

BÁO CÁO

V/v kết quả cuộc thi IYRC Quốc Tế năm 2019 tại Hàn Quốc

Căn cứ quyết định số 218-QĐ/TĐTN-NVH của BCH Đoàn tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu ngày 12/07/2019 về việc thành lập đoàn tham gia cuộc thi “Tài năng Robot IYRC Quốc Tế tại Hàn Quốc năm 2019”

Từ cuộc thi tài năng Robotacon cấp tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu , Công ty THHH Đào Tạo và Dịch vụ Hoàng Nguyễn (Stem Education Vũng Tàu) đã chọn lựa thí sinh ôn luyện và tham gia cuộc thi tài năng Robot - IYRC Việt Nam. Sau đó chọn lựa các thí sinh xuất sắc nhất tham gia cuộc thi IYRC Quốc Tế tổ chức tại Hàn Quốc. Việc phối hợp giữa các đơn vị Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh BR-VT, tỉnh Đoàn tỉnh BR – VT và Công ty THHH Đào Tạo và Dịch vụ Hoàng Nguyễn (Stem Education Vũng Tàu) trong quá trình tổ chức và ôn luyện cho học sinh tham gia cuộc thi đạt kết quả tại cuộc thi. Nội dung cụ thể như sau:

I. CÔNG TÁC TỔ CHỨC CUỘC THI:

1. Số lượng thí sinh:

Cuộc thi IYRC Quốc Tế tổ chức tại Hàn Quốc năm 2019 thu hút hơn 2000 thí sinh đến từ 30 quốc gia và vùng lãnh thổ tham gia, trong đó đoàn Việt Nam là 48 thí sinh, riêng tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu là 6 thí sinh bao gồm:

- Lê Đức Anh Khôi: học sinh lớp 8/1, Trường THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu
- Trần Ngọc Minh: học sinh lớp 8/6, Trường THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu
- Nguyễn Vũ Ngân Khánh: học sinh lớp 7/1, Trường THCS Nguyễn An Ninh - Vũng Tàu
- Phạm Việt Thành: học sinh lớp 7/1, Trường THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu
- Mai Bá Nguyên: học sinh lớp 5/2, Trường Tiểu học Song Ngữ - Vũng Tàu
- Trần Quốc Thịnh: học sinh lớp 4/2, Trường Tiểu học Trung Vương – Vũng Tàu

2. Các bảng thi đấu:

- Tái chế vật liệu
- Vương Quốc Động Vật

- Robot Sumo (Junior)
- Robot Sumo (Senior)
- Robot cứu hộ tự động
- Giải cứu rừng
- Sáng tạo Senior

II. TỔNG KẾT TRAO GIẢI:

Cuộc thi diễn ra từ 8h30 ngày 02/08/2019 đến hết ngày 03/08/2019, từ vòng loại đến vòng chung kết hồi hộp và kịch tính. Với sự làm việc tích cực của Ban tổ chức, Ban trọng tài và Ban thư ký tuân thủ nghiêm ngặt theo thể lệ thi đấu do Ban tổ chức đưa ra, sau 2 ngày thi đấu đoàn Việt Nam và đoàn Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu đã giành được giải tại các bảng như sau:

❖ Tổng giải thưởng Đoàn Việt Nam:

- 4 cúp vô địch
- 16 cúp Bạc
- 15 cúp Đồng
- 21 Huy chương

❖ Trong đó giải thưởng đoàn tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu cụ thể như sau:

1. Giải Đồng Bằng Sáng tạo Senior thuộc về nhóm học sinh:

- Lê Đức Anh Khôi – Lớp 8/1 – Trường THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu
- Trần Ngọc Minh – Lớp 8/6 – THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu
- Nguyễn Vũ Ngân Khánh – Lớp 7/1 – THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu

Dự án “Apollo & Beta Robot” Robot thông minh có khả năng thay thế con người chữa bệnh, nhất là các trẻ bị bệnh down bẩm sinh. Robot đáp ứng sản phẩm công nghệ 4.0.

2. Giải Đồng Bằng thi Lập trình – Robot cứu hộ tự động thuộc về học sinh:

- Phạm Việt Thành – Lớp 7/1 – Trường THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu

3. Giải Khuyến khích bảng thi Lập trình – Giải cứu rừng thuộc về học sinh:

- Phạm Việt Thành – Lớp 7/1 – Trường THCS Nguyễn An Ninh – Vũng Tàu

4. Giải Khuyến khích Bảng Tái chế vật liệu thuộc về học sinh:

- Trần Quốc Thịnh – Lớp 4/2 – Trường Tiểu học Trưng Vương – Vũng Tàu

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG

1. Ưu điểm:

- Nhờ sự hỗ trợ của các đơn vị như: Sở Giáo Dục và Đào Tạo tỉnh BRVT, Tỉnh Đoàn, Nhà Văn Hóa Thanh Niên, Công ty THHH Đào Tạo và Dịch vụ Hoàng Nguyên (Stem Education Vũng Tàu) cùng Quý thầy cô, Quý phụ huynh và các em học sinh đã tham gia thành công và nhận được sự khen ngợi của Quý phụ huynh và các em học sinh bởi tính chuyên nghiệp và chất lượng cuộc thi mang lại.

