

THÀNH ĐOÀN TP. HỒ CHÍ MINH
BCH ĐOÀN QUẬN PHÚ NHUẬN

Số: 222 -TB/ĐTN-TNTH

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Phú Nhuận, ngày 20 tháng 4 năm 2023

THÔNG BÁO

V/v Tham gia Cuộc thi Lắp ráp và lập trình robot
dành cho học sinh – MYOR lần 6, năm 2023

Căn cứ Thông báo số 08 – TB/KHCNT ngày 06 tháng 4 năm 2023 của Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ trẻ Thành phố Hồ Chí Minh, Ban Thường vụ Quận Đoàn thông báo về việc tham gia cuộc thi, cụ thể như sau:

1. Thời gian – Địa điểm:

- Thời gian đăng ký dự thi: Đến hết ngày 10/5/2023 (Thứ tư).
- Thời gian tổ chức cuộc thi (dự kiến):

a) Vòng bán kết 1: 21/5/2023 (Chủ Nhật) tại Nhà Văn hóa Thanh niên (số 04 Phạm Ngọc Thạch, phường Bến Nghé, Quận 1).

b) Vòng chung kết: Ngày 11/6/2023 (Chủ nhật) sẽ có thông tin sau.

2. Đối tượng – Số lượng:

- Học sinh các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông, Trung tâm GDNN – GDTX, quốc tế, dân lập trên địa bàn quận.
- Đăng ký tham gia theo đội (Mỗi đội tối đa 2 thành viên).
- Mỗi trường được đăng ký tối đa 5 đội.

3. Hình thức đăng ký dự thi: các đơn vị đăng ký trực tuyến tại địa chỉ: <https://cutt.ly/dangkyMYOR2023> và gửi tệp tin (file) danh sách tổng hợp về hộp thư điện tử: bantnthquanphunhuan@gmail.com, phụ trách: Đ/c Dương Thiên Ân – Chuyên viên Quận Đoàn (số điện thoại: 0906.762.646).

4. Nội dung – Hình thức:

4.1. Chủ đề: “Không gian xanh”.

4.2. Nội dung thi: Các đội đăng ký dự thi sẽ được chia làm 3 bảng:

- Bảng A – Điều khiển robot: Học sinh Khối Tiểu học.
- Bảng B – Điều khiển và lập trình robot: Học sinh Khối Trung học cơ sở.
- Bảng C – Lập trình Robot: Học sinh khối Trung học phổ thông, Trung tâm GDNN-GDTX, quốc tế, dân lập.

- Các đội sẽ tự thiết kế và lắp ráp các loại robot tự động dựa trên bộ lắp ráp G-Robot Creator và Add-on Competition do Công ty Cổ phần Công nghệ giáo dục GaraSTEM sản xuất để giải quyết các nhiệm vụ của cuộc thi (xem thể lệ cuộc thi).

- Không giới hạn kích thước của robot, tuy nhiên robot không được sử dụng các linh kiện khác ngoài bộ lắp ráp đã quy định.

- Ban tổ chức cuộc thi sẽ tổ chức tập huấn sau khi kết thúc tiếp nhận hồ sơ (Sẽ có thông tin sau).

4.3. Hình thức:

a) Vòng bán kết: Các đội bốc thăm chọn cặp ngẫu nhiên để thi đấu để chọn ra các đội vào vòng chung kết.

- Bảng A: Điểm sàn 40 điểm và thuộc 8 đội có thành tích tốt nhất.

- Bảng B: Điểm sàn 40 điểm và thuộc 8 đội có thành tích tốt nhất.

- Bảng C: Hoàn thành tối thiểu 01 nhiệm vụ và thuộc 8 đội có thành tích tốt nhất.

Trường hợp sau vòng bán kết số lượng đội không đủ theo quy định thì những đội không đủ điều kiện sẽ tham gia vòng thi “*Lợi ngược vòng*” để dành quyền vào chung kết.

b) Vòng chung kết: Các đội bốc thăm chọn cặp ngẫu nhiên để thi đấu.

- Đối với bảng A và bảng B: 03 đội xếp hạng Nhất, Nhì, Ba sẽ cùng thi đấu một vòng thi phụ để chọn ra 01 đội đạt giải “*Vô địch điều khiển*” và vé tham gia cuộc thi điều khiển và lập trình robot tại Singapore.

- Đối với bảng C: Đội hạng Nhất cũng là đội đạt giải “*Vô địch lập trình*” và vé tham gia cuộc thi điều khiển và lập trình robot tại Singapore.

5. Cơ cấu giải thưởng:

- **01 giải Nhất:** 3.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen Thành Đoàn.

- **01 giải Nhì:** 2.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen Thành Đoàn.

- **01 giải Ba:** 1.000.000 đồng/giải/bảng + Bằng khen Thành Đoàn.

- **07 giải Khuyến khích:** 500.000 đồng/giải/bảng + Giấy khen Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- **05 giải Tiềm năng:** 300.000 đồng/giải/bảng + Giấy khen Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- **01 giải “Vô địch điều khiển”:** 22.000.000 đồng (Gồm 3.500.000 đồng hiện kim và 18.500.000 đồng chi phí trọn gói tham dự cuộc thi tại Singapore).

- **01 giải “Vô địch lập trình”:** 22.000.000 đồng (Gồm 3.500.000 đồng hiện kim và 18.500.000 đồng chi phí trọn gói tham dự cuộc thi tại Singapore).

Trên đây là Thông báo tham gia Cuộc thi Lắp ráp và lập trình robot dành cho học sinh – MYOR lần 6 năm 2023 của Ban Thường vụ Quận Đoàn. Đề nghị các đơn vị quan tâm thực hiện theo đúng tinh thần thông báo đã đề ra./.

Nơi nhận:

- Ban Thường vụ Quận Đoàn;
- Cấp ủy, BGH, BGĐ các trường THCS, THPT, TT.GDNN-GDTX, dân lập, quốc tế trên địa bàn quận;
- Đoàn 13 phường;
- TLTN, Đoàn các trường THPT, Chi đoàn Học viên TT.GDNN-GDTX, dân lập, quốc tế, Chi đoàn giáo viên các trường THCS trên địa bàn quận;
- Lưu: VP, TNTH.

**TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ THƯỜNG TRỰC**



Trần Thanh Trí