

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 593/GDĐT-GDTrH

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 3 năm 2017

Về Tổ chức cuộc thi “Tài năng Robot
Thành phố Hồ Chí Minh lần 5”

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CÙ CHI	
ĐẾN SỐ:.....	16.6
Ngày:.....	02.3.2017
Chuyên:.....	
Lưu hồ sơ số:.....	

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các quận, huyện;
- Hiệu trưởng các trường THPT.

Thực hiện kế hoạch năm học 2016 - 2017, nhằm tăng cường tính ứng dụng trong học tập các môn khoa học tự nhiên, tạo cơ hội giao lưu và thi đấu cho các học sinh tham gia học tự chọn ngoại khóa môn học Robotics và tuyển chọn đội tuyển đại diện học sinh thành phố Hồ Chí Minh tham dự Cuộc thi cấp Quốc tế, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) phối hợp với Công ty ELI và Công ty Việt Tinh Anh tiến hành tổ chức cuộc thi "Tài Năng Robot TPHCM – ROBOTACON" lần 5 năm 2017 cho học sinh. Kế hoạch cụ thể như sau:

1. Đối tượng dự thi:

Học sinh tại Thành phố Hồ Chí Minh tùy theo độ tuổi và sở thích, có thể chọn tham gia ở một trong các bảng thi đấu như sau:

Bảng A (Chọn đội tuyển dự giải International Young Robot Competition – IYRC):

- Bảng A1 - Robot kéo co (Tiểu học): Học sinh từ 6 đến 10 tuổi (sinh từ 01/01/2007 đến 31/12/2011).

- Bảng A2 - Robot đá bóng: Học sinh từ 6 đến 10 tuổi (sinh từ 01/01/2007 đến 31/12/2011).

- Bảng A3 - Robot lập trình tự động (cơ bản): Học sinh dưới 15 tuổi (sinh từ 01/01/2002 về sau).

- Bảng A4 – Robot lập trình tự động (nâng cao): Học sinh dưới 15 tuổi (sinh từ 01/01/2002 về sau).

- Bảng A5 – Robot kéo co (THCS): Học sinh từ 11 đến 14 tuổi (sinh từ 1/1/2006 đến 31/12/2003)

- Bảng A6 – Lập trình Đại chiến thành La Mã: Học sinh dưới 17 tuổi (sinh từ 01/01/2000 về sau)

- Bảng A7 – Sáng tạo: Học sinh từ 8 đến 17 tuổi (sinh từ 01/01/2000 đến 31/12/2009)

Mỗi đội gồm từ 1 đến 3 thành viên tùy theo bảng (xem thêm Thẻ lệ thi đấu của từng bảng trong Phụ lục đính kèm). Các thí sinh đạt giải I, II, III có thể được lựa chọn xem xét hỗ trợ học bổng luyện thi và đăng ký tham gia cuộc thi IYRC tại Hàn Quốc vào tháng 8/2017.

Bảng B (Chọn đội tuyển dự giải World Robot Olympiad - WRO):

- Bảng B1: học sinh có tuổi từ 8 đến dưới 13 tuổi (sinh từ 01/01/2005 đến 31/12/2008).

- Bảng B2: học sinh có tuổi từ 13 đến dưới 16 (sinh từ ngày 01/01/2002 đến 31/12/2004).

- Bảng B3: học sinh có tuổi từ 16 đến dưới 20 (sinh từ ngày 01/01/1998 đến 31/12/2001).

- Bảng B4 - 01: học sinh có tuổi từ 8 đến dưới 13 tuổi (sinh từ 01/01/2005 đến 31/12/2008).

- Bảng B4 - 02: học sinh có tuổi từ 13 đến dưới 16 (sinh từ ngày 01/01/2002 đến 31/12/2004).

- Bảng B4 - 03: học sinh có tuổi từ 16 đến dưới 20 (sinh từ ngày 01/01/1998 đến 31/12/2001).

- Bảng B5: không giới hạn độ tuổi, không thuộc danh sách tuyển chọn dự giải WRO.

- Bảng B6: dành cho học sinh có độ tuổi từ 10 đến dưới 20 tuổi (sinh từ ngày 01/01/1998 đến 31/12/2007)

Mỗi đội từ 2 đến 3 thành viên tùy theo bảng (xem thêm Thẻ lệ thi đấu của từng bảng trong Phụ lục đính kèm)

2. Nội dung:

Sử dụng luật thi đấu được quy định trong thẻ lệ cuộc thi theo phụ lục đính kèm để lắp ráp, lập trình, điều khiển Robotics hoàn thành nhiệm vụ của bài thi hoặc đánh bại robot của đối thủ trong các trận đấu đối kháng.

3. Đăng ký dự thi:

Các đơn vị lập danh sách đăng ký tham gia cuộc thi Robotacon trên trang hệ thống thông tin quản lý giáo dục htt.hcm.edu.vn:

- Bảng A: Trước ngày 20/4/2017.

- Bảng B: Trước ngày 30/7/2017.

4. Thời gian và địa điểm tổ chức:

- Bảng A: Ngày 21/5/2017, tại Nhà thi đấu Quân Khu 7 - 202 Hoàng Văn Thụ, phường 9, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh.

- Bảng B: Dự kiến ngày 26&27/8/2017, thời gian và địa điểm cụ thể do Sở GDĐT quy định và thông báo.

5. Kinh phí:

- Các đoàn tham dự cuộc thi tự túc kinh phí đi lại, ăn, ở trong thời gian diễn ra cuộc thi.
- Kinh phí tổ chức kỳ thi do công ty Cổ phần Việt Tinh Anh và công ty ELI cùng đảm nhận.

6. Lịch thi đấu:

Ban tổ chức sẽ thông báo lịch thi đấu đến các đội dự thi trước thời gian tổ chức.

Nhận được công văn này, các đơn vị triển khai hoạt động ngoại khóa môn học Robotics trên tinh thần tham gia tự nguyện của học sinh. Việc tổ chức cho học sinh học tập và luyện tập bộ môn Robotics do giáo viên tại nhà trường đảm nhiệm hoặc phối hợp với các đơn vị ngoài nhà trường thuộc lĩnh vực này.

Các thông tin về tổ chức cuộc thi đề nghị liên hệ với ông Cao Minh Quý – Phòng Giáo dục Trung học (Điện thoại: 38 299 681)./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu: VP, GDTrH, GDTH.

**TL. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

(Đã ký)

Nguyễn Văn Hiếu

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
HUYỆN CÚ CHI**

Số:.....296...../SY

Nơi nhận:

- Các trường TH, THCS;
- Lưu: VT.

SAO Y BẢN CHÍNH

Củ Chi, ngày...9...tháng...3...năm 2017

**TL. TRƯỞNG PHÒNG
TỔ TRƯỞNG TỔ VĂN PHÒNG**

