

Sóc Trăng, ngày 06 tháng 01 năm 2025

Số: /KH-DTNTTC

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng cấp trường Năm học 2024-2025

Căn cứ Kế hoạch số 291/KH-LHH-BTCCT ngày 03 tháng 12 năm 2024 của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Sóc Trăng về việc tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIV năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 292/QĐ-LHH-BTCCT ngày 03 tháng 12 năm 2025 của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Sóc Trăng về việc ban hành Thê lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIV năm 2025;

Căn cứ Công văn số 3961/SGDĐT-GDTrH ngày 23 tháng 12 năm 2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Sóc Trăng về việc phát động Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Sóc Trăng lần thứ XIV năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 1285/QĐ-UBND ngày 26 tháng 12 năm 2024 của Ủy ban nhân dân thành phố Sóc Trăng về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng thành phố Sóc Trăng lần thứ XII năm 2025;

Thực hiện Kế hoạch số 965/KH-BTCCT ngày 17 tháng 12 năm 2024 của Ban tổ chức cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng thành phố Sóc Trăng;

Trường THPT DTNT Huỳnh Cương xây dựng kế hoạch Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng (STTTNND) cấp trường năm 2024-2025 như sau:

1. Mục đích, yêu cầu

- Nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo học sinh của nhà trường, động viên các em luôn chuyên cần học tập, tìm tòi học hỏi, trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng tư duy sáng tạo, xây dựng và vun đắp ước mơ trở thành nhà sáng chế tương lai. Tạo ra sân chơi bổ ích, hấp dẫn, thú vị giúp học sinh có cơ hội học tập tốt các môn học khác và phát triển nhân cách toàn diện.

- Các giải pháp dự thi phải có mô hình, sản phẩm được thực hiện theo đúng ý tưởng của người dự thi. Các giải pháp dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo và có khả năng áp dụng rộng rãi. Mô hình sản phẩm dự thi được làm từ vật liệu, nguyên liệu có sẵn.

2. Điều kiện và đối tượng dự thi

- Tất cả các em học sinh trong nhà trường từ lớp 10 đến lớp 12 đều có quyền dự thi.

- Học sinh có quyền nhờ sự giúp đỡ của bạn bè, đồng tác giả làm mô hình, sản phẩm theo ý tưởng sáng tạo của mình.

3. Lĩnh vực dự thi: Các giải pháp, mô hình, sản phẩm dự thi thuộc lĩnh vực sau:

- Đồ dùng dành cho học tập.
- Phần mềm tin học.
- Sản phẩm thân thiện với môi trường.
- Các dụng cụ sinh hoạt với gia đình và đồ chơi trẻ em.
- Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

4. Yêu cầu và tiêu chí đánh giá giải pháp dự thi

- Các giải pháp dự thi phải có mô hình, sản phẩm được thực hiện theo đúng ý tưởng của người dự thi.

- Các giải pháp dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng áp dụng rộng rãi.

- Mô hình, sản phẩm dự thi được làm từ vật liệu, nguyên liệu có sẵn trong nhà trường hoặc ở nhà; khuyến khích sử dụng các phế liệu trong sinh hoạt gia đình, trong sản xuất để làm ra các vật dụng, mô hình, sản phẩm hữu ích, dụng cụ đa năng, các thiết bị máy móc, rô bốt, thiết bị tự động hóa, sản phẩm tin học, mô hình thông minh,...

- Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, phương pháp, vật liệu chế tạo, cách lắp đặt, lắp ráp, sử dụng, vận hành, tính mới, tính sáng tạo, lợi ích và khả năng áp dụng của giải pháp.

- Mỗi lớp phải có ít nhất một mô hình, sản phẩm dự thi.

5. Hồ sơ dự thi

Người dự thi nộp 01 bộ hồ sơ (riêng đối với mô hình/sản phẩm chỉ cần nộp một mô hình/sản phẩm), bao gồm:

- Phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi (*theo mẫu*).
- Mô hình, sản phẩm dự thi.
- Đối với lĩnh vực phần mềm tin học:
 - + Nếu là Website hoặc hệ thống mạng riêng phải triển khai trước và Hội đồng giám khảo có quyền truy cập vào được (ghi trong bản thuyết minh).
 - + Nếu là phần mềm chạy độc lập trên máy tính phải đóng gói sản phẩm đầy đủ các thành phần dưới dạng bộ cài đặt.

