

Số: 69.SVEX

V/v: Thông báo tổ chức vòng chung kết,  
Giải Vô địch Quốc gia Việt Nam VEX  
Robotics 2025 hạng mục V5

*Hà Nội, ngày 12 tháng 02 năm 2025*

## **THÔNG BÁO SỐ 8**

**Vòng chung kết, Giải Vô địch Quốc gia Việt Nam VEX Robotics 2025**

**Hạng mục VEX V5 (V5RC)**

### **1. Giới thiệu**

Giải Vô địch Quốc gia Việt Nam VEX Robotics 2025 là một sân chơi STEM Robotics tiêu chuẩn quốc tế, góp phần thúc đẩy sự phát triển của giáo dục STEM trên toàn quốc. Thông qua việc thiết kế, chế tạo, lập trình và thi đấu robot, học sinh không chỉ được rèn luyện tư duy sáng tạo, kỹ năng giải quyết vấn đề, nuôi dưỡng đam mê khoa học - công nghệ, mà còn là cơ hội để các em giao lưu, học hỏi với bạn bè trong nước và quốc tế, mở rộng tầm nhìn và khẳng định bản thân trên đấu trường STEM toàn cầu.

Vòng chung kết của Giải Vô địch Quốc gia Việt Nam VEX Robotics 2025 dành cho các đội thi đã xuất sắc vượt qua các vòng khu vực trên toàn quốc, để tiếp tục tuyển chọn những đội ưu tú nhất, đại diện cho Việt Nam tham dự Giải Vô địch Thế giới VEX Robotics 2025.

Đơn vị đồng tổ chức:

- Liên minh Thúc đẩy giáo dục STEM – SEPA;
- Đại học Bách khoa Hà Nội – HUST;
- Trung tâm Hỗ trợ phát triển Khoa học và Công nghệ - CENSTED;
- Công ty cổ phần Vovinam kỹ thuật số - Vovinam Digital.

Đơn vị bảo trợ:

Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia – NIC;

Đơn vị bảo trợ kỹ thuật:

Công ty cổ phần Phát triển giáo dục KidsCode.

Đơn vị tài trợ địa điểm: Hệ thống trường liên cấp Newton

## 2. Thông tin sự kiện

- Thời gian thi đấu: Ngày 01, 02/3/2025.
- Địa điểm thi đấu: Trường THCS-THPT Newton - Khu đô thị Goldmark City 136 Hồ Tùng Mậu, Phú Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.  
(<https://maps.app.goo.gl/iYWoeM5RNeD8nXSS6>)
- Thông tin chi tiết của sự kiện VEX V5: <https://www.robotevents.com/robot-competitions/vex-robotics-competition/RE-V5RC-24-9244.html#general-info>

## 3. Nội dung thi đấu

- **Chủ đề:** VEX V5 High Stakes.
- **Luật thi đấu:** BTC áp dụng luật chính thức của REC Foundation mùa giải 2024 - 2025.

## 4. Nội dung đánh giá từ ban giám khảo

**4.1. Phỏng vấn:** Ban giám khảo (BGK) phỏng vấn và quan sát trực tiếp đội thi trong ngày thi đấu.

**4.2. Chấm Sổ tay kỹ thuật (Engineering Notebook):** BGK chấm điểm sổ tay kỹ thuật của mỗi đội thi.

Hạn nộp Sổ tay kỹ thuật: 22/02/2025

Định dạng file Sổ tay kỹ thuật: file PDF

Đối với các đội thi đăng kí xét giải thưởng Đổi mới (Innovate Award): cần nộp thêm *Phiếu thông tin đăng ký giải thưởng Innovate* (mẫu phiếu có thể tải về tại: <https://kb.roboticseducation.org/hc/en-us/articles/17319258476439-Judging-Resource-Innovate-Award-Submission-Information-Form>). Phiếu này cần được kẹp vào giữa trang bìa và trang đầu sổ tay kỹ thuật.

*Lưu ý:* Đội thi nộp **Sổ tay kỹ thuật** không đúng định dạng PDF sẽ không đủ điều kiện được đánh giá.

## 5. Thủ tục tham dự

### 5.1. Xác nhận tham dự

Các đội xác nhận tham dự bằng cách nộp lệ phí theo hướng dẫn qua email (hoặc trên phần thông tin của sự kiện trên robotevent.com) trước ngày 20/02/2025.

## 5.2. Biểu mẫu chấp thuận tham gia

Tất cả thành viên (học sinh, huấn luyện viên, người đi kèm) cần hoàn thành Biểu mẫu chấp thuận tham gia Participant Release Form (<https://viqrc-kb.refc.org/hc/en-us/articles/9778547067159-Participant-Release-Form>) trước 23:59 ngày 20/02/2025 để nhận vòng tay vào khu vực thi đấu, BTC chỉ nhận biểu mẫu nộp trực tuyến trên <https://www.robotevents.com>, không nhận bản cứng.

## 5.3. Biểu mẫu cung cấp thông tin đội thi

Các đội thi hoàn thành biểu mẫu cung cấp thông tin trong biểu mẫu trực tuyến sau:

<https://forms.gle/nT2BnatAn5NL5uw56>.

