|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂNTHÀNH 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: 2211/GDĐT-TrH | *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 6 năm 2019* |
| Về kế hoạch và thể lệ cuộc thi “Tài năng Robot Thành phố Hồ Chí Minh lần 7” - Bảng B |  |

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

Thực hiện kế hoạch theo công văn số 4327/GDĐT-TrH ngày 10/12/2018 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về tổ chức cuộc thi “Tài năng Robot Thành phố Hồ Chí Minh lần 7”, Sở GDĐT thông báo kế hoạch và thể lệ cuộc thi Robotacon Bảng B như sau:

**I. Lễ phát động cuộc thi và họp huấn luyện viên**

- Thời gian: 8 giờ 00, ngày 19 tháng 7 năm 2019.

- Địa điểm: Trung tâm dịch vụ truyền thông tại TP. Hồ Chí Minh (Số 116-118 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường 6, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh).

**II. Tổng quan cuộc thi**

1. **Thời gian và địa điểm tổ chức**

- Thời gian: từ ngày 08 đến ngày 11/08/2019.

- Địa điểm: Nhà thi đấu Quân khu 7 (Số 202 Hoàng Văn Thụ, Phường 9, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh)

1. **Đăng ký**

Thời gian đăng ký danh sách **từ 27/06/2019 đến** **21/7/2019**. Việc đăng ký được gọi là thành công khi nhận được email phản hồi từ hệ thống đăng ký.

a. Đối với các đội tại TP. Hồ Chí Minh:

- Học sinh Tiểu học đăng ký qua link: <https://forms.gle/iEQzDML5Mnrne3yq8> hoặc <http://bit.ly/WRO2019-tieuhoc>

- Học sinh Trung học đăng ký dự thi trên Hệ thống thông tin quản lý giáo dục của Sở Giáo dục và Đào tạo (quanly.hcm.edu.vn), cuộc thi Tài năng Robot Thành phố Hồ Chí Minh lần 7 - Bảng B (chọn trong niên học 2018). 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 đăng ký qua link: <https://forms.gle/HKGwp5QkEWDawiV28> hoặc <http://bit.ly/WRO2019-HLV-trunghoc>

b. Đối với các đội tại các tỉnh thành khác:

- Đăng ký các thành viên của đội (học sinh và huấn luyện viên) qua link: <https://forms.gle/XEjcVdoGTTVbVu1K8> hoặc <http://bit.ly/WRO2019-morong>

1. **Đối tượng và độ tuổi dự thi:**

- Đối tượng: Học sinh tại TP. Hồ Chí Minh và các tỉnh thành trên toàn quốc.

- Số lượng thành viên của đội: Từ 02 - 03 thí sinh + 01 Huấn luyện viên.

- Độ tuổi: Mỗi học sinh chỉ được tham dự một bảng thi phù hợp với độ tuổi.
Tuổi của thí sinh được tính từ năm sinh đến năm tổ chức cuộc thi. Thành viên có độ tuổi lớn nhất trong đội dự thi là căn cứ để chọn bảng thi đấu chính thức.

- Học sinh trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh đạt giải Nhất, Nhì, Ba được Sở Giáo Dục và Đào Tạo TP. Hồ Chí Minh cấp Giấy Chứng nhận.

1. **Thẻ dự thi:**

- Mỗi thành viên phải có thẻ dự thi. Thẻ dự thi được dán hình 3x4cm, đóng dấu
giáp lai của đơn vị.

- Ngày 29/7/2019: có mẫu thẻ dự thi.

+ Đối với thí sinh đăng ký trên Hệ thống thông tin quản lý giáo dục của
Sở Giáo dục và Đào tạo (quanly.hcm.edu.vn), trường tải về từ hệ thống.

+ Đối với thí sinh và huấn luyện viên đăng ký qua các link, mẫu thẻ dự thi được gởi qua email đăng ký.

1. **Các bảng thi:**

a. Các bảng thi tại Việt Nam - KHÔNG tuyển chọn cho Cuộc thi Quốc tế.

- **Bảng B0:** XE BUÝT TỰ HÀNH (thí sinh từ 05 đến 10 tuổi).

- **Bảng B5:** ROBOT SUMO (thí sinh từ 05 đến 22 tuổi), chia theo độ tuổi sau:

B5-01: thí sinh từ 05 đến 10 tuổi.

B5-02: thí sinh từ 11 đến 14 tuổi.

B5-03: thí sinh từ 15 đến 22 tuổi.

b. Các bảng thi tuyển chọn thí sinh tham gia Cuộc thi Quốc tế.

- **Bảng B1:** GIAO THÔNG THÔNG MINH (thí sinh từ 05 đến 12 tuổi).

- **Bảng B2:** HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG THÔNG MINH (thí sinh từ 13 đến 15 tuổi).

