

Số: /BC-THAH

An Hồng, ngày 31 tháng 3 năm 2025

BÁO CÁO

Kết quả cuộc thi Stem Robotics MiniCup chủ đề “Sức mạnh hồi sinh” Năm học 2024-2025

Ngày 28/03/2025, Công ty IEB Group (đơn vị liên kết giáo dục giảng dạy Stem trong nhà trường) đã phối hợp cùng trường Tiểu học An Hồng tổ chức thành công cuộc thi Minicup 2024-2025 mang tên “Sức mạnh hồi sinh”. Cuộc thi đã thu hút sự tham gia nhiệt tình của tất cả học sinh trong trường. Đây là một sự kiện đặc biệt trong khuôn khổ các hoạt động thúc đẩy sự sáng tạo và khuyến khích học sinh tìm hiểu về công nghệ, đặc biệt là trong lĩnh vực STEM Robotics.

I. THÔNG TIN TỔNG QUAN

1. Thông tin sự kiện:

Tên cuộc thi (chủ đề)	Sức mạnh hồi sinh
Thời gian tổ chức:	28/03/2024 (thứ Sáu)
Địa điểm:	Trường Tiểu Học An Hồng
Đối tượng tham gia:	Toàn bộ học sinh Trường tiểu học An Hồng Quy mô vòng sơ loại: 1282 học sinh Quy mô vòng loại: 193 học sinh Học sinh tiểu học đăng ký dự thi theo bảng: - Bảng S1: Học sinh khối 1,2. - Bảng S2: Học sinh khối 3,4,5
Nội dung thi đấu:	Robot tham gia vào các nhiệm vụ giúp khôi phục lại cuộc sống và cơ sở hạ tầng sau thảm họa lũ lụt.
Đơn vị đồng tổ chức:	Công ty IEB GROUP - Trường tiểu học An Hồng

2. Mục tiêu cuộc thi

Cuộc thi nhằm thúc đẩy sự sáng tạo, khám phá và nghiên cứu công nghệ robot trong cộng đồng học sinh, đồng thời tạo ra một sân chơi bổ ích để các em rèn luyện kỹ năng STEM (Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học). Thông qua việc thiết kế và điều

khởi robot, cuộc thi khuyến khích học sinh phát triển tư duy sáng tạo, khả năng giải quyết vấn đề thực tiễn và nâng cao kỹ năng làm việc nhóm.

Bên cạnh đó, cuộc thi mong muốn xây dựng một môi trường học tập tích cực, nơi các thí sinh có cơ hội giao lưu, chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm. Những học sinh xuất sắc sẽ được tuyển chọn vào vòng chung kết để thử sức với những thử thách cao hơn, từ đó khơi dậy đam mê công nghệ, robotics và STEAM ngay từ bậc tiểu học.

Cuối cùng, cuộc thi hướng đến việc tạo ra sân chơi khoa học ứng dụng, gắn kết giữa lý thuyết và thực hành, giúp học sinh phát triển toàn diện cả về tư duy logic lẫn kỹ năng thực tiễn.

II. QUY TRÌNH TỔ CHỨC

1. Thể lệ cuộc thi:

Vòng loại:

Nội dung: Các đội thi sẽ tham gia giải quyết các bài toán robot cơ bản để xác định những đội xuất sắc nhất bước vào vòng tiếp theo;

Lệ phí: Miễn phí

(Các thí sinh Top 15 mỗi bảng sẽ được tham gia vào Vòng chung kết)

Vòng chung kết:

Nội dung: Các đội lọt vào vòng chung kết sẽ thi đấu trực tiếp với các bài toán khó hơn.

Lệ phí: 200.000VND/1 học sinh

(Dự kiến diễn ra vào Chủ Nhật ngày 25/05/2025)

2. Cơ cấu giải thưởng

Giải Nhất: Một suất miễn phí tham gia thi đấu tại vòng chung kết và giải thưởng quà tặng.

Giải Nhì và Giải Ba: Giấy chứng nhận và giải thưởng quà tặng.

Giải Triển vọng: Dành cho các đội thi triển vọng nhất.

III. TỔNG QUAN DIỄN BIẾN CUỘC THI

1. Chuẩn bị

Số lượng: 193 thí sinh vào vòng loại (trong đó 72 thí sinh bảng S1 và 102 thí sinh bảng S2.)

Sơ đồ thi đấu các bảng:

Lượt 1 - Bảng S1	Lượt 2 - Bảng S2	Lượt 3 - Bảng S2

2. Quá trình thi đấu

Trong phần thi, mỗi đội sẽ có 30 phút chạy thử để kiểm tra và tối ưu hóa hoạt động của Robot trước khi bước vào vòng thi chính thức kéo dài 10 phút. Khi bắt đầu thi đấu, các thành viên trong nhóm sẽ luân phiên điều khiển Robot, mỗi học sinh thực hiện nhiệm vụ trong 60 giây. Để đảm bảo sự phối hợp nhịp nhàng, mỗi đội có hai lần chuyển thiết bị điều khiển giữa các thành viên, mỗi lần chuyển diễn ra trong 10 giây. Quy trình này đòi hỏi sự tập trung cao độ, kỹ năng phối hợp đồng đội và khả năng ứng biến linh hoạt để hoàn thành thử thách một cách hiệu quả nhất.

