

Số: 4709/GDDĐT-TrH

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 12 năm 2019

Về thông báo số 1
cuộc thi tài năng Robot lần 8,
thể lệ thi First Lego League

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo quận, huyện;
- Hiệu trưởng Trường Trung học phổ thông.

Thực hiện kế hoạch cuộc thi “Tài Năng Robot thành phố Hồ Chí Minh - Robotacon” mở rộng lần 8 năm học 2019– 2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo, Ban tổ chức (BTC) thông báo Thể lệ nội dung thi First Lego League như sau:

1. Nội dung và đối tượng dự thi:

1.1. Bảng Junior (B)

- Chủ đề: “Xây dựng thành phố mới – Boomtown Build”.
- Dành cho học sinh tại thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh, thành phố khác có độ tuổi từ 06 tuổi đến 10 tuổi (tính từ năm sinh đến năm tổ chức cuộc thi).
- Hình thức thi đấu: Trưng bày, thuyết trình dự án, tiếng anh giao tiếp và trắc nghiệm kiến thức.
- Số lượng thành viên: Từ 02 đến 06 học sinh và 01 huấn luyện viên/đội.

1.2. Bảng Senior (C)

- Chủ đề: “Kiến Tạo Thành Phố - City Shaper”.
- Dành cho học sinh tại thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh, thành phố khác có độ tuổi từ 09 tuổi đến 16 tuổi (tính từ năm sinh đến năm tổ chức cuộc thi).
- Hình thức thi đấu: Trưng bày, thuyết trình dự án, Robot game.
- Số lượng thành viên: Từ 02 đến 10 học sinh và 02 huấn luyện viên/đội.

* Thí sinh chỉ có thể là thành viên của 01 đội trong cuộc thi First Lego League. Không một thành viên nào được phép vượt quá số tuổi tối đa. Thí sinh đã đạt giải vô địch tại cuộc thi First Lego League năm trước đó không được trùng lặp quá 50% số lượng thành viên trong đội thi năm nay (xem hướng dẫn cụ thể trong quy định đính kèm).

2. Luật và đề thi các bảng:

Xem trong tài liệu đính kèm.

3. Phát động cuộc thi:

-Thời gian: từ 08 giờ 00 đến 11 giờ 00, Thứ Ba ngày 31/12/2019.

- Địa điểm: Tầng 6, Tòa nhà Thông Tấn Xã, 116-118 Nguyễn Thị Minh Khai, phường 6, quận 3, thành phố Hồ Chí Minh.

4. Đăng ký dự thi:

-Thời gian: từ ngày 20/12/2019 đến 22/01/2020.

4.1. Đối với các đội tại thành phố Hồ Chí Minh:

- Học sinh các trường Trung học (THCS, THPT) tại thành phố Hồ Chí Minh: đăng ký trên hệ thống thông tin quản lý của nhà trường, các đơn vị cần kiểm tra lại danh sách đăng ký trên trang dữ liệu Giáo dục Trung học (chuyentruong.hcm.edu.vn hoặc quanly.hcm.edu.vn). Kì thi được chọn: cuộc thi Tài năng Robot TPHCM lần 8 - FLL. Học sinh thuộc trường nào, trường đó đăng ký. Lưu ý: để ghép đúng học sinh vào đội, tên đội của học sinh phải nhập chính xác trên hệ thống (theo hướng dẫn đính kèm). Cho phép học sinh khác trường ghép chung đội.

- Huấn luyện viên và học sinh Tiểu học tại thành phố Hồ Chí Minh đăng ký theo hướng dẫn trên trang thông tin điện tử của phòng Giáo dục Trung học.

4.2. Đối với các đội tại các tỉnh, thành phố khác:

- Các đội (học sinh và huấn luyện viên) đăng ký theo hướng dẫn trên trang thông tin điện tử của phòng Giáo dục Trung học.

5. Thời gian và địa điểm tổ chức cuộc thi:

- Thời gian: từ ngày 20 đến 23/02/2020.

- Địa điểm: nhà thi đấu Quân Khu 7, 202 Hoàng Văn Thụ, phường 9, quận Phú Nhuận, thành phố Hồ Chí Minh.

6. Chương trình chi tiết:

6.1. Bảng Senior (C):

Ngày 20/02/2020	Nội dung
7h00 - 8h00	Thí sinh làm thủ tục vào khu vực thi đấu
8h00 - 12h00	Chuẩn bị, thiết lập cho khu vực trưng bày
12h00 - 13h00	Nghỉ trưa và giao lưu, chia sẻ giữa các đội
13h00 - 16h30	THI CHÍNH THỨC - phần thuyết trình (Nhóm 1)
	THỬ NGHIỆM sa bàn RobotGame (Nhóm 2)
16h30 - 18h30	Thi thử hạng mục RobotGame - Các đội đăng ký trước theo thời gian thông báo của BTC để được sắp xếp. *Không tính kết quả chính thức
Ngày 21/02/2020	Nội dung
7h00 - 8h00	Thí sinh làm thủ tục vào khu vực thi đấu
8h00 - 8h30	Chuẩn bị, hoàn thiện cho khu vực trưng bày
8h30 - 12h00	THI CHÍNH THỨC - phần thuyết trình (Nhóm 2)

