

Số: 66/KH-LTK

Bình Tú, ngày 06 tháng 11 năm 2024

KẾ HOẠCH

Cuộc thi “Trung bày sản phẩm dạy học STEM” của học sinh cấp trường Năm học 2024 – 2025

Công văn số 2050/SGDDĐT-GDTrH, ngày 15/8/2024 của Sở GDĐT về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục Trung học năm học 2024-2025;

Công văn số 185/PGDDĐT, ngày 22/8/2024 của Phòng GDĐT về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục Trung học năm học 2024-2025;

Căn cứ Kế hoạch số 34/KH-LTK, ngày 29/8/2024 của Trường THCS Lý Thường Kiệt về kế hoạch giáo dục nhà trường, năm học 2024-2025;

Căn cứ vào tình hình đội ngũ giáo viên nhà trường năm học 2024-2025. Bộ phận chuyên môn trường THCS Lý Thường Kiệt xây dựng Kế hoạch tổ chức cuộc thi trung bày sản phẩm STEM cấp trường để chọn sản phẩm dự thi cấp huyện như sau:

I. Mục đích, yêu cầu

1. Mục đích

- Tăng cường áp dụng giáo dục STEM trong dạy học nhằm góp phần thực hiện mục tiêu của Chương trình giáo dục phổ thông năm 2018.
- Đánh giá công tác dạy và học theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực của học sinh đáp ứng yêu cầu đổi mới toàn diện giáo dục và đào tạo.
- Tạo sân chơi bổ ích giúp học sinh trong nhà trường có cơ hội giao lưu học hỏi, chia sẻ kiến thức, sản phẩm dạy học STEM.
- Khen thưởng, động viên học sinh có năng lực sáng tạo trong việc vận dụng kiến thức các môn học vào giải quyết các vấn đề thực tiễn.
- Phát huy vai trò chỉ đạo chuyên môn của các tổ trong việc triển khai dạy học STEM.
- Thông qua Cuộc thi, nhà trường chấm chọn những sản phẩm có chất lượng tham dự Cuộc thi Trung bày sản phẩm dạy học STEM cấp huyện.

2. Yêu cầu.

- Sản phẩm dạy học STEM gắn với nội dung chương trình giáo dục phổ thông của các khối 8, 9; xuất phát từ kế hoạch dạy học của từng lớp và thực tiễn cuộc sống.
- Việc tổ chức trung bày phải đảm bảo tính công bằng và hỗ trợ hiệu quả cho đổi mới phương pháp dạy và học trong trường phổ thông hiện nay. Các hoạt động đảm bảo tính giáo dục, tính sáng tạo, tính đoàn kết, sự an toàn, bảo vệ môi trường và tiết kiệm chi phí.

II. Nội dung cuộc thi.

1. Đối tượng, số lượng tham gia

- Học sinh khối: 8, 9 của các trường THCS Lý Thường Kiệt.
- Mỗi lớp 01 sản phẩm.
- Sản phẩm được thực hiện theo nhóm không quá 03 học sinh.

2. Yêu cầu về sản phẩm.

- Sản phẩm dạy học STEM phải xuất phát từ cơ sở lý thuyết của nội dung bài học có trong chương trình giáo dục phổ thông cấp THCS thuộc các lĩnh vực Toán, Khoa học (Vật lí, Hóa học, Sinh học), Công nghệ, Tin học hoặc tích hợp liên môn; tương ứng với kế hoạch dạy học của giáo viên.

- Không được sử dụng lại các sản phẩm dạy học STEM đã được tham gia dự thi của năm học qua; không sao chép ý tưởng của tác giả khác.

- Bài báo cáo: trình bày bằng tiếng Việt gồm cả chữ và hình ảnh sản phẩm, gồm có: Mục đích; nội dung; kết luận về tính thực tiễn của sản phẩm. Nội dung báo cáo không quá 5 trang đánh máy; khổ A4 (lề trái 3cm, lề phải 2cm, lề trên 2cm, lề dưới 2cm; cách dòng đơn); kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14.

- Sản phẩm trưng bày:

+ Tại địa điểm trưng bày, mỗi sản phẩm tham dự được bố trí 01 vị trí (có 01 bàn học sinh) để trưng bày sản phẩm. Các lớp có sản phẩm trưng bày chủ động chuẩn bị đầy đủ các vật dụng cần thiết liên quan.

+ Học sinh thuyết trình về sản phẩm đã thực hiện trong thời gian không quá 05 phút và trả lời các câu hỏi phỏng vấn của Giám khảo (từ 03-05 phút).

3. Thời gian, địa điểm nộp và trưng bày sản phẩm dự thi.

* Thời gian duyệt sản phẩm và bài báo cáo.

- **Dự kiến: Ngày 21 tháng 02 năm 2025**

- **Địa điểm: Phòng đội**

* Thời gian trưng bày sản phẩm tham gia thi

- **Dự kiến: Ngày 27 tháng 02 năm 2025**

- **Địa điểm: Nhà đa năng**

4. Phân công thực hiện:

- Giáo viên chủ nhiệm phối hợp với giáo viên bộ môn hướng dẫn học sinh làm sản phẩm và có bản thuyết trình sản phẩm.

5. Đăng ký đề tài:

- Thời gian: 10 giờ 00p ngày 20 tháng 02 năm 2025.

6. Cơ cấu giải thưởng:

- 01 nhất, 01 nhì, 01 ba, 01 khuyến khích

- Cơ cấu giải được tính chung cho cả 2 khối lớp (VD: 01 giải nhất/khối 8,9)

7. Dự trù kinh phí

- Có bảng dự trù kinh phí kèm theo

8. Công tác chuẩn bị:

*** Đối với học sinh các lớp:**

- Chuẩn bị sản phẩm dự thi
- Chuẩn bị bài báo cáo.

*** Đối với tổ KHTN:**

- Phân công chuẩn bị đề dẫn để báo cáo sinh hoạt cụm
- Phân công giáo viên hỗ trợ hướng dẫn các lớp làm sản phẩm

Lưu ý: Kế hoạch tổ chức ngày hội Stem kết hợp với sinh hoạt cụm chuyên môn đợt 2.

*** Đối với tổ văn phòng:**

- Phân công đồng chí PhanThường trang trí
- Phân công cô Trần Thị Lâm: In maket
- Phân công cô Phùng Thị Thà: Chuẩn bị quyết định khen thưởng và kinh phí khen thưởng.

*** Tổng phụ trách Đội:**

- Cô Trần Thị Yến bố trí sắp xếp học sinh chỗ ngồi

Trên đây là Kế hoạch Cuộc thi Trưng bày sản phẩm dạy học STEM của Trường THCS Lý Thường Kiệt, năm học 2024-2025. Ban giám hiệu yêu cầu các lớp triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng (để báo cáo)
- P. hiệu trưởng (chỉ đạo)
- TTCM (triển khai)
- GVBM (thực hiện)
- Lưu văn thư

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lê Văn Danh