+ Nếu là các ứng dụng trên nền tảng android, ios phải kèm theo phiên bản chạy trên phần mềm giả lập trên máy tính hoặc có video giới thiệu.

+ Nếu sản phẩm có sử dụng các thư viện có sẵn (miễn phí hoặc có phí) của bên thứ 3 thì phải có bản quyền và kê khai đầy đủ trong bản thuyết minh dự thi.

- Bản thuyết minh giải pháp dự thi được đánh máy vi tính với font chữ Times New Roman, cỡ chữ 14, không quá 10 trang trên khổ giấy A4, đảm bảo nội dung quy định.

- Ảnh tác giả: Mỗi tác giả gửi 02 ảnh 4cm x 6cm (*ghi rõ họ tên, năm sinh ở mặt sau ảnh*).

- Bản sao giấy khai sinh của người dự thi.

- Các tài liệu có liên quan (nếu có).

6. Thời gian, địa điểm nộp hồ sơ dự thi

- Thời gian:

+ Từ ngày triển khai kế hoạch đến hết thứ sáu **ngày 07/3/2025**.

+ Dự kiến chiều thứ bảy **ngày 08/3/2025** Ban tổ chức chấm sản phẩm.

- Địa điểm nhận hồ sơ dự thi: Phòng thực hành Sinh (nộp trực tiếp thầy Hoàng Thiện, thầy Quang)

7. Cơ cấu giải thưởng

- 01 giải nhất, mỗi giải: 1.000.000 đồng và giấy khen của Trường.

- 01 giải nhì, mỗi giải: 800.000 đồng và giấy khen của Trường.

- 01 giải ba, mỗi giải: 600.000 đồng và giấy khen của Trường.

- 02 giải khuyến khích, mỗi giải: 400.000 đồng và giấy khen của Trường.

* Mô hình, sản phẩm dự thi có sử dụng máy móc, thiết bị tự động hóa, mô hình thông minh, phần mềm tin học (Các giải pháp dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng áp dụng rộng rãi). Nếu không đạt yêu cầu trên sản phẩm không có giải.

8. Ban tổ chức và Ban giám khảo

8.1. Ban tổ chức

- Thầy Phòng Phước Thiện - Hiệu Trưởng, Trưởng Ban tổ chức.

- Cô Trần Thị Minh Thư - Phó Hiệu trưởng, Phó ban tổ chức.

- Giáo viên chủ nhiệm của các khối lớp - Ủy viên.

8.2. Ban giám khảo:

- Thầy Phòng Phước Thiện - Hiệu Trưởng, Trưởng Ban Giám khảo.

- Cô Trần Thị Minh Thư - Phó Hiệu trưởng, Phó Ban Giám khảo.

- Thầy Danh Hoàng Thiện - Giáo viên Công nghệ, thành viên Ban giám khảo.

- Thầy Liêu Tấn Quang - Giáo viên môn sinh, thành viên Ban giám khảo.
- Thầy Sơn Phúc Nguyễn - Bí thư đoàn trường, thành viên Ban giám khảo.

9. Tổ chức thực hiện

Nhận được kế hoạch này, đề nghị Giáo viên chủ nhiệm các lớp triển khai đến tất cả học sinh trong lớp, đồng thời hướng dẫn học sinh thực hiện, đảm bảo số lượng và chất lượng các giải pháp, sản phẩm, mô hình dự thi.

Ban Tổ chức chọn các giải pháp tiêu biểu trong số các giải pháp đạt giải, gửi tham dự Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng cấp Thành phố lần thứ XII năm 2025.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi STTTNND cấp trường năm học 2024-2025, trong quá trình thực hiện nếu có điểm nào chưa hợp lý, đề nghị các cá nhân phản hồi thông tin về Ban Tổ chức Cuộc thi xem xét, sửa đổi, bổ sung cho phù hợp./.

Nơi nhận:

- BGH (để báo cáo);
- Ban tổ chức, Ban giám khảo (để thực hiện);
- GVCN các lớp (để thực hiện);
- Lưu VT.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Trần Thị Minh Thư