	THỬ NGHIỆM sa bàn RobotGame (Nhóm 1)
12h00 - 13h00	Nghỉ trưa và giao lưu, chia sẻ giữa các đội
13h00 - 17h00	THI CHÍNH THỨC - phần RobotGame (Tất cả)
Ngày 23/02/2020	Nội dung
07h30 - 8h30	Đón khách, thí sinh và phụ huynh
8h30 - 10h30	LỄ TRAO GIẢI - BẾ MẠC
	Lưu ý: Tất cả đội thi sẽ phải có mặt để nhận Giải thưởng. BTC sẽ KHÔNG gửi Giải thưởng về cho các đội thi sau Cuộc thi.

**Thời gian có thể thay đổi theo tình hình thực tế*

6.2. Bảng Junior (B):

Ngày 22/02/2020	Nội dung
07h00 - 8h00	Thí sinh làm thủ tục vào khu vực thi đấu
8h00 - 8h20	Ổn định và phát đề thi trắc nghiệm kiến thức *Lưu ý: KHÔNG lắp đặt mô hình và poster show me lên bàn trưng bày vào lúc này
8h20 - 8h50	Thời gian làm bài trắc nghiệm kiến thức. (Thời gian 30 phút)
8h50 - 10h00	Chuẩn bị mô hình và áp phích Show Me
10h00 - 12h00	Thời gian Ban giám khảo (BGK) chấm điểm tại khu vực trưng bày
12h00 - 13h00	Nghỉ trưa và giao lưu, chia sẻ giữa các đội
13h00 - 17h00	Thời gian BGK chấm điểm tại khu vực trưng bày (tiếp theo)
17h00	Kết thúc thi đấu Bảng First Juniors
Ngày 23/02/2020	Nội dung
07h30 - 8h30	Đón khách, thí sinh và phụ huynh
8h30 - 10h30	LỄ TRAO GIẢI - BẾ MẠC
	Lưu ý: Tất cả đội thi sẽ phải có mặt để nhận Giải thưởng. BTC sẽ KHÔNG gửi Giải thưởng về cho các đội thi sau Cuộc thi.

** Thời gian có thể thay đổi theo tình hình thực tế.*

7. Cơ cấu giải thưởng:

Bảng thi	Hạng mục giải	Số lượng	Giải thưởng	Ghi chú
Bảng Junior (B)	Vô địch	01	60 triệu đồng, Cúp LEGO, Huy chương và quà tặng LEGO	Tham gia cuộc thi Quốc tế FLL
	Áp Phích Show Me	Theo QĐ	Huy chương và quà tặng LEGO	Căn cứ quyết định của Hội đồng giám khảo
	Nghiên Cứu	Theo QĐ	Huy chương và quà tặng LEGO	
	Mô Hình	Theo QĐ	Huy chương và quà tặng LEGO	

	Lập Trình	Theo QĐ	Huy chương và quà tặng LEGO	
Bảng Senior (C)	Vô địch	01	100 triệu đồng, Cúp LEGO, Huy chương và quà tặng LEGO	Tham gia cuộc thi Quốc tế FLL
	Robot	Theo QĐ	Huy chương và quà tặng LEGO	Căn cứ quyết định của Hội đồng giám khảo
	Dự Án	Theo QĐ	Huy chương và quà tặng LEGO	
	Cốt Lỗi	Theo QĐ	Huy chương và quà tặng LEGO	

8. Kinh phí

Các đoàn tham dự cuộc thi tự túc kinh phí đi lại, ăn, ở, trang thiết bị của đoàn trong thời gian diễn ra cuộc thi.

9. Thông tin liên hệ

Các thông tin về tổ chức cuộc thi, đề nghị liên hệ:

- Ông Lưu Phương Thanh Bình, Phòng Giáo dục Tiểu học Sở GDĐT, email: lptbinh.sgddt@tphcm.gov.vn, điện thoại: 38 229 361.

- Bà Trần Thị Kim Phụng, Phòng Giáo dục Trung học Sở GDĐT, email: kimphung@hcm.edu.vn, điện thoại: 38299681.

- Ông Phạm Thanh Phong, Công ty Việt Tinh Anh, email: pt.phong@viettinhanh.com.vn, điện thoại: 909 072 059 hoặc edu@viettinhanh.com.vn, điện thoại: 0931 839 391./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Công ty Việt Tinh Anh;
- Lưu: VP, GDTH, GDTTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
(Đã ký)**

Nguyễn Văn Hiếu

**ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN CỬ CHI
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

Số: 1758 /SY

Nơi nhận:

- Các trường tiểu học;
- Các trường trung học cơ sở;
- Trường TH-THCS Tân Trung;
- Lưu: VT, TH, THCS.

SAO Y BẢN CHÍNH

Củ Chi, ngày 25 tháng 12 năm 2019

TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Văn Toàn