

Số: /KH-UBND Thành phố Lai Châu, ngày tháng 4 năm 2024

**KẾ HOẠCH**  
**Tổ chức Ngày hội STEM thành phố Lai Châu, năm học 2023-2024**

Căn cứ Chỉ thị số 10/CT-UBND ngày 31/8/2023 của UBND tỉnh Lai Châu về thực hiện nhiệm vụ trọng tâm năm học 2023-2024;

Căn cứ Kế hoạch số 2579/KH-UBND ngày 05/9/2023 của UBND thành phố Lai Châu về kế hoạch thực hiện Chỉ thị về thực hiện nhiệm vụ trọng tâm năm học 2023-2024; Công văn số 2931/UBND-GDĐT ngày 18/8/2023 của UBND thành phố Lai Châu về hướng dẫn thực hiện kế hoạch thời gian năm học 2023-2024.

Ủy ban nhân dân thành phố Lai Châu ban hành kế hoạch tổ chức ngày hội STEM thành phố Lai Châu, năm học 2023-2024 cụ thể như sau:

## I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

### 1. Mục đích

Tổ chức Ngày hội STEM nhằm tạo sân chơi khoa học, bổ ích, lý thú, khơi dậy niềm đam mê sáng tạo khoa học, công nghệ, góp phần nâng cao tinh thần hợp tác và các kỹ năng theo định hướng phát triển năng lực trẻ MN, học sinh; tạo cơ hội để trẻ MN, học sinh giới thiệu với thầy, cô và bạn bè các kết quả của quá trình vận dụng kiến thức, kỹ năng các môn học vào thực tiễn, làm nền tảng để khơi dậy các ý tưởng sáng tạo của học sinh.

Đẩy mạnh giáo dục STEM/STEAM trong giáo dục nhằm góp phần thực hiện mục tiêu của Chương trình GDMN, Chương trình giáo dục phổ thông 2018 và nâng cao năng lực cho cán bộ quản lý và giáo viên về việc tổ chức, quản lý dạy học theo phương thức giáo dục STEM/STEAM.

Tạo điều kiện để cha mẹ học sinh được trải nghiệm và phối hợp với các đơn vị trong việc giáo dục toàn diện học sinh.

### 2. Yêu cầu

Hoạt động của ngày hội phải đảm bảo tính khoa học, thiết thực, an toàn, tiết kiệm, hiệu quả.

Các sản phẩm STEM/STEAM khi trưng bày phải đảm bảo tính giáo dục phù hợp với đối tượng học sinh có thẩm mỹ, phát huy được hiệu quả sử dụng,

hoạt động tốt, không ảnh hưởng đến vệ sinh môi trường xung quanh và không có nguy cơ cháy nổ.

## **II. NỘI DUNG**

**1. Chủ đề:** “*Đẩy mạnh giáo dục STEM trong trường học theo định hướng giáo dục thông minh*”.

### **2. Các nội dung ngày hội**

#### **2.1. Thiết kế, vận hành sản phẩm STEM/STEAM**

Đối tượng: Cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh/trẻ mầm non thuộc đơn vị.

Nội dung: Các đội vận dụng kiến thức, kỹ năng, kinh nghiệm trong thực tiễn về Giáo dục STEM/STEAM để tham gia thiết kế, vận hành 01 sản phẩm trên cơ sở các nguyên liệu, vật liệu do Ban Tổ chức chuẩn bị theo chủ đề. Căn cứ vào kết quả thiết kế, hoàn thiện của các sản phẩm theo các tiêu chí do Ban Tổ chức quy định, Ban Giám khảo sẽ đánh giá, lựa chọn các sản phẩm để xếp giải nhất, nhì, ba theo từng cấp học.

Hình thức: Mỗi đơn vị thành lập một đội, riêng trường liên cấp được thành lập 2 đội tham gia theo cấp học, trường hợp đơn vị chỉ thành lập một đội tham gia thì sẽ đánh giá kết quả tham gia theo cấp THCS); mỗi đội gồm tối đa 03 thành viên, trong đó có 01 giáo viên, 02 học sinh tham gia. Nhiệm vụ của các đội là thiết kế, vận hành 01 sản phẩm STEM/STEAM tại khu vực do Ban Tổ chức quy định (thời gian thực hiện, hoàn thiện 01 sản phẩm sẽ do Ban Tổ chức quy định). Ban Giám khảo đánh giá, xếp loại bằng hình thức quan sát trực tiếp.

#### **2.2. Trưng bày sản phẩm STEM/STEAM**

Đối tượng: Cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh/trẻ mầm non, đại diện cha mẹ học sinh của các trường công lập trực thuộc phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố.

Nội dung: Trưng bày, thuyết minh sản phẩm STEM/STEAM theo chủ đề, mỗi cụm trường có 01 khu trưng bày do Ban Tổ chức quy định.

