VIỆN NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ TRƯỜNG HỌC
BTC CUỘC THI WRC VN LẦN THỨ 1, NĂM 2025

CỘNG HOÀ XÃ CUỘC CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 06 -TB/NCTK
V/v: Thông báo tổ chức cuộc thi Robot Thế giới (WRC) Việt Nam 2025

Hà Nội, ngày 25 tháng 04 năm 2025

Kính gửi: ***Các cơ sở Giáo dục phổ thông***

Nhằm triển khai định hướng đổi mới giáo dục theo hướng ứng dụng công nghệ, phát triển kỹ năng thế kỷ 21 cho học sinh, **Viện Nghiên cứu Thiết kế Trường học – Bộ Giáo dục và Đào tạo** phối hợp cùng **Công ty Cổ phần Giáo dục Việt Robot** tổ chức **Cuộc thi Robot Thế giới (World Robot Contest – WRC) Việt Nam 2025**, dành cho học sinh từ tiểu học đến trung học phổ thông trên toàn quốc.

1. MỤC TIÊU CUỘC THI:

- Tạo cơ hội cho học sinh phổ thông được tiếp cận, trải nghiệm và ứng dụng công nghệ robotics – tự động hoá trong thực tiễn.

- Phát triển năng lực STEM, tư duy sáng tạo, giải quyết vấn đề và hợp tác nhóm.

- Tuyển chọn đội tuyển đại diện Việt Nam tham dự vòng chung kết WRC quốc tế tại Bắc Kinh – Trung Quốc

2. THÔNG TIN CUỘC THI:

2.1 Đối tượng, bảng thi

- Thí sinh tham gia Cuộc thi là học sinh tiểu học, trung học cơ sở (THCS), trung học phổ thông (THPT) hoặc công dân Việt Nam trong độ tuổi tương đương với các cấp học từ tiểu học đến THPT trên Quốc gia đăng ký dự thi theo bảng:

Bảng thi	Độ tuổi	Cấp học
A	6-8 tuổi	Tiểu học (lớp 1-3)
B	9-11 tuổi	Tiểu học (lớp 4-6)
C	12-14 tuổi	THCS (lớp 7-9)
D	15-17 tuổi	THPT (lớp 10-12)

- Mỗi đội thi có từ **01** đến **02** thành viên và **01** Huấn luyện viên. Không hạn chế số đội đăng ký dự thi;

2.2 Đăng ký dự thi:

- Ban Tổ chức mở cổng đăng ký dự thi tại

https://vietrobot.edu.vn/world-robot-contest-2025-wrc/

- Thời gian đăng ký dự thi từ 25/4/2025 và đóng cổng đăng ký vào 24h00 ngày 25/5/2025.

Scanned with CamScanner

- Lệ phí đăng ký : Không

- Kinh phí tham gia *(gồm suất ăn trưa trong 2 ngày thi đấu và chi phí cấp giấy chứng nhận tham gia)* liên hệ trực tiếp với Ban tổ chức;

2.3 *Chủ đề, hình thức, nội dung thi*

- Chủ đề: **"Interstellar Legend – Hành trình liên hành tinh".**

- Hình thức thi: thi trực tiếp trên sa bàn, các đội thi sẽ chế tạo và lập trình robot để thực hiện các nhiệm vụ điều hướng, nhận diện AI, xử lý dữ liệu, tự động hóa trên sa bàn

- Điều lệ thi đấu: Chi tiết kèm theo Thể lệ đính kèm.

2.4 *Thời gian, địa điểm thi*

- Ngày 28&29/6/2025: Tổ chức Vòng Chung kết Quốc gia và Lễ Tổng kết, trao giải thưởng Cuộc thi

- Địa điểm thi: Tỉnh Bình Dương (địa điểm cụ thể sẽ được thông tin sau).

2.5 *Quyền lợi và Giải thưởng*

Cơ cấu, số lượng, giá trị giải thưởng như sau:

Giải thưởng

	Bảng A	**Bảng B**	**Bảng C**	**Bảng D**
Giải Nhất	1	1	1	1
Giải Nhì	1	1	1	1
Giải Ba	2	2	2	2
Giải Triển vọng	10	10	10	10
Tổng cộng	**14**	**14**	**14**	**14**

- Cơ cấu giải thưởng của mỗi bảng theo thứ hạng có 01 giải nhất, 01 giải nhì, 02 giải ba. Phần thưởng bao gồm hiện vật, cúp, huy chương, giấy chứng nhận đạt giải. 10 giải triển vọng sẽ nhận giấy chứng nhận đạt giải và huy chương. Ban Tổ chức Cuộc thi có thể điều chỉnh cơ cấu, số lượng giải thưởng cho phù hợp với kết quả thi thực tế.

- Các thí sinh đạt giải Nhất, Nhì, Ba được tặng Giấy khen của Viện Nghiên Cứu Thiết Kế Trường học – Bộ Giáo dục và Đào tạo, kèm theo phần thưởng từ Ban Tổ chức. Ngoài ra các đội đoạt giải Nhất, Nhì, Ba sẽ được đại diện Việt Nam tham gia Vòng Chung kết thế giới Cuộc thi WRC (World Robot Contest) tại Bắc Kinh, Trung Quốc vào tháng 8/2025.

- Tất cả các đội tham gia sẽ nhận giấy chứng nhận Vàng, Bạc, Đồng dựa trên điểm số như sau:

Chứng nhận Đồng: 25% < Điểm số ≤ 50% điểm tối đa.

Scanned with CamScanner

Chứng nhận Bạc: 50% < Điểm số ≤ 75% điểm tối đa.

Chứng nhận Vàng: 75% < Điểm số ≤ 100% điểm tối đa.

2.6 Ban tổ chức:

- Đơn vị tổ chức: Viện Nghiên cứu Thiết kế Trường học – Bộ GD&ĐT; Công ty CP Giáo dục Việt Robot.

- Đồng hành truyền thông: Báo Người đưa tin.

- Đơn vị đồng hành: Tổ hợp công nghệ giáo dục Edukids, Công ty TNHH Phát triển công nghệ giáo dục BG STEAM.

- Thông tin chi tiết và thể lệ cuộc thi được đăng tải tại: https://vietrobot.edu.vn/world-robot-contest-2025-wrc/

3. THÔNG TIN LIÊN HỆ BAN TỔ CHỨC:

- Phụ trách chuyên môn: Ông Bùi Hải Anh, Viện Nghiên cứu thiết kế Trường học;

- Điện thoại: 0942.122.782 – Email: anhbh.tbc@gmail.com

- Đầu mối tổ chức tại đơn vị phối hợp: Công ty CP Giáo dục Việt Robot –

Phụ trách: Ông Trần Quang Viễn, Email: info@vietrobot.edu.vn – Hotline: 028.6285.6296 – 0933044686

Nơi nhận:
- Như trên;
- Thành viên BTC;
- Lưu: VT.

TM. BAN TỔ CHỨC
TL. VIỆN TRƯỞNG
P.GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM NCCG CÔNG NGHỆ SỐ

VIỆN NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ TRƯỜNG HỌC

Nguyễn Sỹ Nam

Scanned with CamScanner