- **Bảng B3:** MẠNG LƯỚI THÔNG MINH (thí sinh từ 16 đến 19 tuổi).

- **Bảng B4:** THÀNH PHỐ THÔNG MINH (thí sinh từ 05 đến 19 tuổi), chia theo
độ tuổi sau:

B4-01: thí sinh từ 05 đến 12 tuổi.

B4-02: thí sinh từ 13 đến 15 tuổi.

B4-03: thí sinh từ 16 đến 19 tuổi.

- **Bảng B6:** WRO BÓNG ĐÁ (thí sinh từ 10 đến 19 tuổi)

1. **Lịch trình cụ thể:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NGÀY THI** | **BẢNG THI** | **THỜI GIAN DỰ KIẾN** | **NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH** |
| 08/08/2019 | B0B5 | 06g30 - 07g00 | Đón khách, thí sinh và phụ huynh |
| 07g00 - 07g15 | Ổn định vị trí |
| 07g15 - 07g30 | Đại diện BTC chia sẻ một số lưu ý trong công tác thi  |
| 07g30 - 08g00 | Kiểm tra tính hợp lệ của đội thi và robot  |
| 8g00 - 11g30 | Thời gian thi đấu chính thức xem trong **Đề và Luật thi đấu của từng bảng** |
| 11g30 - 13g00 | Nghỉ trưa |
| 13g00 - 13g30 | Ổn định vị trí, chuẩn bị cho phần thi đấu tiếp theo |
| 13g30 - 16g30 | Tiếp tục thi đấu buổi chiều |
| 16g30 - 17g00 | Tổng hợp và công bố kết quả |
| 09/08/2019 | B1, B2, B3, B4, B6 | 8g00 - 17g00 | Đón khách, thí sinh và phụ huynh |
| Thử sa bàn (Bảng B1, B2, B3 và B6) và chuẩn bị khu vực thi (Bảng B4). |
| 10/08/2019 | **VÒNG SƠ KẾT**B1, B2, B3, B4, B6 | 06g30 - 07g00 | Đón khách, thí sinh và phụ huynh.Ổn định vị trí. |
| 07g00 - 12g00 | Thời gian thi đấu chính thức xem trong **Đề và Luật thi đấu của từng bảng**  |
| 12g00 - 13g00 | Nghỉ trưa |
| 13g00 - 16g30 | Thời gian thi đấu chính thức xem trong **Đề và Luật thi đấu của từng bảng** |
| 11/08/2019 | **VÒNG CHUNG KẾT** B1, B2, B3, B4, B6 | 06g30 - 07g00 | Đón khách, thí sinh và phụ huynh |
| 07g00 - 12g00 | Thời gian thi đấu chính thức xem trong **Đề và Luật thi đấu của từng bảng** |
| 12g00 - 13g00 | Nghỉ trưa |
| 13g00 - 14g30 | Tiếp tục thi đấu (nếu có) |
| 14g30 - 15g30 | Công tác tổng hợp và chuẩn bị cho lễ trao giải |
| 15g30 - 17g30 | Lễ trao giải Cuộc thi(Giải thưởng sẽ không gửi về trường cho các đội không tham gia lễ trao giải)  |

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

1. **Cơ cấu giải thưởng:**

a. Các bảng thi tại Việt Nam - KHÔNG tuyển chọn cho Cuộc thi Quốc tế.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng | Giải Vàng | Giải Bạc | Giải Đồng |
| B0 | 1 | 3 | 5 |
| B5-01 | 1 | 1 | 6 |
| B5-02 | 1 | 1 | 6 |
| B5-03 | 1 | 1 | 6 |

\* Giải thưởng gồm Huy chương và sản phẩm Lego.

b. Các bảng thi tuyển chọn thí sinh tham gia Cuộc thi Quốc tế.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bảng | Giải vô địch | Giải Vàng | Giải Bạc | Giải Đồng |
| B1 | 1 | 3 | 6 | 10 |
| B2 | 1 | 2 | 4 | 10 |
| B3 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| B4-01 | 1 |  | 1 | 1 |
| B4-02 | 1 |  | 1 | 1 |
| B4-03 | 1 |  | 1 | 1 |
| B6 | 1 |  | 1 | 2 |

\* Giải vô địch: được tham gia cuộc thi Quốc tế WRO 2019. Giải thưởng gồm 30 triệu, cúp LEGO, Huy chương Vàng và sản phẩm Lego.

\* Các giải khác, giải thưởng gồm Huy chương và sản phẩm Lego.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Như trên;- Giám đốc (để báo cáo);- Lưu: VP, GDTrH, GDTH. | **KT. GIÁM ĐỐC****PHÓ GIÁM ĐỐC****(Đã ký)****Nguyễn Văn Hiếu** |