



(Bản dịch)

**Kính gửi: UBND TP. Hải Phòng**

Số 18 Hoàng Diệu, Minh Khai, Hồng Bàng, Hải Phòng

**Đồng Kính gửi:**

VĂN PHÒNG UBND TP HẢI PHÒNG

Sở Ngoại vụ

ĐẾN Số: 8233 Số 15 phố Trần Quang Khải, Hoàng Văn Thụ, Hồng Bàng, Hải Phòng

Ngày: 24/12/2024

Chuyển: .....

Số và ký hiệu HS: ..... Sở Giáo dục & Đào tạo

Số 37 Minh Khai, Hồng Bàng, Hải Phòng

ĐƠN VỊ	CHỦ TRÌ	ĐẠI GIẢ
CT N.V.Tùng	X	
PCT TT L.A.Quân		
PCT L.K.Nam		X
PCT N.Đ.Thọ		
PCT H.M.Cường		
CVP T.H.Kiến	X	
PCVP T.V.Thiên		
PCVP P.A.Tuấn		
PCVP P.H.Hoàng		
P. XDGCT		
P. VX	X	
P. NNTNMT		
P. TCNS		
P. NC&KTGS		
P. TH		
P. KSTTHC		
VP BCSD		
BAN TCD		
P. HCTC		
P. QTTV		
CTTĐT		
TTHN & NKTP		

File no.: VTA-10122024

Hà Nội, ngày 16 tháng 12 năm 2024

**V/v: Đề xuất Sở Ngoại vụ chủ trì tổ chức Cuộc thi ROBOTACON® - FIRST® LEGO® League (FLL) tại TP. Hải Phòng năm 2025**

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 thành phố Hải Phòng.

Hệ thống giải đấu ROBOTACON® 2024 của các cuộc thi STEM ROBOTICS danh giá nhất thế giới bao gồm First LEGO® League, World Robot Olympiad (WRO) & Global Robotics Games dành cho học sinh từ 4-19 tuổi đã kết thúc thành công rực rỡ với những giải thưởng xứng đáng mà các đội Việt Nam đã đạt được trên đấu trường quốc tế.

Những thành tựu này có được là nhờ sự nỗ lực không mệt mỏi của các em học sinh, sự hỗ trợ từ ban giám hiệu nhà trường và sự hướng dẫn tận tình của các thầy cô giáo. Góp phần vào thành công này, chúng tôi không thể không nhắc đến sự hỗ trợ và tham gia nhiệt tình của lãnh đạo UBND TP. Hải Phòng, Sở Ngoại vụ và Sở Giáo dục & Đào tạo trong suốt các vòng đấu loại WRO tổ chức tại TP. Hải Phòng trong năm vừa qua.

Năm 2025 đang đến gần, chúng tôi bắt đầu công tác chuẩn bị cho mùa giải mới. Do vậy, chúng tôi kính đề nghị UBND TP. Hải Phòng cho phép Sở Ngoại vụ chủ trì tổ chức sân chơi “ROBOTACON FIRST® LEGO® League 2025” phối hợp cùng với Sở Giáo dục & Đào tạo. (thông tin sơ bộ về giải đấu FFF đính kèm).

Đại sứ quán Đan Mạch hy vọng sẽ tiếp tục nhận được sự quan tâm và tham gia của lãnh đạo UBND TP. Hải Phòng tại các sự kiện khai mạc và trao giải năm 2025 tại Hải Phòng.



**EMBASSY OF DENMARK**  
Hanoi

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

Đầu mối liên hệ của Sứ quán Đan Mạch về vấn đề này là Nguyễn Thị Thu Hằng (email [nthang@um.dk](mailto:nthang@um.dk) hoặc số điện thoại 0912002165).

Trân trọng,

*(đã ký)*

Lasse Pedersen Hjortshøj  
Tham tán Thương mại

# THÔNG TIN VẮT TẮT VỀ HỆ THỐNG GIẢI ĐẤU ROBOTACON®

## FIRST LEGO LEAGUE (FLL)

Tháng 2/2025

### 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® như sau:

- **FIRST® LEGO® LEAGUE: dự kiến vào tháng 2 năm 2025 tại TPHCM & tháng 4 năm 2025 tại Hải Phòng hướng đến chung kết thế giới tại Mỹ vào tháng 4 năm 2025 & chung kết khu vực vào tháng 7 năm 2025**
- **WORLD ROBOT OLYMPIAD® & GLOBAL ROBOTICS GAMES®: dự kiến vào tháng 8 năm 2025 & chung kết thế giới vào tháng 11 năm 2025**

