

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Robotics toàn quốc lần thứ VI, năm 2026

Thực hiện chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2026, Ban Bí thư Trung ương Đoàn ban hành Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Robotics toàn quốc lần thứ VI, năm 2026 như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Nhằm cụ thể hóa chủ trương của Đảng, Nhà nước về đẩy mạnh chuyển đổi số quốc gia, phát triển kinh tế số trên nền tảng khoa học và công nghệ. Tạo động lực, truyền cảm hứng và thúc đẩy phong trào thi đua học tập, đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực số cho thanh thiếu nhi, trong đó Robotics là một lĩnh vực đa ngành kết hợp nhiều kiến thức khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học là trọng tâm trong xu thế phát triển của Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

- Tạo ra sân chơi sáng tạo, hấp dẫn, giúp cho học sinh trau dồi kiến thức, kỹ năng và phát triển đam mê trong lĩnh vực STEM nói chung và Robotics nói riêng, đồng thời áp dụng các kiến thức này vào thực tiễn.

- Tạo cơ hội cho các học sinh, giáo viên tiếp xúc với cộng đồng chuyên gia và các đơn vị phát triển công nghệ. Góp phần xây dựng một môi trường học tập và giao lưu tích cực, chia sẻ kiến thức, kinh nghiệm và ý tưởng.

2. Yêu cầu

Các tỉnh, thành Đoàn triển khai kế hoạch tổ chức Cuộc thi phù hợp với điều kiện thực tế của địa phương, đơn vị đảm bảo thiết thực, hiệu quả, có chất lượng chuyên môn cao và tuân thủ theo thể lệ chung của cuộc thi; thu hút đông đảo học sinh tham gia.

II. ĐỐI TƯỢNG, NỘI DUNG, ĐĂNG KÝ VÀ THỂ LỆ CUỘC THI

1. Đối tượng dự thi

1.1. Học sinh tiểu học (TH), 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 TH đến THPT trên toàn quốc đăng ký dự thi theo bảng.

1.2 Số đội tham gia:

- Bảng R1, R2, R3: Mỗi đội tối đa 02 thành viên và 01 huấn luyện viên. Ban Tổ chức không hạn chế số đội tham gia đối với các đội thi tự do (không thuộc đội tuyển của tỉnh, thành phố) để tham gia Vòng loại Quốc gia.

- Bảng R4: Mỗi đội có tối đa 04 thành viên và 01 huấn luyện viên. Các đội đăng ký trực tiếp với BTC cuộc thi để tham gia, bảng R4 sẽ thi đấu tại vòng khu vực (không thực hiện thi đấu vòng loại).

- Một huấn luyện viên có thể hướng dẫn nhiều đội.

- Mỗi tỉnh, thành phố được cử 10 đội cho mỗi bảng R1, R2, R3 (riêng thành phố Hà Nội, thành phố Hồ Chí Minh, thành phố Đà Nẵng được cử tối đa 15 đội cho mỗi bảng R1, R2, R3) tham gia vòng khu vực.

2. Các bảng thi đấu

2.1 Bảng tiêu chuẩn:

- Bảng R1: Học sinh khối TH hoặc công dân Việt Nam trong độ tuổi tương đương với cấp tiểu học.

- Bảng R2: Học sinh khối THCS hoặc công dân Việt Nam trong độ tuổi tương đương với cấp THCS.

- Bảng R3: Học sinh khối THPT hoặc công dân Việt Nam trong độ tuổi tương đương với cấp THPT.

2.2 Bảng mở rộng:

- Bảng R4: Học sinh từ lớp 4 – 11 hoặc công dân Việt Nam trong độ tuổi tương đương với cấp học.

3. Chủ đề cuộc thi

“Việt Nam vững bước tiến vào kỷ nguyên mới”

4. Cách thức đăng ký

Ban Tổ chức mở cổng đăng ký dự thi cho đội tuyển tỉnh, thành phố và đội thi tự do tại [Cổng thông tin điện tử Tài năng trẻ Quốc gia \(www.tainangviet.vn\)](http://www.tainangviet.vn)

5. Thẻ lệ cuộc thi: (Gửi kèm theo Kế hoạch này).

III. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM, HÌNH THỨC THI

1. Cuộc thi cấp tỉnh

- Căn cứ Kế hoạch, Thẻ lệ Cuộc thi toàn quốc, các tỉnh, thành phố chủ động lựa chọn nội dung, hình thức, thời gian, địa điểm tổ chức thi phù hợp với điều kiện của địa phương đảm bảo hoàn thành trước ngày **15/7/2026**.

- Các tỉnh, thành phố có nhu cầu hỗ trợ tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh trên nền tảng, hệ thống của Ban Tổ chức đề nghị liên hệ với Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ để đăng ký (Có văn bản hướng dẫn đăng ký riêng).