IV. KẾT QUẢ

1. Kết quả

GIẢI THƯỞNG VÒNG LOẠI MINICUP _ BẢNG S1_ KHỐI 1,2				
TOP	TÊN HỌC SINH	TÊN LỚP	ĐỘI THI	XẾP HẠNG
1	Nguyễn Phương Anh	1A5	9	Giải nhất
	Nguyễn Thiên Minh	1A5		
	Đào Quang Đạt	1A5		
2	Nguyễn Đức Duy	1A6	11	Giải nhì
	Dương Ngọc Quyên	1A6		
	Hà Minh Nhật	1A6		
3	Lê Phụng Minh Long	2A5	22	Giải ba
	Lê Tường Quân	2A5		
	Đỗ Xuân Minh Khoa	2A5		
4	Nguyễn Đức Phúc	1A6	12	Giải triển vọng
	Ngô Ngọc Tuyết	1A6		
	Lê Hà Tú Anh	1A6		
5	Trần Phương Thảo	1A1	1	Giải triển vọng
	Vũ Bảo An	1A1		
	Cáp Hà Trang	1A1		
6	Đỗ Gia Huy	2A4	20	

7	Đặng Ánh Dương	2A4		Giải triển vọng
	Nguyễn Tuấn Phong	2A4		
	Trần Vũ Bảo Lam	1A2	4	Giải triển vọng
	Nguyễn Ngọc Tường Minh	1A2		
	Trương Tất Thành Luân	1A2		

GIẢI THƯỞNG VÒNG LOẠI MINICUP _ BẢNG S2_ KHỐI 3,4,5				
TOP	TÊN HỌC SINH	TÊN LỚP	ĐỘI THI	XẾP HẠNG
1	Nguyễn Thanh Trà	5A6	62	Giải nhất
	Trương Tuấn Đạt	5A6		
	Hoàng Tuấn Linh	5A6		
2	Nguyễn Ngọc Bảo Anh	5A3	58	Giải nhì
	Trương Hải Minh	5A3		
	Trương Khánh Linh	5A3		
3	Bùi Quang Sáng	5A2	55	Giải nhì
	Lương Minh Vũ	5A2		
	Phùng Thanh Lâm	5A2		
4	Bùi Anh Tuấn	4A2	42	Giải ba
	Lê Anh Khoa	4A2		
	Hoàng Anh Thắng	4A2		
5	Thân Ánh Nguyệt	3A5	33	Giải ba
	Nguyễn Mai Trang	3A5		
	Trương Hà My	3A5		
6	Đoàn Minh Nhật	3A5	34	Giải ba
	Đồng Phương Phương	3A5		
	Trương Đức Hùng	3A5		
7	Trương Minh Tiến	3A1	26	Giải triển vọng
	Nguyễn Tùng Lâm	3A1		
	Nguyễn Khánh Bảo Lâm	3A1		
8	Lê Xuân Bách	3A4	32	Giải triển vọng
	Ngô Anh Thư	3A4		
	Trần Tiến Đạt	3A4		
9	Phạm Minh Anh	4A3	43	Giải triển vọng
	Bùi Minh Hiếu	4A3		
	Nguyễn Lâm Quang	4A3		

0	Phạm Tiến Minh	4A1	40	Giải triển vọng
	Mai Vũ Hà Anh	4A1		
	Lâm Nhật Minh	4A1		

2. Đánh giá chung:

Cuộc thi "Sức Mạnh Hồi Sinh" là thành quả của sự phối hợp hiệu quả giữa Công ty IEB Group và trường Tiểu học An Hồng. Nhà trường đã tạo điều kiện học tập tối ưu, khuyến khích tinh thần sáng tạo, đổi mới và ứng dụng công nghệ trong học sinh.

Xuyên suốt quá trình diễn ra cuộc thi, đội ngũ giáo viên, nhân viên của Công ty IEB Group và các giáo viên trường Tiểu học An Hồng đã phối hợp tích cực, nhịp nhàng, hỗ trợ học sinh từ thiết kế robot đến lúc tham gia thi đấu, đồng thời động viên học sinh tham gia các buổi đào tạo chuyên sâu hơn về robot. Nhờ đó, các em học sinh của trường đã đạt được nhiều thành tích ấn tượng, khẳng định năng lực vượt trội thông qua những giải thưởng cao tại cuộc thi.

V. PHỤ LỤC

1. Danh sách đội thi tham gia đầy đủ và Top 15 vào Vòng chung kết

Truy cập theo đường link sau:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/17ZI_WZoKD0HrnO8Hi5WXzm9901A6WRgV/edit?usp=drive_link&ouid=109787228660792692311&rtpof=true&sd=true

2. Hình ảnh thi đấu

Truy cập theo đường link sau:

https://drive.google.com/drive/folders/174VmpayK6Jwxv_BtRNBANUGT6mP0mh4z

Nơi nhận:

- Phòng GD&ĐT;
- Lưu: VT.

HIỆU TRƯỞNG

Đỗ Thị Thanh Đạm