**B. FIRST® LEGO® League (FLL)** là một Sân chơi Quốc tế thường niên dành cho học sinh Tiểu học (FLL Explore) và Trung học (FLL 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 ROBOTACON – FIRST® LEGO® League 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,

**1. Thời gian tổ chức dự kiến:** ngày 05-06 tháng 04 năm 2025

**2. Địa điểm tổ chức dự kiến:** Hải Phòng

**3. Đối tượng tham gia:**

- Học sinh bậc Mầm non (Bảng Discover 4 - 6 tuổi); bậc Tiểu học (Bảng Explore từ 6 đến 10 tuổi) và Trung học (Bảng Challenge từ 9 đến đến 16 tuổi) thuộc tất cả các trường tại Việt Nam
- Chương trình:
  - + FIRST® LEGO® League Discover: 4 - 6 tuổi (sinh năm 2019 – 2021).
  - + Số lượng thành viên: Mỗi đội gồm 2 đến 4 thành viên và 1 hoặc 2 Giáo viên hướng dẫn.

- + Các đội sẽ trình bày 02 lần với hình thức thuyết trình (1 lần dựa trên nội dung các đội đã nghiên cứu, 1 lần các đội kết hợp cùng một đội khác để chia sẻ). Tất cả các đội đều sẽ được Ban Tổ Chức vinh danh và trao thưởng.
- + **FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Explore**: 6 - 10 tuổi (sinh năm 2019 - 2015).
  - Số lượng thành viên: Mỗi đội gồm 2 đến 6 thành viên và 1 hoặc 2 Giáo viên hướng dẫn.
  - 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<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Challenge**: 9 đến 16 tuổi (2016-2009)
  - Số lượng thành viên: Mỗi đội gồm 2 đến 10 thành viên và 1 hoặc 2 Giáo viên hướng dẫn.
  - 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 Discover – Bậc Mầm non: **SUPERPOWERED – Siêu Sức Mạnh**
- Bảng Explore – Bậc Tiểu học và bảng Challenge – Bậc Trung học: **SUBMERGED<sup>SM</sup> – ĐẠI DƯƠNG SÂU THẳM**

5. **Đăng ký tham gia**: Các đơn vị lập danh sách đăng ký tham gia Sân chơi “ROBOTACON FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League 2025” đăng ký theo link của Ban Tổ Chức:  
<https://forms.gle/SSjy4xUaASTnzY2U8>



**The People's Committee of Hai Phong**

No. 18 Hoang Dieu, Minh Khai, Hong Bang, Hai Phong

Cc.

- **Department of Foreign Affairs**  
15 P. Tran Quang Khai, Hoang Van Thu, Hong Bang, Hai Phong
  
- **Department of Education and Training**  
37 Minh Khai, Hong Bang, Hai Phong

*Hanoi, 16<sup>th</sup> December 2024*

File No. VTA-10122024

**Ref: Proposed host for ROBOTACON<sup>®</sup> - FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League (FLL) in Hai Phong city in 2025**

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

The 2024 ROBOTACON<sup>®</sup> tournament system of the world most prestigious STEM ROBOTICS competitions including First LEGO<sup>®</sup> League, World Robot Olympiad & Global Robotics Games—for students from age 4-19 concluded with remarkable success and well-deserved awards for Vietnamese teams on the international stages. These achievements were made possible through the tireless efforts of the students, the support from school administrators, and the dedicated guidance of teachers. Contributing to this success, we cannot overlook the enthusiastic support and participation from the leadership of the Hai Phong People's Committee, the Department of Foreign Affairs and the Department of Education & Training throughout the WRO qualifying rounds held in Hai Phong City.

As we prepare for 2025, we are planning to organize the new season of ROBOTACON<sup>®</sup> tournaments. We respectfully propose that the Hai Phong People's Committee authorize the Department of Foreign Affairs to take the lead in organizing the "ROBOTACON<sup>®</sup> - FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League 2025" in collaboration with the Department of Education and Training. The Competition is expected to provide a creative platform for preschool, primary, and secondary school students (brief information about the FLL competition is attached).

The Embassy of Denmark looks forward to the continued support and participation of the Hai Phong People's Committee leadership at the opening and award ceremonies of the Robotacon tournaments in Hai Phong in 2025.



**EMBASSY OF DENMARK**  
*Hanoi*

Once again, the Embassy of Denmark would like to thank for the support of the People's Committee of Hai Phong, Department of Foreign Affairs and Department of Education & Training.

For further inquiries, please contact Ms. Nguyen Thi Thu Hang at the Embassy of Denmark via email at [nthang@um.dk](mailto:nthang@um.dk) or by phone at 0912.002.165.

Yours Sincerely,

Lasse Pedersen Hjortshøj  
Commercial Counselor