

Số: ~~32~~2/KH-ĐTĐ

Tân Phú, ngày 16 tháng 9 năm 2024

**KẾ HOẠCH**  
**Tổ chức tham gia ngày hội giáo dục STEM cấp tiểu học**  
**năm học 2024 - 2025**

Căn cứ Kế hoạch số 1010/KHLT/KT-GDĐT-QĐ ngày 30 tháng 8 năm 2024 của Phòng Kinh tế - Phòng Giáo dục và Đào tạo – Quận Đoàn Tân Phú về việc tổ chức ngày hội giáo dục STEM năm học 2024-2025.

Căn cứ Kế hoạch số 271/KH-ĐTĐ ngày 26 tháng 8 năm 2024 của Trường Tiểu học Đoàn Thị Điểm về Kế hoạch giáo dục năm học 2024-2025.

Căn cứ vào tình hình thực tế, Trường Tiểu học Đoàn Thị Điểm xây dựng kế hoạch tổ chức tham gia ngày hội giáo dục STEM cấp tiểu học năm học 2024-2025 như sau:

## **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

### **1. Mục đích**

- Nâng cao nhận thức về giáo dục STEM, tạo cơ sở ban đầu để lan toả phương pháp dạy học và học tập hoạt động giáo dục STEM trong đội ngũ giáo viên, học sinh nhằm đáp ứng yêu cầu của chương trình Giáo dục phổ thông (GDPT) 2018.

- Khơi dậy đam mê nghiên cứu khoa học và vận dụng kiến thức các môn học vào giải quyết các vấn đề thực tiễn; đồng thời rèn luyện thêm một số kỹ năng trong giao tiếp, ứng xử, thực hành cho học sinh; giúp học sinh có cơ hội tiếp cận các hoạt động trải nghiệm sáng tạo để phát triển năng lực của bản thân.

- Nâng cao kỹ năng vận dụng công nghệ thông tin vào việc đổi mới, sáng tạo nhiều sản phẩm phục vụ hiệu quả cho việc giảng dạy của giáo viên.

### **2. Yêu cầu**

Việc tổ chức tham gia ngày hội phải thực hiện trên tinh thần tự nguyện của học sinh và giáo viên.

## **II. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

### **1. Các hoạt động tham gia**

- Tham gia Hội thi giáo dục STEM và hội thi “Sáng tác truyện tranh bằng AI”.

- Tham quan các sản phẩm đạt giải trong cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp quận năm học 2024 – 2025, các gian hàng triển lãm; tham gia trải nghiệm các hoạt động về giáo dục STEM, Robotica, AI tại các gian hàng trò chơi.

## **2. Thời gian tổ chức (dự kiến)**

Thứ Bảy, ngày 19 tháng 10 năm 2024, từ 7 giờ 30 phút đến 11 giờ 30 phút.

## **3. Địa điểm tổ chức**

Trường Trung học Cơ sở Tôn Thất Tùng, địa chỉ: số 3, Đường D2, phường Sơn Kỳ, quận Tân Phú.

## **4. Đối tượng tham gia dự thi**

Học sinh lớp 3, lớp 4 và lớp 5 của Trường Tiểu học Đoàn Thị Điểm.

# **III. NỘI DUNG HỘI THI**

## **1. Hội thi sản phẩm “Sáng tạo cùng STEM”**

### **1.1. Nội dung**

Theo tiêu chí hướng tới giáo dục STEM và Công nghệ 4.0, các em sẽ thiết kế, xây dựng, chế tạo các mô hình, sản phẩm theo chủ đề “*Sáng tạo cùng STEM*”.

### **1.2. Số lượng tham gia**

- Học sinh đăng ký dự thi theo hình thức cá nhân hoặc nhóm.
- Mỗi lớp từ lớp 3 đến lớp 5 được đăng ký dự thi tối đa 02 sản phẩm.
- Trường tuyển chọn 07 sản phẩm dự thi cấp quận.

### **1.3. Hình thức tham gia**

#### **1.3.1. Vòng sơ loại**

- Mỗi sản phẩm dự thi đăng ký đề tài và nộp phiếu đăng ký cho thầy Phan Văn Tân trước 9 giờ, thứ Hai, ngày 16 tháng 9 năm 2024.

#### **1.3.2. Vòng chung kết xếp loại**

Trên cơ sở các đề tài được lựa chọn ban tổ chức bố trí các đội dự thi theo cụm trường.

#### **a. Hình thức thi**

Học sinh có sản phẩm dự thi vòng chung kết được trưng bày (theo vị trí quy định của Ban tổ chức, được tổ chức dưới dạng gian hàng) và thuyết trình trước Ban giám khảo về sản phẩm của mình.

#### **b. Tiêu chí chấm điểm**

Trên cơ sở các đề tài được lựa chọn, Ban tổ chức bố trí các đội dự thi vòng chung kết ngày 12 tháng 10 năm 2024 (địa điểm thông báo sau).

#### **a. Hình thức thi**

Các sản phẩm dự thi vòng chung kết trưng bày sản phẩm dự thi (**kết nối với màn hình trình chiếu**) và thuyết trình trước Ban giám khảo về sản phẩm của mình.

