



EMBASSY OF DENMARK
Hanoi

(Bản dịch không chính thức)

Kính gửi: UBND TP. Hải Phòng

Tòa nhà B, Trung tâm Chính trị - Hành chính thành phố, phường Thủy Nguyên, Hải Phòng

Đồng Kính gửi:.

- **Sở Ngoại vụ**
Số 15 phố Trần Quang Khải, Hồng Bàng, Hải Phòng
- **Sở Giáo dục & Đào tạo**
Số 37 Minh Khai, Hồng Bàng, Hải Phòng

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2025

File Số.: VTA-19122025

V/v: Đề nghị hỗ trợ tổ chức hai cuộc thi *FIRST*[®] LEGO[®] League và World Robot Olympiad[™] (WRO) tại TP. Hải Phòng vào năm 2026

Đại sứ quán Đan Mạch tại Hà Nội trân trọng gửi lời chào và lời chúc tốt đẹp đến UBND TP. Hải Phòng, Sở Ngoại vụ và Sở Giáo dục & Đào tạo TP. Hải Phòng.

Đại sứ quán Đan Mạch xin bày tỏ lời cảm ơn chân thành tới Sở Ngoại vụ và Sở Giáo dục & Đào tạo tổ chức thành công cuộc thi *FIRST*[®] LEGO[®] League lần đầu tiên tại Hải Phòng vào năm nay. Thành công của sự kiện đã góp phần thúc đẩy phong trào STEM và robotics trong học sinh, tạo sân chơi bổ ích, hiện đại và truyền cảm hứng sáng tạo cho thế hệ trẻ thành phố.

Trên tinh thần đó, Đại sứ quán kính đề nghị UBND TP. Hải Phòng tiếp tục cho phép và tạo điều kiện để Sở Ngoại vụ phối hợp cùng Sở Giáo dục & Đào tạo chủ trì tổ chức cuộc thi *FIRST*[®] LEGO[®] League và WRO năm 2026 tại Hải Phòng. (Vui lòng xem thông tin về hai cuộc thi trong tài liệu đính kèm)

Về cuộc thi WRO, Thành Đoàn Hải Phòng tổ chức thành công cuộc thi này nhiều năm liền. Tuy nhiên, sau quá trình sáp nhập tỉnh, Đại Sứ quán chưa nắm được thông tin về cơ quan đầu mối.

Vì vậy, Đại sứ quán Đan Mạch mong nhận được sự hỗ trợ và ý kiến chỉ đạo của UBND TP. Hải Phòng về hai cuộc thi nêu trên và các cơ quan đầu mối để Đại Sứ quán cùng phối hợp triển khai.

Một lần nữa Đại sứ quán Đan Mạch trân trọng cảm ơn sự hỗ trợ, giúp đỡ của UBND TP. Hải Phòng, Sở Ngoại vụ và Sở Giáo dục & Đào tạo.

Đầu mối liên hệ của Đại sứ quán Đan Mạch về vấn đề này là Bà Nguyễn Thị Thu Hằng (email nthang@um.dk hoặc số điện thoại 0912002165).

Trân trọng,
(đã ký)

Lasse Pedersen Hjortshøj
Tham tán Thương mại



EMBASSY OF DENMARK
Hanoi

Hai Phong City People's Committee

Building B, Political-Administrative Center, Thuy Nguyen Ward, Hai Phong City

Cc:

- **Department of Foreign Affairs**
No. 15 Tran Quang Khai Street, Hong Bang, Hai Phong City
- **Department of Education & Training**
No. 37 Minh Khai Street, Hong Bang, Hai Phong City

Hanoi, 19th December 2025

File no.: VTA-19122025

RE: Request for support in hosting FIRST® LEGO® League and World Robot Olympiad™ (WRO) competitions in Hai Phong City in 2026

The Embassy of Denmark in Hanoi presents its compliments to the Hai Phong City People's Committee, Department of Foreign Affairs and Department of Education & Training.

The Embassy of Denmark would like to express its sincere gratitude to the Department of Foreign Affairs and the Department of Education & Training for successfully organizing the first FIRST® LEGO® League competition in Hai Phong City this year. The success of this event has contributed to promoting STEM and robotics among students as well as creating a beneficial, modern, and inspiring playground for the city's young generation.

Given that spirit, the Embassy respectfully requests the Hai Phong City People's Committee to continue to allow and facilitate the Department of Foreign Affairs in collaboration with the Department of Education & Training in organizing the FIRST® LEGO® League and WRO competitions in Hai Phong City in 2026. (Please find the attached document for further information about the two competitions.)

