

Số: 0203-2023/VTA

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 03 năm 2023

V/v Kế hoạch tổ chức và thông tin cuộc thi
“Tài năng Robot ROBOTACON WRO
Thành phố Hồ Chí Minh lần 9”

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HỒ CHÍ MINH

ĐẾN Số: 2169
Ngày: 24/3/23

Chuyển: kèm HS

Kính gửi:

Ban Giám Đốc Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Hồ Chí Minh;
Phòng giáo dục Tiểu Học Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Hồ Chí Minh;
Phòng giáo dục Trung Học Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Hồ Chí Minh.

Tiếp nối thành công sau 8 lần tổ chức sân chơi tài năng robot Robotacon WRO – sân chơi lành mạnh, bổ ích dành cho học sinh toàn quốc; tạo cơ hội giao lưu, cọ sát và thúc đẩy sự phát triển của giáo dục STEM một cách hiệu quả theo chỉ thị số 16/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ và theo nhu cầu nhân lực toàn cầu trong những năm tiếp theo cho các lĩnh vực STEM (Khoa học, Công Nghệ, Kỹ thuật, Toán); dựa trên kết quả triển khai thành công sân chơi Tài năng Robot ROBOTACON WRO dành cho các cấp từ Tiểu học đến Trung học Phổ thông qua các năm, công ty Cổ phần Việt Tinh Anh – Nhãn hàng LEGO Education kính trình Ban Giám Đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Tp Hồ Chí Minh kế hoạch tổ chức sân chơi “Tài Năng Robot – ROBOTACON WRO Thành phố Hồ Chí Minh” lần thứ 9 năm học 2023 – 2024 gồm các nội dung như sau:

I. Tổng quan về sân chơi ROBOTACON WRO – TP. HỒ CHÍ MINH:

Chủ đề màu giải 2023: “GẮN KẾT TOÀN CẦU”

1. Đối tượng tham gia:

Đối tượng tham gia: Dành cho học sinh cấp từ Tiểu học đến Trung học Phổ thông tại thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh thành lân cận. (*Tuổi thí sinh được tính từ năm sinh đến năm tổ chức sân chơi).

- Bảng B0 – Robo Vỡ lòng (Không thi quốc tế): Học sinh từ 06-10 tuổi (sinh từ năm 2013-2017).
- Bảng B1 – Robo Nhiệm vụ (Sơ cấp): Học sinh từ 08-12 tuổi (sinh từ năm 2011-2015).
- Bảng B2 – Robo Nhiệm vụ (Trung cấp): Học sinh từ 11-15 tuổi (sinh từ năm 2008-2012).
- Bảng B3 – Robo Nhiệm vụ (Cao cấp): Học sinh từ 14-19 tuổi (sinh từ năm 2004-2009).

2. Thời gian tổ chức:

- Thời gian tổ chức sân chơi (dự kiến): ngày 29-30/07/2023. (thời gian có thể thay đổi dựa trên điều kiện thực tế).
- Thời gian tập huấn tổ trọng tài chuyên môn (dự kiến): 26/06/2023.
- Hình thức đăng ký: Đăng ký tại link do Ban Tổ Chức công bố: <https://bit.ly/3JLXESZ>.

3. Địa điểm tổ chức:

- Địa điểm tổ chức (dự kiến): Nhà thi đấu Lá phong - Trường Quốc tế Canada - 07 Đường số 23, Phú Mỹ Hưng, P. Phú Mỹ, Quận 7, TP. HCM.

4. Lịch trình dự kiến:

NGÀY THI DỰ KIẾN	BẢNG THI	THỜI GIAN DỰ KIẾN	NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH
29/07/2023	B0, B1, B2, B3	8g30 - 11g30	Đón khách, thí sinh và phụ huynh
			Thử sa bàn
		11g30 - 13g00	Nghỉ trưa
		13g00 - 17g00	Thử sa bàn
30/07/2023	B0, B1, B2, B3	06g30 - 07g00	Đón khách, thí sinh và phụ huynh
		07g00 - 11g30	Thời gian thi đấu chính thức xem trong Đề và Luật thi đấu của từng bảng
		11g30 - 12g30	Nghỉ trưa
		12g30 - 15g30	Tiếp tục thi đấu
		15g30 - 16g30	Công tác tổng hợp và chuẩn bị cho lễ trao giải
		16g30 - 17g30	Lễ trao giải Cuộc thi (Giải thưởng sẽ không gửi về trường cho các đội không tham gia lễ trao giải)

5. Công cụ thi đấu:

- Các bộ điều khiển, động cơ, cảm biến dùng để lắp ráp rô bốt LEGO® Wedo 2.0, SPIKE Essential, LEGO® Mindstorms EV3 hoặc LEGO® SPIKE Prime, Mindstorms Inventor, NXT.
- Có thể dùng các khối lắp ráp khác thuộc nhãn hiệu LEGO® để xây dựng các bộ phận còn lại của robot.

**Cụ thể quy định về công cụ thi đấu xem tại Thẻ lệ cuộc thi được đính kèm theo phụ lục.*

6. Quy định và thể lệ sân chơi:

- Được đính kèm trong phụ lục 01 và phụ lục 02.
- Trong trường hợp cần thiết, Ban tổ chức có quyền điều chỉnh, bổ sung các quy định và giải quyết các tình huống phát sinh.

7. Lệ phí tham dự: 350.000 đồng/ thí sinh.

8. Cơ cấu giải thưởng:

Bảng	Giải Nhất	Giải Nhì	Giải Ba
B0	1	1	1
B1	1	1	1
B2	1	1	1
B3	1	1	1
Giải thưởng	+ Huy chương + Quà tặng từ BTC và nhà tài trợ.	+ Huy chương + Quà tặng từ BTC và nhà tài trợ.	+ Huy chương + Quà tặng từ BTC và nhà tài trợ.

9. Sân chơi Quốc tế:

Tùy theo tình hình dịch bệnh và tuân thủ quy định của Thủ Tướng Chính Phủ về việc phòng chống dịch COVID-19, sân chơi Quốc tế có thể được chuyển sang hình thức thông qua camera hoặc các hình thức thi đấu không tập trung khác.

**Cụ thể hình thức thi đấu sẽ được BTC thông báo khi có sự thay đổi theo tình hình thực tế.*

II. Đề xuất phối hợp và hỗ trợ:

1. Về phía Việt Tinh Anh LEGO Education:

- Phụ trách tập huấn, chuẩn bị nguồn nhân sự chuyên môn phục vụ công tác tổ chức sân chơi;
- Phụ trách công tác tổ chức sân chơi, truyền thông về sân chơi và các chi phí liên quan;
- Tổ chức đoàn đưa học sinh tham gia sân chơi quốc tế.

2. Về phía Sở GD & ĐT TP. Hồ Chí Minh:

- Hỗ trợ thông tin về sân chơi đến các trường Tiểu học, THCS & THPT trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh;
- Hỗ trợ thông báo đến học sinh, phụ huynh học sinh và giáo viên hướng dẫn về việc tham gia cuộc thi quốc tế.

Nơi nhận:

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

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT TINH ANH
TỔNG GIÁM ĐỐC



DẠNG NGỌC

