và báo cáo kết quả về phòng Giáo dục bằng file mềm và bằng văn bản kết quả số lượng học sinh tham gia cuộc thi trước ngày 10/5/2019, file mềm về địa chỉ mail: dieupgdkrongpa@gmail.com).

Nhận được văn bản này Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các đơn vị trường nghiêm túc triển khai thực hiện. /.

Nơi nhận:

- Như kính gửi; (t/hiện)
- Lãnh đạo (theo dõi)
- Lưu VT, đ/c Diệu.

KĐ. **TRƯỞNG PHÒNG**



[Handwritten signature]
Nay Quyên

ĐỘI TNTP HỒ CHÍ MINH
HỘI ĐỒNG ĐỘI TỈNH GIA LAI

Số: 48 CV/HĐĐ

Gia Lai, ngày 05 tháng 11 năm 2018

"V/v 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"

PHÒNG GD VÀ ĐT KRÔNG PA

Số: 32.2
ĐẾN Ngày: 12/11/2018

Chuyên:.....

Lưu hồ sơ số:.....

Kính gửi: - Nhà Thiếu nhi tỉnh;
- Ban Thường vụ các huyện, thị, thành đoàn;
- Phòng GD&ĐT các huyện, thị, thành phố;
- Hội đồng Đội các huyện, thị xã, thành phố.

Thực hiện Kế hoạch số 110 KH/TWĐTN, ngày 24/10/2018 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn về việc tổ chức 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 tỉnh đề nghị Nhà Thiếu nhi tỉnh, Ban Thường vụ các huyện, thị, thành đoàn, Phòng giáo dục, Hội đồng Đội các huyện, thị xã, thành phố triển khai và tuyên truyền một số nội dung, 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 Việt Nam, 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, Nhà Thiếu nhi và địa bàn dân cư trong toàn tỉnh.

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:

Chuyên? Diên
Thiên? 1chca? thide? lica?
11/11/18

- 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 để 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.

Để cuộc thi đạt kết quả tốt, Hội đồng Đội tỉnh đề nghị các đơn vị căn cứ nội dung công văn triển khai, thực hiện.

Nơi nhận:

- Hội đồng Đội Trung ương;
- Sở GD&ĐT;
- Nhà Thiếu nhi tỉnh;
- BTV các huyện, thị, thành đoàn;
- Phòng GD&ĐT các huyện, thị xã, thành phố;
- HDD các huyện, thị xã, thành phố;
- Lưu VT, HDD tỉnh.

TM. HỘI ĐỒNG ĐỘI TỈNH
CHỦ TỊCH



Đỗ Duy Nam