Regarding WRO competition, the Hai Phong City Youth Union successfully organized this competition for many years. Unfortunately, after the provincial merger, the Embassy is not aware of the focal points.

Therefore, the Embassy of Denmark looks forward to receiving support and guidance from the Hai Phong City People's Committee regarding the two aforementioned competitions and the focal points so that the Embassy can coordinate accordingly.

The Embassy of Denmark in Vietnam avails itself of this opportunity to renew to the Hai Phong City People's Committee, the Department of Foreign Affairs, and the Department of Education and Training for your support and assistance.

The Embassy's focal point for this matter is Mrs. Nguyen Thi Thu Hang (email nthang@um.dk or phone number 0912002165).

Sincerely,

Lasse Pedersen Hjortshøj
Commercial Counsellor

THÔNG TIN VẮN TẮT VỀ HỆ THỐNG GIẢI ĐẤU ROBOTACON® MÙA GIẢI 2026 TẠI TP. HẢI PHÒNG

A. HỆ THỐNG GIẢI ĐẤU ROBOTACON®

Hệ thống giải đấu Tài Năng Robot Việt Nam Robotacon® là sân chơi Khoa học Kỹ thuật và STEM Robot quy mô nhất Việt Nam hiện nay, hội tụ các giải đấu về Robot bậc nhất thế giới như: *FIRST*® LEGO® League, World Robot Olympiad™, Global Robotics Games nhằm tuyển chọn các cá nhân xuất sắc đại diện Việt Nam tham dự cuộc thi thế giới. Là cơ hội cho học sinh trao đổi và trau dồi kinh nghiệm từ các bạn bè trong nước và quốc tế.

Đặc biệt, đây là nơi để học sinh thể hiện niềm đam mê, ý tưởng độc đáo, sự sáng tạo.

- Tư duy phân biện và kỹ năng giải quyết vấn đề.
- Kỹ năng trao đổi và cộng tác
- Tư duy sáng tạo và kỹ năng phát triển.
- Làm chủ công nghệ
- Kỹ năng làm việc theo dự án và kỹ năng thuyết trình.

Thời gian tổ chức cụ thể của các sân chơi nằm trong giải đấu ROBOTACON® Mùa giải 2026 tại TP. Hải Phòng cụ thể như sau:

- Cuộc thi *FIRST*® LEGO® League Hải Phòng Championship: dự kiến diễn ra vào ngày 21 và 22 tháng 03 năm 2026 tại TP. Hải Phòng tuyển chọn các đội thi xuất sắc tham gia sân chơi Quốc tế cũng như hướng đến Chung kết quốc gia tại TP. Hồ Chí Minh vào ngày 27 đến 29 tháng 03 năm 2026
- Cuộc thi World Robot Olympiad™ và Global Robotics Games Vòng Chung kết khu vực Đông Bắc bộ và Miền Trung: dự kiến diễn ra vào tháng 07 năm 2026 tại TP. Hải Phòng tuyển chọn các đội thi xuất sắc tham gia sân chơi Quốc tế cũng như hướng đến chung kết quốc gia tại Gia Lai tháng 08 năm 2026.

B. CUỘC THI *FIRST*® LEGO® LEAGUE

Sân chơi Quốc tế thường niên dành cho học sinh Tiểu học (Bảng Explore) và Trung học (Bảng Challenge). Tại sân chơi này, học sinh cần vận dụng các kiến thức về STEM/STEAM và sự sáng tạo để giải quyết các vấn đề thực tiễn về thế giới xung quanh do Ban Tổ Chức đặt ra theo chủ đề sân chơi mỗi năm.

Tại Việt Nam, Sân chơi *FIRST*® LEGO® League Vietnam Championship do Công ty Cổ phần Việt Tinh Anh - LEGO Education Việt Nam, đơn vị duy nhất giữ bản quyền cuộc thi *FIRST*® LEGO® League thế giới, tổ chức theo khuôn khổ sân chơi quốc tế.

Nhằm phát triển khả năng tư duy, giải quyết vấn đề, kỹ năng về ngôn ngữ, làm việc nhóm cũng như ứng dụng kiến thức STEAM (liên môn Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Mỹ thuật, Toán); mang đến sân chơi hấp dẫn tạo cơ hội giao lưu, học hỏi, trau dồi cho các học sinh, đồng thời chuẩn bị nhân lực giảng dạy về STEAM.

