**Cuộc thi Tài Năng Robot thành phố Hồ Chí Minh - Robotacon lần 6, năm 2018**

**Tỏa Sáng Tài Năng**

**Hướng dẫn chung về sự kiện**

1. Các thí sinh phải đăng ký ghi danh tại địa điểm thi đấu trước khi vào sân thi đấu.
2. Pin sẽ không được cung cấp bởi ban tổ chức, các thí sinh phải tự chuẩn bị.
3. Các thí sinh phải tự chuẩn bị các vật dụng kèm theo, ví dụ: máy tính xách tay, pin, các linh kiện robot, v.v…Vì các bạn thí sinh không được rời khu vực thi đấu sau khi thời gian thi đấu bắt đầu.
4. Đồng phục (nếu có) và thẻ thi đấu phải được mang trên người trong suốt thời gian thi đấu.
5. Giáo viên, phụ huynh không được giao tiếp và hỗ trợ trực tiếp với các thí sinh, nếu có yêu cầu thì vui lòng liên hệ ban tổ chức.
6. Các thí sinh hạn chế tối đa sử dụng điện thoại, chỉ dùng trong các trường hợp khẩn cấp vui lòng liên hệ ban tổ chức.
7. Các thí sinh có thể bị từ chối thi đấu nếu tới sân thi đấu trễ giờ.
8. Các thí sinh không tuân thủ qui định và luật lệ thi đấu sẽ bị từ chối tham gia thi đấu.
9. Các thí sinh thi đấu được yêu cầu ở lại trong nhà thi đấu đến khi cuộc thi kết thúc.
10. Tuyệt đối không được ăn uống trong khu vực nhà thi đấu, nước suối sẽ được chuẩn bị bởi ban tổ chức.
11. Các thí sinh phải tự bảo quản các vật dụng đi kèm, khi xảy ra mất mát ban tổ chức không chịu trách nhiệm.
12. Các thí sinh giữ gìn trật tự, tác phong ăn mặc, lời ăn tiếng nói trong khu vực nhà thi đấu.
13. Tuyệt đối không có hành vi phá hoại cơ sở vật chất nhà thi đấu, sân thi đấu, vật dụng cá nhân của thí sinh khác. Giữ gìn vệ sinh và tài sản chung.
14. Tất cả các tư liệu về hình ảnh, video, thông tin trường lớp, thông tin đăng ký thuộc về ban tổ chức. Ban tổ chức có thể sử dụng cho mục đích quảng cáo, chia sẻ thông tin, nghiên cứu mà không cần thông báo trước.

**Nội quy và qui định chung**

A. Nội quy chung

1. Ban tổ chức có toàn quyền quyết định từ chối tham gia của các bạn thí sinh vi phạm nội quy và quy chế cuộc thi.
2. Trong tất cả các bản đấu, quyết định của ban tổ chức/ban trọng tài là quyết định cuối cùng.
3. Nếu có thay đổi trong bất kỳ luật thi đấu của các bản đấu sẽ được báo trước 10 ngày trước ngày thi đấu.
4. Nếu có bất kỳ tình huống không lường trước được xảy ra, ban tổ chức sẽ tổ chức họp nội bộ và quyết định sự thay đổi (nếu có).
5. Trong suốt quá trình diễn ra cuộc thi, các thí sinh bị buộc dừng thi đấu nếu vi phạm 2 trong những lỗi sau:
	1. Dùng ngôn ngữ không phù hợp trong suốt trận đấu
	2. Nhận sự hỗ trợ từ thầy cô, phụ huynh khi chưa có sự cho phép của ban tổ chức
	3. Mang các thiết bị lưu trữ dữ liệu phục vụ cho mục đích gian lận USB, MP3, v.v…
	4. Sử dụng các bộ phận, linh kiện, mảnh ghép không được cho phép
	5. Cố tình phá hại robot, máy tính, vật dụng cá nhân của thí sinh khác
	6. Không tuân thủ các quyết định và qui định của ban tổ chức
	7. Cố tình gian lận trong lắp ghép và lập trình

B. Luật thi đấu

1. Trước tất cả các trận đấu, robot của các thí sinh sẽ được thu lại để kiểm tra. Các robot không đạt yêu cầu sẽ có thời gian 10 phút để chỉnh sửa, quá thời gian nếu vẫn không phù hợp sẽ bị từ chối thi đấu.
2. Nếu robot có trục trặc kỹ thuật trước trận đấu, các thí sinh sẽ có 5 phút để khắc phục sự cố, quá thời gian trên vẫn được tiếp tục thi đấu.
3. Ban tổ chức sẽ sắp xếp thời gian hợp lý cho các vấn đề phát sinh, kiểm tra trước trận đấu.
4. Bộ điều khiển
	1. Chỉ được sử dụng bộ điều khiển của ban tổ chức giao. Thí sinh không được sử dụng bộ điều khiển của riêng mình vì mục đích an toàn cho cuộc thi.
	2. Trong trường hợp nhiễu tín hiệu xảy ra trong quá trình thi đấu, ban tổ chức sẽ xử lý tình huống trong từng trường hợp cụ thể.
	3. Robot chỉ được phép di chuyển sau khi có tiếng còi của trọng tài.
5. Tât cả các bộ phận trên robot phải được đảm bảo không bị rời ra trong suốt trận đấu, nếu có xảy ra trọng tài có toàn quyền quyết định dừng trận đấu để đảm bảo tính công bằng.
6. Các thí sinh không được chạm vào robot của mình sau khi đã nộp cho ban tổ chức, ngoại trừ trường hợp được cho phép bởi ban tổ chức.

C. Các tính điểm

1. Các thí sinh được yêu cầu phải ký xác nhận biên bản trận đấu sau khi trận đấu kết thúc. Các thí sinh không có quyền kiện cáo sau khi đã ký xác nhận biên bản trận đấu.
2. Trong các trận đấu tính thời gian, các trọng tài sẽ bấm giờ tính thời gian và kết quả sẽ được quyết định bởi trọng tài.

Giải thưởng cho các bảng đấu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bảng đấu | Vàng x 1 | Bạc x 1 | Đồng x 2 |
| **A1** - ROBOT ĐÁ BÓNG | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |
| **A2** - THỬ THÁCH ĐƯỜNG ĐUA | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |
| **A3** - SÁNG TẠO (TIỂU HỌC) | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |
| **A4** - BÓNG CHUYỀN | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |
| **A5** - ĐẤU TRƯỜNG ROBOT | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |
| **A6** - SÁNG TẠO (THCS) | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |
| **A7** - SÁNG TẠO (THPT) | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |
| **A8** - VƯỢT CHƯỚNG NGẠI VẬT (MAZE SOLVING) | - Giấy khen của Sở- Giấy khen của ELI- Huy chương Vàng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 10.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Bạc- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 3.000.000 VNĐ | - Giấy khen của ELI- Huy chương Đồng- Quà balo của ELI- Voucher khóa học/sản phẩm 1.000.000 VNĐ |