

Số: 108/KH-TH&THCSĐT

Đại Tân, ngày 27 tháng 9 năm 2024

KẾ HOẠCH
Tổ chức Hội thi triển lãm sản phẩm dạy học STEM cấp trường
Năm học 2024-2025

Căn cứ Kế hoạch số: 303/PGD-THCS ngày 19/8/2024 của Phòng GDĐT về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục THCS năm học 2024-2025;

Căn cứ vào Kế hoạch số 53/KH-TH&THCSĐT ngày 12 tháng 8 năm 2024 của trường TH&THCS Đại Tân về thực hiện Kế hoạch giáo dục nhà trường năm học 2024-2025;

Trường TH&THCS Đại Tân xây dựng Kế hoạch tổ chức “ Hội thi triển lãm sản phẩm dạy học STEM” cấp trường dành cho học sinh trong nhà trường năm học 2024-2025 như sau:

I. Mục đích, yêu cầu

1. Mục đích

- 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;
- Mở rộng, nâng cao hiệu quả của hoạt động dạy học STEM ở các lớp trong nhà trường;
- 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 và chọn những sản phẩm có chất lượng tham gia tại huyện
- Phát huy vai trò của giáo viên nhà trường trong việc triển khai dạy học STEM.

2. Yêu cầu

- Sản phẩm dạy học STEM gắn với nội dung chương trình giáo dục phổ thông của các lớp 6, 7, 8, 9; xuất phát từ kế hoạch dạy học của từng lớp và thực tiễn cuộc sống;
- 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 và góp phần nâng cao hiệu quả, chất lượng giáo dục trong nhà trường;
- Khuyến khích học sinh vận dụng kiến thức từ các bài học để giải quyết các vấn đề của thực tiễn đời sống; tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả, tăng cường trao đổi học hỏi lẫn nhau;
- 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 triển lãm.

1. Đối tượng, số lượng tham gia.

a. Đối tượng: Học sinh các lớp đang học tại các trường TH&THCS Đại Tân năm học 2024-2025.

b. Số lượng: Thực hiện tối thiểu 01 sản phẩm/ lớp (Tức là mỗi lớp tham gia

ít nhất là 01 sản phẩm)

- Mỗi sản phẩm không quá 03 học sinh tham gia, mỗi học sinh chỉ được tham gia một sản phẩm

2. Nội dung sản phẩm

- Nội dung triển lãm là các sản phẩm dạy học STEM của học sinh thuộc các lĩnh vực Toán, Khoa học tự nhiên (Vật lý, Hóa học, Sinh học), Công nghệ, Tin học hoặc tích hợp liên môn;

- Nội dung phải đảm bảo được các tiêu chí liên quan đến sản phẩm: Khoa học, kỹ thuật, công nghệ, giáo dục, thực tế, thẩm mỹ, truyền thông, ... ;

- Không được sử dụng lại các sản phẩm đã dự thi Cuộc thi KHKT và tham gia triển lãm sản phẩm dạy học STEM trước đây;

- Sản phẩm do nhóm học sinh triển khai không sao chép ý tưởng của tác giả khác, đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu khoa học;

- Quá trình hoàn thiện sản phẩm cần đảm bảo tính an toàn, không sử dụng chất độc hại, bảo vệ môi trường.

III. Thời gian và địa điểm tổ chức:

1. Thời gian: Dự kiến tháng 12/2024

2. Địa điểm: Tại Sân khấu trường TH&THCS Đại Tân

IV. Nội dung tham gia:

- Hồ sơ trưng bày của mỗi sản phẩm gồm:

+ 01 bản báo cáo sản phẩm nội dung báo cáo không quá 10 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) hạn cuối nộp về nhà trường là ngày **15/11/2023**.

+ Sản phẩm trưng bày:

* Tại địa điểm trưng bày, mỗi sản phẩm tham dự được bố trí 01 vị trí (gồm 01 bàn và 02 ghế) để trưng bày sản phẩm;

* Học sinh thuyết trình trước Giám khảo về sản phẩm mà mình đã thực hiện trong thời gian không quá 5 phút và trả lời các câu hỏi phỏng vấn của Giám khảo không quá 10 phút.

V. Kinh phí:

1. Trao thưởng: Một giải nhất, một giải nhì, một giải ba, 01 giải khuyến khích

- Ban tổ chức sẽ chấm chọn và chọn ra 4 sản phẩm tốt nhất để trao giải:

+ Giải nhất: 200.000 đồng

+ Giải nhì: 150.000 đồng

+ Giải ba: 100.000 đồng

+ Giải khuyến khích: 01 giải x 50.000 đồng

3. Bồi dưỡng ban giám khảo: 7 người x 50.000 đồng = 350.000 đồng

Tổng kinh phí: 850.000 đồng (Tám trăm năm mươi nghìn đồng y)

VI. Tổ chức thực hiện:

1. Đối với nhà trường:

- Xây dựng kế hoạch trưng bày sản phẩm dạy học STEM, lập dự trù kinh phí tổ chức.

- Chuẩn bị các điều kiện, dụng cụ, thiết bị phục vụ cho việc trưng bày sản

phẩm của các lớp.

- Thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo tổ chức trưng bày sản phẩm.
- Chăm chọn và tổ chức trao giải.

1. Đối với giáo viên chủ nhiệm

- Tổ chức vận động hỗ trợ học sinh tham gia, chọn học sinh tham gia và hướng dẫn học sinh thực hiện.
- Thực hiện kinh phí đầu tư tham gia.
- Kiểm tra, giám sát và đánh giá kết quả thực hiện, tuyên dương khen thưởng các em học sinh ở lớp mình.

Trên đây là kế hoạch tổ chức “ Hội thi triển lãm sản phẩm dạy học Stem” cấp trường năm học 2024-2025, trường TH&THCS Đại Tân đề nghị Tổ chuyên môn, giáo viên chủ nhiệm, giáo viên bộ môn và học sinh thực hiện nghiêm túc kế hoạch này./.

Nơi nhận:

- PGDDĐT(Báo cáo);
- Tổ CM (Th. hiện);
- Giáo viên(Th. hiện);
- Lưu CM- VP.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Phạm Văn Phương

