|  |  |
| --- | --- |
| 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: 431/GDĐT-TrH | *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 02 năm 2020* |
| Về thông báo số 2  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. |

Căn cứ văn bản 396/UBND-VX ngày 06 tháng 02 năm 2020 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh (TPHCM) về kéo dài thời gian tạm nghỉ học của học sinh, sinh viên, học viên TPHCM do dịch bệnh nCoV đến hết ngày 16 tháng 02 năm 2020;

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 thay đổi thời gian và địa điểm tổ chức cuộc thi như sau:

**1. Thời gian và địa điểm tổ chức cuộc thi:**

- Thời gian: từ ngày 05 đến 08/03/2020.

- Địa điểm: nhà thi đấu Tân Bình – Trung tâm văn hóa thể thao Tân Bình.

- Địa chỉ: Số 448 Hoàng Văn Thụ, phường 4, quận Tân Bình (hoặc số 18 Xuân Hồng, phường 4 quận Tân Bình), Thành phố Hồ Chí Minh.

**2. Một số lưu ý:**

**Bảng Junior (B):**

- Phần thi Kiểm tra trắc nghiệm (vòng 1): Tất cả thí sinh kiểm tra trắc nghiệm bằng Tiếng Việt. Trường hợp thí sinh có quốc tịch khác Việt Nam (dựa trên thông tin đã đăng ký trên hệ thống thông tin của Sở) nếu có nhu cầu sử dụng đề kiểm tra trắc nghiệm bằng Tiếng Anh thì huấn luyện viên phải gởi email về BTC trước ngày 25/02/2020.

- Phần thi Thuyết trình, chia sẻ về ý tưởng của đội thi (vòng 2): Áp phích của các đội phải tuân thủ đúng quy định trong Thông báo số 1 cuộc thi Tài năng Robot lần 8, thể lệ thi FIRST LEGO League. Áp phích cần có khả năng tự đứng vững trên mặt bàn 1.2 m x 0.6 m được BTC chuẩn bị sẵn.

**Bảng Senior (C):**

- Phần thi thuyết trình, BTC chuẩn bị 3 phòng thi gồm:

+ Phòng Dự án: BTC chuẩn bị máy chiếu (có cổng HDMI). Đội thi có thể dùng poster hoặc tập tin trình chiếu để thuyết trình (đội tự chuẩn bị máy tính xách tay để kết nối). Đội thi phải nộp tập tin PDF báo cáo dự án bằng tiếng Việt theo hướng dẫn trong thông báo số 2 trên trang thông tin điện tử của phòng Giáo dục Trung học. ***Hạn chót nộp báo cáo 17g00 ngày 25/02/2020*** (Nộp báo cáo thành công khi nhận được email phản hồi từ hệ thống).

+ Phòng Thiết kế Robot: BTC chuẩn bị một sa bàn chuẩn (bao gồm các nhiệm vụ). Đội thi có thể trình bày chiến lược, lộ trình di chuyển, cơ cấu hoạt động,... của robot trên sa bàn chuẩn hoặc tự thiết kế nội dung trên giấy khổ lớn để trình bày phần thi với Giám khảo. Đội thi chuẩn bị máy tính xách tay có phần lập trình của robot.

+ Phòng Giá trị cốt lõi: BTC chuẩn bị các linh kiện, gạch Lego. Đội thi thực hiện yêu cầu của Giám khảo. Trả lời các câu hỏi của Giám khảo liên quan đến Giá trị cốt lõi.

- Mỗi đội chỉ được tối đa 2 huấn luyện viên theo dõi phần thi thuyết trình trong khu vực chỉ định của BTC và được phép ghi lại quá trình thi của đội mình.

- Booth trưng bày có kích thước 2m x 2m, có vách lưng và không có vách ngăn giữa các booth.

- Phần thi RobotGame: các đội có nhu cầu thi thử vào chiều ngày 05/3/2020 phải đăng ký ***trước*** ***17g00 ngày 25/02/2020*** quaemail [edu@viettinhanh.com.vn](mailto:edu@viettinhanh.com.vn)

**3. 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: 38 299 681.

- Ông Pham 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, GDTrH. | **KT. GIÁM ĐỐC**  **PHÓ GIÁM ĐỐC**  **(Đã ký)**  **Nguyễn Văn Hiếu** |