

Số: 105 /KHTHCSLB

Long Biên, ngày 31 tháng 8 năm 2022

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng trường THCS Long Biên năm 2022

Căn cứ Kế hoạch hàng năm của Ban tổ chức triển khai Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng TP Hà Nội năm 2022"; Căn cứ thể lệ cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi TP Hà Nội lần thứ 19 năm 2022.

Nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của thanh, thiếu niên nhi đồng của trường THCS Long Biên, giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo;

Liên đội trường THCS Long Biên xây dựng kế hoạch triển khai Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Cuộc thi sáng tạo thanh, thiếu niên, nhi đồng năm 2022 được tổ chức nhằm khơi dậy tiềm năng và phát huy khả năng tư duy sáng tạo của học sinh trường THCS Long Biên.
- Chọn ra sản phẩm sáng tạo để dự thi cấp quận, cấp thành phố.

2. Yêu cầu

- Thực hiện công tác thông tin, tuyên truyền về Cuộc thi đảm bảo hiệu quả, thiết thực đến liên đội trường THCS Long Biên.
- Cuộc thi được triển khai trên trang Webise của nhà trường.

II. NỘI DUNG

1. Đối tượng dự thi

Lớp 7A1 – GVCN Ngô Thị Thủy, lớp 7A2 - GVCN Nguyễn Hải Linh.
Lớp 8A1 – GVCN Nguyễn Thị Hiền, lớp 8A6 – GVCN Trần Thị Giang

2. Định hướng sản phẩm

Giai đoạn 1:

GVCN cùng với GV bộ môn và CM HS có nhiệm vụ

- Đưa ra ý tưởng và xây dựng ý tưởng
- Dự trù kinh phí sản phẩm

- Phân công cụ thể nhiệm vụ của giáo viên, học sinh trong quá trình làm sản phẩm

- Yêu cầu hỗ trợ về quá trình hoàn thiện sản phẩm.

Giai đoạn 2:

- GVCN cùng với GV bộ môn và học sinh hoàn thiện sản phẩm nộp về Đoàn Đội nhà trường.

- Nộp hồ sơ dự thi theo đúng yêu cầu mục 5 trong kế hoạch.

3. Lĩnh vực dự thi

Các mô hình sản phẩm tham dự Cuộc thi thuộc 5 lĩnh vực:

- Đồ dùng dành cho học tập;

- Phần mềm tin học;

- Sản phẩm thân thiện với môi trường;

- Các dụng cụ sinh hoạt 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 về sản phẩm và đối với học sinh dự thi

4.1. Yêu cầu và tiêu chuẩn đánh giá đối với mô hình, sản phẩm dự thi

1. Các mô hình, sản phẩm dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng và phù hợp với lĩnh vực đăng ký dự thi.

a) Tính mới

Mô hình, sản phẩm phải là ý tưởng mới chưa có ở Việt Nam hoặc đề cập đến các vấn đề khoa học đã biết, nhưng được làm từ vật liệu, nguyên liệu có từ cuộc sống hàng ngày, phế liệu trong sinh hoạt gia đình, học tập, trường lớp, sản xuất để làm ra vật dụng, các mô hình hữu ích, dụng cụ đa năng, các thiết bị máy móc, robot, thiết bị tự động hóa, mô hình thông minh phục vụ học tập, sinh hoạt, sản xuất.

b) Tính sáng tạo

Tác giả đưa ra ý tưởng, giải pháp có tính đột phá, độc đáo để giải quyết một cách tốt nhất những yêu cầu, mục tiêu đặt ra trong học tập, sinh hoạt, sản xuất tại địa phương. Là kết quả của hoạt động sáng tạo chứ không phải mô hình, sản phẩm mô phỏng các thí nghiệm hay các loại máy móc, công nghệ hiện có.

c) Khả năng áp dụng

Mô hình, giải pháp được áp dụng trong học tập, sinh hoạt, sản xuất tại địa phương hoặc được chứng minh khả năng áp dụng có hiệu quả.

2. Hồ sơ dự thi yêu cầu phải có mô hình. Mô hình, sản phẩm dự thi phải được thực hiện theo đúng ý tưởng của người dự thi (trừ lĩnh vực phần mềm tin học).

3. Mô hình, sản phẩm bắt buộc phải có bản thuyết minh, hình ảnh kèm theo (Khuyến khích các em có clip mô tả hoạt động của mô hình). Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, phương pháp, vật liệu chế tạo, cách sử dụng vận hành, tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng.