#### **b. Tiêu chí chấm điểm**

- Nội dung câu chuyện (30%): Đánh giá sự sáng tạo, tính hấp dẫn của cốt truyện, và khả năng truyền tải thông điệp về nhân vật lịch sử, văn học hoặc danh nhân thế giới.

- Tính thẩm mỹ (25%): Đánh giá về hình thức, bố cục tranh, màu sắc, và phong cách nghệ thuật.

- Ứng dụng AI (25%): Đánh giá mức độ sử dụng AI trong quá trình sáng tác, từ việc vẽ tranh đến tạo hình nhân vật, cảnh nền, và bố cục câu chuyện.

- Khả năng thuyết trình: Đánh giá mức độ rõ ràng, tự tin, thuyết phục; giải thích chi tiết về quá trình sáng tác và ứng dụng AI; trả lời tốt các câu hỏi của giám khảo.

#### **c. Cơ cấu giải thưởng**

- 01 Giải Nhất;
- 01 Giải Nhì;
- 01 Giải Ba;
- 03 Giải Khuyến khích.

### **IV. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN**

#### **1. Hiệu trưởng**

Chỉ đạo, định hướng và duyệt kế hoạch tổ chức tham gia ngày hội.

#### **2. Phó hiệu trưởng Phan Văn Tân**

- Xây dựng kế hoạch trình hiệu trưởng duyệt.
- Triển khai, lập danh sách đăng kí, gửi phiếu dự thi qua văn thư.
- Tham gia ngày hội cùng với giáo viên và học sinh.

#### **3. Tổ chuyên môn lớp 3, lớp 4 và lớp 5**

##### **a. Tổ trưởng**

- Phối hợp với các thành viên trong tổ hỗ trợ học sinh tham gia dự thi.

- Tính mới, tính sáng tạo của sản phẩm, mô hình.
- Tính thiết thực, có khả năng vận dụng cao trong đời sống hoặc trong giảng dạy, học tập.
- Kiến thức các môn học được áp dụng trong quá trình thực hiện sản phẩm.
- Sản phẩm sử dụng nguyên vật liệu tái chế hoặc các vật liệu thân thiện với môi trường.
- Khả năng thuyết trình.

### **c. Cơ cấu giải thưởng**

- 01 Giải Nhất;
- 02 Giải Nhì;
- 03 Giải Ba;
- 05 Giải Khuyến khích;
- 01 Giải Trưng bày gian hàng ấn tượng nhất;
- 01 giải cổ động viên.

## **2. Hội thi “Sáng tác truyện tranh bằng AI”**

### **2.1. Nội dung**

Sáng tác truyện tranh bằng AI về 01 trong 03 chủ đề sau:

- Một nhân vật lịch sử.
- Một nhân vật văn học.
- Một danh nhân thế giới.

### **2.2. Số lượng tham gia**

- Học sinh đăng kí dự thi theo hình thức cá nhân hoặc nhóm.
- Mỗi khối lớp lớp 3, lớp 4 và lớp 5 được đăng kí dự thi tối đa 03 sản phẩm.
- Trường tuyển chọn 07 sản phẩm dự thi cấp quận.

### **2.3. Hình thức tham gia**

#### **2.3.1. Vòng sơ loại**

- Giới hạn dung lượng truyện: từ 05 đến 20 trang.

Thời hạn nộp phiếu đăng kí dự thi và bản mô tả sản phẩm cho thầy Phan Văn Tân: trước 11 giờ 30 phút, thứ Sáu, ngày 20 tháng 9 năm 2024.

#### **2.3.2. Vòng chung kết xếp loại**

- Tổ trưởng tổ chuyên môn 4 tham gia ngày hội cùng với 02 học sinh có sản phẩm dự thi vào vòng chung kết.

#### **b. Tổ phó**

Thu phiếu dự thi gửi cho thầy Phan Văn Tân trước 11 giờ 30 phút, thứ Sáu, ngày 20 tháng 9 năm 2024.

#### **4. Giáo viên nhiều môn**

- Triển khai cho cha mẹ học sinh và học sinh.
- Tham gia dự thi nếu có.
- Hỗ trợ học sinh tham gia dự thi nếu có.

#### **5. Giáo viên Tin học và nhân viên thư viện-thiết bị**

Hỗ trợ học sinh tham gia hội thi “Sáng tác truyện tranh bằng AI”

Trên đây là Kế hoạch tổ chức tham gia ngày hội giáo dục STEM cấp tiểu học năm học 2024-2025 của Trường Tiểu học Đoàn Thị Điểm, đề nghị các bộ phận liên quan nghiên cứu và thực hiện hiệu quả.

#### **Nơi nhận:**

- Phòng GD (để b/c);
- Lưu: Văn thư.



**HIỆU TRƯỞNG**

**Trần Trọng Khiêm**

(Đính kèm Kế hoạch liên tịch số: 1010/KHLT/KT-GDDT-QĐ ngày 30/8/2024 của Phòng Kinh tế - Phòng Giáo dục và Đào tạo – Quận Đoàn Tân Phú)

- Trường Tiểu học Đoàn Thị Điểm
- Tên nhóm, lớp, cá nhân HS tham gia: .....
- Số lượng thành viên tham gia học sinh: .....
- Nội dung đăng ký tham gia:
- + Tên sản phẩm tham gia hội thi: .....
- .....
- + Bản mô tả chi tiết về sản phẩm

**Xác nhận của BGH Nhà Trường**