Thời hạn hoàn thành: trước 23:59 ngày 22/02/2025

## 5.4. Họp thông tin trước giải đấu:

20h00 thứ Hai, ngày 24/02/2025 tại link: <https://meet.google.com/sch-qdqq-dja>

## 6. Xếp hạng và Giải thưởng

- Các đội thi được tổ chức thi đấu, xếp hạng và trao giải riêng cho mỗi bảng THCS, THPT.

- Đội thi được xếp hạng theo các quy định của REC, cụ thể theo thông tin tại link:

<https://kb.roboticseducation.org/hc/en-us/articles/5474199602071-Qualifying-Criteria-for-VEX-Robotics-Competition-Events> (mục 11)

- Ngoài ra, các đơn vị đồng tổ chức và doanh nghiệp có thể xét trao thêm một số giải thưởng khác.

### - Số suất tham dự VEX World 2025: 1

Ghi chú: trong trường hợp một đội thi đạt được nhiều suất đi VEX World, đội sẽ chỉ được nhận một suất, các suất đi còn lại sẽ xét lấy các đội tiếp theo như hướng dẫn:

<https://kb.roboticseducation.org/hc/en-us/articles/5474199602071-Qualifying-Criteria-for-VEX-Robotics-Competition-Events#vex-robotics-world-championship-qualifying-criteria-L9pmV>.

## 7. Quy định về hành vi

### 7.1. Quy định “Học sinh làm trung tâm - Student-Centered policy”

Mỗi đội thi được cung cấp một (01) bàn chò (Pit table) trong quá trình tham gia thi đấu để làm việc với robot của mình. Huấn luyện viên (HLV) và phụ huynh không được có mặt

ở Pit table quá 05 phút, không can thiệp vào quá trình làm việc của các đội thi. HLV và phụ huynh khi hỗ trợ đội thi phải tuân thủ Quy định “Học sinh làm trung tâm”; Quy định này nghiêm cấm hành vi cản trở quá trình học tập, bao gồm việc người lớn sửa đổi, sửa chữa hoặc lập trình robot. Mọi hành vi gian lận/vi phạm về Quy định khi bị phát hiện và báo cáo với Ban Giám khảo, sẽ được xem xét nghiêm túc và có khả năng ảnh hưởng đến việc đánh giá đội thi. Các đội thi bị cảnh cáo ba lần mà không cải thiện có thể bị loại, mất quyền tham gia ngay cả trong giải đấu và Điều này cũng ảnh hưởng đến thứ hạng của đội.

## **7.2. Đối với thành viên đội thi**

- Tuân thủ nghiêm túc nội quy của giải đấu;
- Thể hiện thái độ tôn trọng, hành vi, ngôn ngữ giao tiếp đúng mực với Ban tổ chức, tình nguyện viên và các đội bạn;
- Sắp xếp và tự bảo quản tài sản của đội thi tại khu vực bàn chờ, không mang vật dụng có nguy cơ cháy nổ vào khu vực thi đấu;
- Giữ vệ sinh chung, dọn dẹp khu vực Pit table sau khi thi đấu;
- Đội thi chú ý thời gian đóng cổng check in tại mỗi giải đấu. Đội thi có trách nhiệm kiểm tra và theo dõi lịch trình thi đấu của đội mình, phải có mặt trong khu vực queuing ít nhất 05 phút trước thời gian thi đấu bắt đầu, nếu không đội thi sẽ bị xử vắng mặt;
- Nếu cần hỗ trợ, đội thi có thể trao đổi với tình nguyện viên/Ban tổ chức của giải đấu qua Pit admin;
- Chuẩn bị sẵn chai/bình nước cá nhân, hạn chế sử dụng đồ nhựa một lần và rác thải;
- Mỗi đội thi được BTC cung cấp ổ điện với hai (02) lỗ cắm, có thể sử dụng thêm ổ điện kéo dài hoặc ổ chia, nhưng mỗi đội chỉ được sạc cùng lúc tối đa 04 thiết bị (laptop, sạc pin, sạc điện thoại di động).

**Lưu ý:** Ban Tổ chức khuyến cáo các đội thi có ghi chú thông tin của đội mình trên các tài sản có giá trị, kiểm tra kỹ lưỡng và tránh thất lạc đồ, hoặc cầm nhầm đồ của đội khác.

## **8. Thông tin liên hệ**

- **Hotline:** 0972.757.436, cô Trần Thị Thảo, phụ trách hỗ trợ thông tin đội thi.
- **Fanpage:** <https://www.facebook.com/vexrc.vn>
- **Email:** [robotics@sepa.org.vn](mailto:robotics@sepa.org.vn)

**ĐẠI DIỆN BAN TỔ CHỨC  
GIẢI VÔ ĐỊCH QUỐC GIA VIỆT NAM VEX ROBOTICS 2025  
LIÊN MINH THỨC ĐẨY GIÁO DỤC STEM  
GIÁM ĐỐC**



**ĐÀO THỊ HỒNG QUYÊN**