

Số: 04/TB-THPTKS

Hải Phòng, ngày 08 tháng 01 năm 2026

THÔNG BÁO

V/v Triển khai các cuộc thi trí tuệ nhân tạo (AI) và Robotics năm học 2025-2026

Thực hiện Công văn số 10455/SGDDĐT-GDTrH ngày 31/12/2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hải Phòng về việc thông báo các cuộc thi trí tuệ nhân tạo và robotics cho học sinh trung học;

Nhằm thúc đẩy phong trào học tập, nghiên cứu khoa học, giáo dục STEM và nâng cao năng lực số cho học sinh nhà trường theo tinh thần Nghị quyết 57-NQ/TW, Ban Giám hiệu Trường THPT Kế Sắt thông báo và phát động tới toàn thể cán bộ, giáo viên và học sinh các cuộc thi sau:

I. DANH SÁCH CÁC CUỘC THI TRỌNG TÂM DÀNH CHO HỌC SINH THPT

1. Cuộc thi Công nghệ “AI Young Guru”

- Đơn vị tổ chức: Bộ Giáo dục và Đào tạo phối hợp với Trường Đại học FPT.

- Đối tượng: Học sinh THPT trên toàn quốc.

- Hình thức: Đăng ký theo đội (tối đa 3 thành viên) hoặc cá nhân.

- Yêu cầu bắt buộc: Thí sinh phải hoàn thành khóa học miễn phí trên Coursera trước khi thi.

- Thời gian:

+ Mở cổng đăng ký & học trực tuyến: **10/01/2026 – 28/02/2026.**

+ Vòng sơ loại (Online): Tháng 03/2026.

- Đăng ký tại: Website youngguru.ai.

2. Cuộc thi “Tuổi trẻ Đất Cảng – Tư duy số, chạm AI”

- Đơn vị tổ chức: Trường Cao đẳng FPT Polytechnic cơ sở Hải Phòng.

- Đối tượng: Học sinh THCS, THPT trên địa bàn thành phố Hải Phòng.
- Nội dung: Xây dựng ý tưởng/sản phẩm ứng dụng AI trong học tập, đời sống (Bảng A: Ý tưởng; Bảng B: Sản phẩm ứng dụng; Bảng C: Kiến thức năng lực số).

- Thời gian: Từ tháng 12/2025 đến tháng 01/2026.

- Đăng ký tại: <https://tuoitredatcang.ptcd-fpl.edu.vn>.

3. Cuộc thi “AI for Good Vietnam 2026”

- Chủ đề: Trí tuệ nhân tạo – Giáo dục nhân văn.
- Đối tượng: Học sinh THPT tham gia Bảng C (Lớp 10-12).
- Hình thức: Nhóm từ 02-06 học sinh. Nộp video giới thiệu ý tưởng (< 2 phút) và slide trình bày.

- Hạn nộp bài: **10/03/2026**.

- Đăng ký tại: https://bit.ly/DK_AlforGood2026.

4. Cuộc thi Vô địch Quốc gia STEM, AI và Robotics (VSAR) 2025-2026

- Đơn vị tổ chức: Báo Tiền Phong, NIC, Hội đồng Đội TW.

- Nội dung thi đấu THPT:

+ Robotics: Thiết kế robot lắp đặt tấm pin mặt trời.

+ Tên lửa nước: Khám phá vũ trụ.

- Thời gian triển khai: **Từ tháng 11/2025 đến tháng 04/2026**.

- Thông tin chi tiết: <https://vsar.tienphong.vn>.

5. Các cuộc thi Robotics Quốc tế (WRO & FIRST LEGO League)

- Nội dung:

+ FIRST® LEGO® League Challenge (9-16 tuổi).

+ World Robot Olympiad (WRO): Bảng MR4 (17-19 tuổi) dành cho THPT.

- Thời gian dự kiến: WRO diễn ra vào tháng 08/2026 tại ĐH Hàng Hải Việt Nam.

(**Lưu ý:** Cuộc thi FPT Schools AI & Robotics Challenge 2025-2026 trong danh mục của Sở chủ yếu dành cho học sinh từ lớp 3 đến lớp 9, nhà trường thông báo để học sinh quan tâm tự tìm hiểu thêm nếu có nhu cầu mở rộng).

II. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Đoàn Thanh niên:

Tuyên truyền rộng rãi thông tin các cuộc thi trên Fanpage nhà trường, bảng tin Đoàn và các kênh thông tin nội bộ. Khuyến khích các CLB STEM, CLB Tin học lập đội tham gia.

2. Các Tổ chuyên môn (Toán - Tin, Lý – Hóa, Sinh – CN - GDTC):

- Nghiên cứu kỹ thể lệ các cuộc thi, đặc biệt là cuộc thi **AI Young Guru** (do Bộ GD&ĐT phối hợp tổ chức) và **VSAR**.

- Phân công giáo viên có chuyên môn lựa chọn, bồi dưỡng và hướng dẫn học sinh đăng ký tham gia ít nhất 01 cuộc thi phù hợp.

3. Giáo viên chủ nhiệm:

Phổ biến thông báo này đến học sinh và cha mẹ học sinh trong các buổi sinh hoạt lớp; động viên các em học sinh có năng khiếu đăng ký tham gia trên tinh thần tự nguyện.

Đề nghị các bộ phận và cá nhân liên quan nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình đăng ký, nếu có vướng mắc liên hệ trực tiếp với Ban Giám hiệu (qua thầy Lê Văn Mạnh - Phó Hiệu trưởng) để được hỗ trợ.

Nơi nhận:

- BGH (để chỉ đạo);
- Các tổ CM (để thực hiện);
- Đoàn TN, GVCN (để p/hợp);
- Lưu: VT.

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lê Văn Mạnh