Hình thức: Ban Tổ chức phân chia các đơn vị thành 08 cụm trường đảm bảo tính tương đồng mỗi cụm trường gồm các trường (MN, TH, THCS, TH&THCS). Trên cơ sở vận dụng các kiến thức tích hợp STEM/STEAM theo chủ đề gắn với điều kiện, tình hình thực tiễn tại địa phương, các cụm nghiên cứu, làm các sản phẩm STEM/STEAM phù hợp để trưng bày tại ngày hội. Khuyến khích các sản phẩm tham gia ngày hội được làm từ các vật liệu tái chế hoặc các vật liệu gần gũi, thân thiện với môi trường, có tính ứng dụng trong giảng dạy, học tập, đời sống, các mô hình định hướng thông minh, .... Ban Giám khảo tổ chức chấm điểm, lựa chọn và xếp giải khu trưng bày theo các tiêu chí do

Ban Tổ chức quy định bằng hình thức quan sát, phỏng vấn trực tiếp.

### **3. Cơ cấu giải thưởng**

Căn cứ các tiêu chí do Ban Tổ chức quy định đối với từng nội dung đề tiên hành đánh giá, lựa chọn và xếp giải theo cơ cấu cụ thể như sau:

#### **3.1. Thiết kế, vận hành sản phẩm STEM/STEAM:**

Cơ cấu giải thưởng: Mỗi cấp học 01 Giải nhất; 02 Giải nhì; 11 Giải ba (trong đó cấp MN: 05 giải, TH: 03 giải, THCS và Trường liên cấp: 03 giải).

Trị giá giải thưởng: Giải nhất: 300.000 đồng, Giải nhì: 200.000 đồng, Giải ba: 100.000 đồng.

#### **3.2. Trưng bày sản phẩm STEM/STEAM:**

Cơ cấu giải thưởng: 01 Giải nhất; 02 Giải nhì; 05 Giải ba.

Trị giá giải thưởng: Giải nhất: 1.200.000 đồng, Giải nhì: 1.000.000 đồng, Giải ba: 800.000 đồng.

3.3. Ngoài ra căn cứ kết quả của các sản phẩm và việc huy động của các tổ chức, cá nhân tài trợ giải thưởng. Ban Tổ chức sẽ lựa chọn các sản phẩm theo cấp học để trao một số giải thưởng khác (nếu có).

## **V. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Kinh phí thực hiện được trích từ nguồn ngân sách Nhà nước chi cho sự nghiệp giáo dục năm 2024

Nguồn kinh phí hỗ trợ, tài trợ của các đơn vị, tổ chức, cá nhân (nếu có).

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố**

Là cơ quan thường trực chủ trì tham mưu, ban hành các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn triển khai thực hiện kế hoạch theo yêu cầu, thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo và các Tiểu Ban. Phối hợp với các cơ quan có liên quan chuẩn bị nhân sự, cơ sở vật chất và các điều kiện cần thiết khác để tổ chức Ngày Hội.

Chỉ đạo các đơn vị phối hợp tổ chức triển khai thực hiện Kế hoạch đảm bảo có chất lượng và hiệu quả, góp phần hưởng ứng các phong trào thi đua của ngành Giáo dục và Đào tạo.

Phối hợp với phòng Tài chính - Kế hoạch thành phố lập dự trù kinh phí tổ chức ngày hội và hoàn thiện chứng từ thanh toán theo đúng quy định.

Trực tiếp chỉ đạo, đôn đốc và giám sát các đơn vị trường học, đảm bảo an toàn, an ninh trật tự trong suốt quá trình diễn ra ngày Hội.

Chỉ đạo các trường học trực thuộc tăng cường tuyên truyền, phổ biến về

mục đích, ý nghĩa của ngày Hội đến toàn thể cán bộ, giáo viên, nhân viên, học sinh và cha mẹ học sinh trong đơn vị đồng thời lựa chọn cử cán bộ giáo viên, nhân viên, phụ huynh tham gia đảm bảo theo quy định.

**2. Phòng Tài chính - Kế hoạch thành phố:** Hướng dẫn công tác thanh quyết toán các chi phí tổ chức ngày Hội theo quy định hiện hành.

### **3. Trung tâm Văn hóa, thể thao và truyền thông thành phố**

Làm tốt công tác truyền thông trước, trong và sau khi tổ chức ngày Hội. Phối hợp với phòng Giáo dục và Đào tạo chuẩn bị các điều kiện về cơ sở vật chất âm thanh, ánh sáng và các điều kiện cần thiết khác để tổ chức ngày Hội đảm bảo có chất lượng.

### **4. Ủy ban nhân dân các xã, phường**

Tuyên truyền Kế hoạch tổ chức Ngày hội STEM thành phố Lai Châu, năm học 2023-2024 đến toàn thể cán bộ, công chức và Nhân dân trên địa bàn. Phối hợp với phòng Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo các trường học thuộc địa bàn quản lý thực hiện nghiêm túc Kế hoạch này.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Ngày hội STEM thành phố Lai Châu, năm học 2023-2024. Căn cứ nội dung Kế hoạch và điều kiện thực tế, yêu cầu phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố, các cơ quan, đơn vị có liên quan, UBND các xã, phường triển khai thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh;
- TT: Thành ủy, HĐND, UBND thành phố;
- Các cơ quan, đơn vị, đoàn thể thành phố;
- UBND các xã, phường;
- Các trường học thuộc thành phố;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trần Đình Tiến**