Tại TP. Hải Phòng, Cuộc thi *FIRST*® LEGO® League Hải Phòng Championship được dự kiến tổ chức với các thông tin như sau:

1. **Thời gian tổ chức dự kiến:** ngày 21 - 22 tháng 03 năm 2026
2. **Địa điểm tổ chức dự kiến:** Trường Liên cấp Alpha Hải Phòng
3. **Đối tượng tham gia:**

- Học sinh bậc Tiểu học (Bảng Explore từ 6 đến 10 tuổi) và Trung học (Bảng Challenge từ 9 đến 16 tuổi) thuộc tất cả các trường tại TP.Hải Phòng.
- Chương trình:
 - + **FIRST® LEGO® League Explore: 6 - 10 tuổi** (sinh năm 2020 - 2016).
 - o Số lượng thành viên: Mỗi đội gồm 2 đến 6 thành viên và 1 hoặc 2 Giáo viên hướng dẫn.
 - o Các đội sẽ trình bày 02 lần với hình thức thuyết trình và 2 lượt chạy robot nhiệm vụ trên sa bàn. Tất cả các đội đều sẽ được Ban Tổ Chức vinh danh và trao thưởng.
 - + **FIRST® LEGO® League Challenge: 9 đến 16 tuổi** (2017-2010)
 - o Số lượng thành viên: Mỗi đội gồm 2 đến 10 thành viên và 1 hoặc 2 Giáo viên hướng dẫn.
 - o Các đội sẽ trình bày 02 lần với hình thức thuyết trình. Tất cả các đội đều sẽ được Ban Tổ Chức vinh danh và trao thưởng.

4. Chủ đề mùa giải:

- Bảng Explore dành cho Bậc Tiểu học: UNEARTHED™ (*tạm dịch: Khảo cổ*)
- Bảng Challenge dành cho Bậc THCS & THPT: UNEARTHED™ (*tạm dịch: Khảo cổ*)

C. CUỘC THI WORLD ROBOT OLYMPIAD™ (WRO) VÀ GLOBAL ROBOTICS GAMES

Là sân chơi STEAM Robotics hàng đầu Việt Nam trực thuộc Hệ thống Giải đấu Tài năng Robot được tổ chức theo nguyên mẫu cuộc thi thế giới do Đại sứ quán Đan Mạch tại Việt Nam và Công ty Cổ phần Việt Tinh Anh – đại diện duy nhất giữ bản quyền cuộc thi WRO và GRG đồng phối hợp tổ chức dưới sự cho phép của Sở Giáo dục và Đào tạo và các Ban ngành, nhằm tuyển chọn các đội thi xuất sắc nhất tranh tài tại vòng Chung kết thế giới.

Cuộc thi Robotacon WRO và GRG được tổ chức lần đầu tiên vào năm 2013, cho đến nay ROBOTACON WRO đã trở thành sân chơi khoa học, công nghệ uy tín và quy mô nhất Việt Nam hàng năm thu hút hàng nghìn học sinh từ 06 đến 19 tuổi đam mê lập trình robot khắp cả nước đến tham gia và tranh tài. 3

Tại TP. Hải Phòng, Cuộc thi World Robot Olympiad™ và Global Robotics Games Vòng Chung kết Khu vực Đông Bắc Bộ và Miền Trung sẽ được dự kiến tổ chức với các thông tin như sau:

1. **Thời gian tổ chức dự kiến:** tháng 08 năm 2026
 2. **Địa điểm tổ chức dự kiến:** Trường Đại học Hàng Hải Việt Nam – TP.Hải Phòng
 3. **Đối tượng tham gia:**
 - Học sinh từ 06 đến 19 tuổi đam mê lập trình robot thuộc tất cả các trường tại Việt Nam và một số quốc gia khác.
 - Bảng thi đấu và đối tượng tham gia:
 - Bảng MR1: Học sinh tiểu học từ 6-10 tuổi (sinh từ năm 2016-2020)
 - Bảng MR2: 10 - 12 tuổi (sinh từ năm 2016-2014) | MR3: 13 - 16 tuổi (sinh từ năm 2010-2013)
 - Bảng MR4: 17 - 19 tuổi (sinh từ năm 2007-2009)
 - Bảng AI Maker: Cấp Tiểu học 7 - 12 tuổi (sinh từ năm 2014-2019) | Cấp Trung học: 13 - 16 tuổi (sinh từ năm 2010-2013)
 - Bảng Sơ cấp - Robo Nhiệm vụ: Học sinh từ 08-12 tuổi (sinh từ năm 2014-2018)
 - Bảng Trung cấp - Robo Nhiệm vụ: Học sinh từ 11-15 tuổi (sinh từ năm 2011-2015)
- Lưu ý:** Tất cả các Bảng thi sẽ chỉ được tổ chức khi có tối thiểu 16 đội thi.
4. **Chủ đề mùa giải:** ROBOTS MEET CULTURE (*tạm dịch: Giao thoa Robot và văn hóa*)