

KẾ HOẠCH

Cuộc thi Trưng bày sản phẩm dạy học STEM của học sinh Trung học cơ sở Năm học 2022-2023

Căn cứ Công văn số 2308/KH-SGDĐT ngày 26/10/2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Nam về Kế hoạch Cuộc thi Trưng bày sản phẩm dạy học STEM của học sinh Trung học cơ sở Năm học 2022-2023; Phòng GDĐT xây dựng kế hoạch triển khai việc tổ chức Cuộc thi Trưng bày sản phẩm dạy học STEM của học sinh Trung học cơ sở năm học 2022-2023, 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 toàn tỉnh 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 trường THCS 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.
- Việc tổ chức trưng 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 triển lãm

1. Đối tượng, số lượng tham gia

- Học sinh các trường THCS trong huyện.

- Số lượng tham gia dự thi:

+ Đối với các trường THCS: Nguyễn Duy Hiệu, Quang Trung, Hoàng Diệu, Lê Văn Tâm, Nguyễn Trãi, Phan Châu Trinh, Lương Thế Vinh, Trần Quý Cáp mỗi đơn vị tham gia từ 01 đến 02 sản phẩm.

+ Các trường THCS: Phan Bá Phiến, Lý Thường Kiệt, Chu Văn An, Nguyễn Khuyến, Trần Cao Vân, Kim Đồng, Lê Lợi, Trần Hưng Đạo, Huỳnh Thúc Kháng mỗi đơn vị tham gia từ 02 đến 03 sản phẩm.

- Sản phẩm được thực hiện theo nhóm không quá 03 học sinh cùng một trường. Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 sản phẩm.

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 lý, Hóa học, Sinh học), Công nghệ, Tin học hoặc tích hợp liên môn; tương ứng với kế hoạch dạy học của giáo viên.

- Các đơn vị không được sử dụng lại các sản phẩm đã tham gia Triển lãm dạy học STEM của năm học 2021-2022; không sao chép ý tưởng của tác giả khác.

3. Hồ sơ dự thi

- Phiếu đăng ký sản phẩm tham gia cấp huyện: Các đơn vị đăng ký thông tin trước ngày 24/11/2022.

- 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 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 (**báo cáo không ghi tên đơn vị, tên học sinh, tên giáo viên hướng dẫn**);

Nộp 02 bản cứng (*kèm theo bản mềm*) về Phòng GDĐT trước ngày 02/12/2022. Bản mềm và Phiếu đăng ký sản phẩm tham gia (phụ lục 2) gửi qua gmail: tungpgdnt@gmail.com

- 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 đơn vị có sản phẩm trưng bày chủ động chuẩn bị đầy đủ các vật dụng cần thiết liên quan. Poster trưng bày có kích thước: 100 cm chiều rộng, 120 cm chiều cao (tính từ mặt bàn trưng bày);

+ 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 07-10 phút).

Lưu ý: Những sản phẩm không nộp đủ hồ sơ, không đúng hạn sẽ không được thẩm định và chấm chọn xếp giải.

III. Thời gian, địa điểm

+ Dự kiến từ ngày 15/12/2022.

+ Địa điểm: Sẽ thông báo sau.

IV. Công nhận kết quả

- Để khuyến khích các đơn vị, cá nhân triển khai thực hiện có hiệu quả dạy học STEM, Phòng GDĐT sẽ chấm chọn, công nhận kết quả đạt cho các sản phẩm được 50 điểm trở lên.

- Ban tổ chức xem xét trao giải cho các sản phẩm được công nhận đạt với tỉ lệ: 10% giải Nhất, 15% giải Nhì, 25% giải Ba, 50% giải khuyến khích.

- Giải thưởng tính theo sản phẩm; giấy chứng nhận được căn cứ theo cá nhân học sinh tham gia.

V. Tổ chức thực hiện

1. Đối với Phòng GDĐT

Phòng GDĐT xây dựng kế hoạch và chuẩn bị các điều kiện, dụng cụ, thiết bị phục vụ thi trưng bày sản phẩm.

2. Đối với các trường THCS

- Các trường triển khai nội dung kế hoạch và đăng ký các sản phẩm tham gia theo đúng yêu cầu.

- Gửi danh sách và báo cáo sản phẩm theo đúng thời gian qui định.

Trên đây là Kế hoạch Cuộc thi Trưng bày sản phẩm dạy học STEM của học sinh Trung học cơ sở năm học 2022-2023, Phòng GDĐT yêu cầu thủ trưởng các đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi (để thực hiện);
- Lưu VT, THCS

**KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

#ChuKyLanhDao