- Được sự quan tâm, chỉ đạo của Thường trực Tỉnh Đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh BR-VT theo ngành dọc phối hợp triển khai kế hoạch cuộc thi đến các đơn vị Huyện – Thành Đoàn; các phòng Giáo dục – Đào tạo Huyện – Thành và các trường trên địa bàn tỉnh.

- Ban Giám hiệu các trường đã tạo điều kiện thuận lợi cho các đơn vị triển khai và tham gia cuộc thi góp phần thành công cho cuộc thi.

2. Hạn chế:

- Stem Vũng Tàu đã có các bước chuẩn bị chu đáo từ khâu tổ chức, đến công tác chuyên môn. Tuy nhiên, do tính chất là sân chơi mới vì vậy công tác tập huấn, thi thử chiếm mất nhiều thời gian của trung tâm cũng như các thí sinh tham gia cuộc thi.

- Tham gia cuộc thi có rất nhiều mô hình từ các quốc gia phát triển về công nghệ và ngay từ trong các môi trường trường học các bạn học sinh đã có phòng thí nghiệm hiện đại. Các dự án sáng tạo căn cứ vào ý tưởng mới, hiện đại đáp ứng tiêu chí Công nghệ 4.0 và giàu giá trị nhân văn của các nước như: Trung Quốc, Malaysia, Hàn Quốc, Brazil... công tác chuẩn bị cho cuộc thi từ 3 đến 5 tháng. Tuy nhiên, học sinh tỉnh BR-VT các phòng về môn học Stem chưa thực sự được quan tâm đầu tư.

3. Đề xuất, kiến nghị:

Qua cuộc thi, Ban tổ chức nhận thấy đây là một sân chơi hiệu quả, thiết thực, không chỉ mang lại hiệu quả trong việc hỗ trợ phát triển việc học tập, cách xây dựng ý tưởng, sự tự tin của học sinh mà còn giúp học sinh xác định mục tiêu học tập, mở rộng hiểu biết về công nghệ khoa học, lập trình robot tự động và giải trí sau những giờ học tập căng thẳng. Vì vậy, Ban tổ chức cuộc thi đề xuất các nội dung cụ thể như sau:

- Sở Giáo Dục và Đào Tạo có chính sách khen thưởng cho các thí sinh đạt giải trong cuộc thi IYRC Quốc tế vừa qua. Công nhận kết quả cuộc thi và giải thưởng xét vào trường chuyên lớp chọn cho các thành viên có thành tích xuất sắc trong cuộc thi, đưa cuộc thi vào chương trình hỗ trợ thương niên và tài trợ kinh phí cho cuộc thi IYRC hằng năm.

- Tạo điều kiện cho học sinh tham gia học tập STEM tại các trường Tiểu học, THCS, THPT trên địa bàn tỉnh. Từ đó, góp phần thay đổi hình thức tổ chức và phương pháp dạy học, giúp phát huy cao hơn năng lực, khả năng tư duy sáng tạo của học sinh, giúp hỗ trợ tốt cho việc học tập và vui chơi giải trí cho các em. Qua đó, tổ chức các sân chơi, các cuộc thi để thu hút các em tham gia.

- Tổ chức những buổi hội thảo khoa học về vấn đề định hướng giảng dạy các bộ môn khoa học công nghệ kỹ thuật nhằm trang bị cho học sinh những kiến thức, kỹ năng cần thiết ngay trên ghế nhà trường; đáp ứng yêu cầu của cuộc cách mạng 4.0 trong nhà trường, truyền thụ công nghệ cho Thanh Thiếu nhi tỉnh BR - VT, tạo ra mặt bằng kiến thức tương xứng với một tỉnh công nghiệp trẻ, phát triển mạnh.



IV. HÌNH ẢNH CUỘC THI:

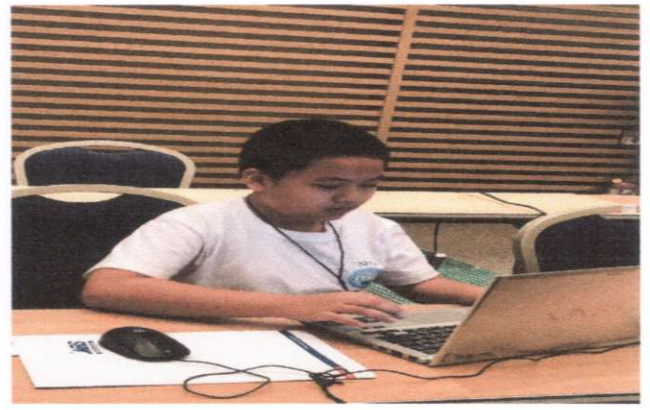


Hình ảnh tại sân bay trước ngày thi đấu



Hình ảnh khai mạc trước giờ thi đấu





Hình ảnh các bảng thi đấu tại cuộc thi IYRC Quốc tế



Hình ảnh trao giải và bế mạc cuộc thi IYRC Quốc tế năm 2019



Hình ảnh đón đoàn IYRC tại sân bay Tân Sơn Nhất

Trên đây là báo cáo tham gia Cuộc thi tài năng Robot IYRC Quốc tế năm 2019.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Sở GD&ĐT;
- STEM Vũng Tàu;
- Lưu: HCTH.

GIÁM ĐỐC

THIỆU THỊ HẰNG