- Các tỉnh, thành Đoàn thông qua Cuộc thi cấp tỉnh, thành phố để chọn cử đội tuyển tham gia Vòng Khu vực Cuộc thi toàn quốc, gửi hồ sơ đăng ký đội tuyển tại địa chỉ <https://robotics.tainangviet.vn/> trước ngày **15/7/2025**.

2. Vòng loại quốc gia (*dành cho thí sinh không thuộc đội tuyển của các tỉnh, thành phố*)

Đăng ký trực tuyến tại địa chỉ <https://robotics.tainangviet.vn/> và được tổ chức tuyển trên nền tảng Robot Simulation (RoboSim) của hãng Zmrobo, đội thi sẽ thực hiện thi và tính điểm trên phần mềm thi trực tuyến.

2.1. Đối với bảng R1, R2 và R3

Ban Tổ chức Cuộc thi sẽ bố trí 01 đợt thi, thí sinh, đội thi, cụ thể:

- Đăng ký: từ ngày 01/03 đến ngày 19/4/2026.

- Thời gian thi: ngày 28/6/2026.

2.2. Đối với bảng R4

- Đăng ký: từ ngày 01/03 đến ngày 19/4/2026.

- Ban Tổ chức sẽ lựa chọn 90 đội thi của cả 3 khu vực (miền Bắc, miền Trung, và miền Nam) để tham gia Vòng Khu vực.

3. Vòng Khu vực

- Thời gian: thi trong ngày 13/9/2026.

+ Khu vực miền Trung¹ : thi trực tiếp tại tỉnh Nghệ An.

+ Khu vực miền Nam² : thi trực tiếp tại tỉnh Đồng Nai.

- Thời gian: thi trong ngày 20/9/2026.

+ Khu vực miền Bắc³ : thi trực tiếp tại tỉnh Hưng Yên.

4. Vòng Chung kết và Chương trình tổng kết, trao giải thưởng Cuộc thi

Diễn ra vào các ngày từ ngày **23 đến ngày 25/10/2026** tại TP Hồ Chí Minh.

5. Vòng Chung kết thế giới

Ban Tổ chức sẽ lựa chọn các đội thi, thí sinh đạt giải Nhất, Nhì và Ba Vòng Chung kết Quốc gia tham dự Vòng Chung kết thế giới dự kiến trong tháng 12/2026 hoặc tháng 01/2027 tại Trung Quốc.

IV. KINH PHÍ TỔ CHỨC

¹ Khu vực miền Trung gồm các tỉnh, thành phố: Đà Nẵng, Đắk Lắk, Gia Lai, Hà Tĩnh, Huế, Khánh Hòa, Lâm Đồng, Nghệ An, Quảng Ngãi, Quảng Trị, Thanh Hóa.

² Khu vực miền Nam gồm các tỉnh, thành phố: An Giang, Cà Mau, Cần Thơ, Đồng Nai, Đồng Tháp, Tây Ninh, TP. Hồ Chí Minh, Vĩnh Long.

³ Khu vực miền Bắc gồm các tỉnh, thành phố: Bắc Ninh, Cao Bằng, Điện Biên, Hà Nội, Hải Phòng, Hưng Yên, Lai Châu, Lạng Sơn, Lào Cai, Ninh Bình, Phú Thọ, Quảng Ninh, Sơn La, Thái Nguyên, Tuyên Quang.

1. Các tỉnh, thành đoàn chủ động bố trí kinh phí tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh; chi phí đi lại, ăn nghỉ cho đội tuyển của tỉnh khi tham dự Vòng Khu vực và Vòng Chung kết.

2. Các thí sinh, đội thi tự do tự lo toàn bộ chi phí tham gia Cuộc thi (di chuyển, ăn, nghỉ, hậu cần, thiết bị,...).

3. Ban Tổ chức Cuộc thi toàn quốc bố trí kinh phí tổ chức các vòng thi (không bao gồm kinh phí ăn, nghỉ, di chuyển của thí sinh khi tham gia các vòng thi). Kinh phí tổ chức các Vòng Khu vực và Vòng Chung kết được sử dụng từ nguồn ngân sách nhà nước cấp, nguồn xã hội hóa từ các đơn vị tài trợ và thu phí thí sinh tự do đăng ký tham gia.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh

1.1. Thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi. Giao Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ là cơ quan thường trực Cuộc thi, có các nhiệm vụ, cụ thể:

- Tham mưu ra quyết định thành lập Ban Ra đề, Tổ trọng tài, Giám khảo của các vòng loại quốc gia, khu vực và vòng chung kết.

- Chủ trì phối hợp với các thành viên Ban Tổ chức, các cơ quan, đơn vị có liên quan chuẩn bị nội dung, cơ sở vật chất phục vụ Cuộc thi; ban hành các văn bản hướng dẫn triển khai; theo dõi, đôn đốc, hỗ trợ các tỉnh, thành Đoàn và báo cáo kết quả thực hiện với Ban Tổ chức Cuộc thi. Tiếp tục nâng cấp, hoàn thiện phần mềm đăng ký trực tuyến, hệ thống thi trực tuyến.

