

Số: 114/PGDDĐT  
V/v thông tin Kỳ thi Olympic iSTEM toàn quốc  
Tạp chí Vật lý và Tuổi trẻ

*Ba Đình, ngày 5 tháng 4 năm 2023*

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Tiểu học, THCS trên địa bàn quận.

Thực hiện Đề án số 2021/ĐA-UBND ngày 21/9/2021 của UBND quận Ba Đình về việc triển khai dạy học Toán, Khoa học và STEM theo chuẩn quốc tế tại các trường Mầm non, Tiểu học và THCS thuộc quận Ba Đình giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030; Căn cứ Công văn số 18/CV-HVLVN ngày 14/02/2023 của Hội Vật lý Việt Nam, thuộc Hội liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam về việc tổ chức Kỳ thi Olympic iSTEM toàn quốc Tạp chí Vật lý & Tuổi trẻ.

Nhận thấy Kỳ thi là sân chơi ý nghĩa, trí tuệ, tạo cơ hội cho học sinh giỏi quận Ba Đình được tham gia, thể hiện và bộc lộ tài năng bản thân lĩnh vực Toán, Khoa học và tiếng Anh theo chương trình Giáo dục phổ thông 2018 và chuẩn quốc tế, góp phần phát triển phong trào dạy và học Toán và Khoa học bằng tiếng Anh tại các nhà trường. Phòng Giáo dục và Đào tạo quận thông tin về Kỳ thi đến các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn quận, cụ thể như sau:

### **1. Thông tin chung**

Trong suốt hơn 20 năm phát triển, Tạp chí Vật lý & Tuổi trẻ đã đem đến cho học sinh cả nước vô vàn kiến thức và sự hiểu biết về khoa học. Với mục đích tạo ra một sân chơi khoa học cho các em học sinh, tạo hứng thú cho học sinh trong quá trình học tập môn Khoa học tự nhiên, Hội Vật lý Việt Nam kết hợp Tạp chí Vật lý & Tuổi trẻ tổ chức kỳ thi Olympic STEM toàn quốc Tạp chí Vật lý & Tuổi trẻ dành cho học sinh trung học phổ thông trên toàn quốc. Với ban cố vấn của Kỳ thi là PGD.TS Nguyễn Văn Khánh - Chủ biên chương trình Giáo dục phổ thông 2018 môn Vật lý; Ông Deni Irawan - Chủ tịch Hiệp hội các nhà khoa học trẻ Indonesia (IYSA), Tiến sĩ Christina Simanjuntak - Tổng Thư ký Olympic Khoa học và Toán học Châu Á dành cho khối Tiểu học và Trung học (ASMOPSS).

**2. Đối tượng:** Học sinh từ lớp 3 đến lớp 11 (có kết quả môn Toán, các môn Khoa học học kỳ I năm học 2022-2023 được đánh giá đạt loại Giỏi) yêu thích Toán, Khoa học, tiếng Anh, có năng lực Toán, Khoa học và tiếng Anh tự nguyện đăng ký tham gia.

### 3. Nội dung

- Môn thi:
- + Theo chương trình Giáo dục phổ thông 2018: Toán, Khoa học (bằng tiếng Việt);
- + Theo chương trình chuẩn Quốc tế: Toán, Khoa học (bằng tiếng Anh)
- Cầu trúc đề thi: 20 câu hỏi trắc nghiệm (đề mẫu và chi tiết tại file hướng dẫn của Ban tổ chức)

### 3. Các mốc thời gian

#### a) Vòng thi sơ loại

- Thời gian thi: 16/4/2023 (Chủ Nhật).
- Hình thức thi: Thi online trên hệ thống thi trực tuyến của BTC iSTEM 2023.
- Lệ phí thi: Theo quy định của Ban tổ chức (tại file hướng dẫn của BTC)

#### b) Vòng thi Quốc gia

- Thời gian thi: 09/7/2023 (Chủ Nhật).
- Hình thức thi: Thi trực tiếp tại địa điểm thi của Ban Tổ chức (*sẽ có thông báo sau*).
- Lệ phí thi: Theo quy định của Ban Tổ chức (tại file hướng dẫn của BTC).

### 4. Cách thức triển khai

- Nhà trường phổ biến về mục đích, ý nghĩa, thông tin của Kỳ thi; động viên, hướng dẫn học sinh và phụ huynh học sinh căn cứ vào năng lực và mong muốn, tự nguyện đăng ký tham gia.

- Nhà trường lập danh sách đăng ký (*theo mẫu đính kèm*) gửi về email [hoivatli@gmail.com](mailto:hoivatli@gmail.com) của Ban Tổ chức **trước 17h00 ngày 07/4/2023 (thứ Sáu)**.

Trong quá trình triển khai nếu có khó khăn, vướng mắc các đơn vị liên hệ về Ban Tổ chức hoặc Phòng Giáo dục và đào tạo quận để được hỗ trợ giải quyết./.

#### *Nơi nhận:*

- Như trên;
- Các phòng: GDPT, Tiểu học - Sở GDĐT Hà Nội;
- Đ/c Tạ Nam Chiến - Chủ tịch UBND quận;
- Đ/c Phạm Thị Diễm - Phó Chủ tịch UBND quận;
- Ban Tổ chức Kỳ thi;
- Lưu: VT.

**TRƯỞNG PHÒNG**

**Lê Đức Thuận**