- Hỗ trợ các tỉnh, thành Đoàn tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh.

- Tổ chức truyền thông cho Cuộc thi đảm bảo quyền lợi các bên tham gia.

- Xây dựng nội dung, chương trình, kịch bản chi tiết, chuẩn bị địa điểm, điều kiện, cơ sở vật chất tổ chức các sự kiện của Cuộc thi;

- Thực hiện công tác tài chính phục vụ Hội thi theo đúng quy định.

1.2. Ban Công tác Đoàn, Ban Công tác Thanh thiếu nhi phối hợp với Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ thực hiện việc truyền thông, chỉ đạo, đôn đốc Ban Thường vụ các tỉnh, thành Đoàn trong cụm thi đua được phụ trách tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh, thành Đoàn và tham gia Cuộc thi toàn quốc đảm bảo các yêu cầu đề ra.

1.3. Bộ phận Văn phòng Trung ương Đoàn phối hợp với Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ tham mưu khen thưởng cho thí sinh xuất sắc của Cuộc thi theo Thể lệ.

1.4. Các đơn vị báo chí, trung tâm truyền thông thuộc Trung ương Đoàn đăng tải các tin, bài tuyên truyền về Cuộc thi, những cá nhân tiêu biểu của Cuộc thi.

2. Thành đoàn Thành phố Hồ Chí Minh, Tỉnh đoàn Hưng Yên, Tỉnh đoàn Nghệ An và Tỉnh đoàn Đồng Nai

Phối hợp, hỗ trợ Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ lựa chọn địa điểm tổ chức, chuẩn bị cơ sở vật chất, trang thiết bị, kỹ thuật,... phục vụ các nội dung Vòng Khu vực, Vòng Chung kết, Lễ Tổng kết và trao giải thưởng Cuộc thi năm 2026.

3. Các tỉnh, thành Đoàn

- Tuyên truyền rộng rãi về Cuộc thi; đồng thời lan tỏa phong trào học tập, ứng dụng CNTT, nâng cao năng lực số cho thanh thiếu nhi và cộng đồng xã hội.

- Tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh phù hợp với tình hình, điều kiện thực tế của địa phương, đảm bảo thiết thực, hiệu quả, đúng tiến độ quy định và theo thể lệ chung của cuộc thi. Căn cứ điều kiện thực tiễn, tuyển chọn đội tuyển của tỉnh, thành phố; đăng ký tham gia Cuộc thi trước ngày 15/7/2026.

- Tuyển chọn, thành lập đội tuyển, tổ chức ôn luyện cho các thí sinh và chuẩn bị các điều kiện cần thiết để tham dự Cuộc thi toàn quốc.

4. Công ty Cổ phần Giáo dục Việt Robot

- Phối hợp với Trung tâm xây dựng Kế hoạch, thể lệ Cuộc thi, quy chế các vòng thi; thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Trọng tài Cuộc thi;

- Chịu trách nhiệm về chuyên môn, kỹ thuật của Cuộc thi, nền tảng thi đấu trực tuyến Robosim;

- Phối hợp truyền thông và các công tác tổ chức Cuộc thi;

- Chuẩn bị các nguồn lực (kinh phí, nhân sự, thiết bị, địa điểm,...) gắn với nhiệm vụ được phân công tổ chức Cuộc thi.

Nơi nhận:

- Ban Tuyên giáo và Dân vận TW Đảng;
- Ủy ban Trung ương MTTQ Việt Nam;
- Văn phòng TW Đảng;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Ban Bí thư TW Đoàn;
- Ban Công tác Đoàn, Ban Công tác Thanh Thiếu nhi cơ quan UBMTTQVN;
- Trung tâm PT KHCN và TNT;
- Các cơ quan báo chí của Đoàn, Hội;
- Các tỉnh, thành Đoàn;
- Lưu KHCN, VP.

TM. BAN BÍ THƯ TRUNG ƯƠNG ĐOÀN
BÍ THƯ THƯỜNG TRỰC



Nguyễn Minh Triết

Danh sách cá nhân xử lý

STT	Người xử lý	Đơn vị	Thời gian xử lý	Ý kiến
1	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh		10/03/2026 09:39:05	Đã đóng dấu
2	Nguyễn Minh Triết	Bí thư Thường trực - Ban Bí thư TW Đoàn - TW Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	09/03/2026 16:39:43	
3	Nguyễn Minh Triết	Bí thư Thường trực - Ban Bí thư TW Đoàn - TW Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	09/03/2026 16:37:55	Thông nhất
4	Trần Hữu	Trung tâm phát triển khoa học công nghệ và tài năng trẻ - Các đơn vị sự nghiệp trực thuộc - TW Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	09/03/2026 15:52:57	Kính trình đồng chí Nguyễn Minh Triết, Bí thư Thường trực Trung ương Đoàn, Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ kính trình đồng chí Kế hoạch, thể lệ Cuộc thi Sáng tạo Robotics toàn quốc lần thứ VI, năm 2026. Trân trọng xin ý kiến đồng chí./.