4. Các mô hình, sản phẩm dự thi các năm trước có thể được tiếp tục tham gia nếu mô hình, sản phẩm đó được tác giả tiếp tục cải tiến, bổ sung và thuyết minh rõ tính mới, tính sáng tạo chứng minh được hiệu quả cao hơn so với mô hình, sản phẩm cũ.

5. Các mô hình, sản phẩm đã đạt giải các Cuộc thi khác do TP Hà Nội tổ chức không được tham dự Cuộc thi.

6. Mô hình, sản phẩm có kích thước không quá 0,5m x 0,5m x 0,5m và nặng dưới 10 kg thì gửi cho Ban tổ chức, nếu kích thước mô hình, sản phẩm lớn hơn 0,5m x 0,5m x 0,5m và nặng hơn 10 kg được gửi bằng video clip (Video clip phải thể hiện rõ quá trình lắp ráp, vận hành của sản phẩm).

4.2. Yêu cầu đối với học sinh dự thi

- Học sinh có thể thi theo cá nhân hoặc theo nhóm, tập thể (Không quá 5 tác giả/mô hình, sản phẩm).

- Học sinh được quyền nhờ người khác làm sản phẩm trên cơ sở ý tưởng sáng tạo của mình (trừ lĩnh vực phần mềm tin học).

- Học sinh dự thi phải có hồ sơ tham dự Cuộc thi.

- Một số quy định riêng của Ban tổ chức:

+ Khi nộp ý tưởng, học sinh không chỉ nêu tên ý tưởng, mà còn cần bản thuyết minh ngắn gọn về ý tưởng (viết tay hoặc đánh máy). Bản thuyết minh cần nêu rõ những điểm sau: Lí do, mục đích chọn ý tưởng; Ý nghĩa, vai trò của ý tưởng; Mô tả ý tưởng: quá trình chế tạo, nguyên tắc hoạt động.

+ Mỗi chi đội dự thi có ít nhất 01 sản phẩm .

- Tổ chức tiếp nhận các mô hình, sản phẩm và lựa chọn các sản phẩm sáng chế có ý tưởng sáng tạo, độc đáo, công phu có thể áp dụng vào thực tiễn để tham dự cuộc thi cấp Quận

Trên đây là kế hoạch triển khai và tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng năm 2021 của trường THCS Long Biên. Đề nghị các bộ phận được nêu tên trong kế hoạch phối hợp thực hiện nghiêm túc.

5. Hồ sơ tham dự Cuộc thi.

1. Phiếu đăng ký tham dự Cuộc thi (theo mẫu).

2. Mô hình, sản phẩm, video dự thi. Đối với lĩnh vực phần mềm tin học phải gửi kèm theo mã nguồn, chương trình cài đặt và hướng dẫn.

3. Bản thuyết minh theo nội dung.
4. Ảnh tác giả: Mỗi tác giả gửi 02 ảnh (4x6) cm, ghi rõ họ tên, địa chỉ ở mặt sau.
5. Bản sao giấy khai sinh của người dự thi.

6. Tiến độ thực hiện

6.1. Giai đoạn 1: Ý tưởng

- Thời gian từ 20/12 – 31/12 : Ý tưởng được nộp bằng bản cứng đánh máy trên khổ A4 cho Đ/c Nguyễn Diệu Linh TPT trước ngày 31/12/2022.
- Các ý tưởng sẽ được thẩm định của Ban tổ chức. Ý tưởng nào khả thi sẽ được tiếp tục hoàn thiện và xây dựng để làm sản phẩm có chất lượng nhất.

6.2. Giai đoạn 2: Nộp mô hình, sản phẩm

- Thời gian từ 1/4/2023 đến trước ngày 21/4/2023.
- Các mô hình, sản phẩm của học sinh dự thi sẽ có giáo viên hướng dẫn, hỗ trợ làm sản phẩm và hoàn thiện đúng kế hoạch.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Nhà trường

Triển khai các văn bản liên quan đến Cuộc thi và tạo điều kiện để Liên đội phối hợp với Đoàn đội, với giáo viên chủ nhiệm tổ chức thành công Cuộc thi.

2. Đoàn, đội

- Xây dựng kế hoạch tổ chức Cuộc thi và đăng tải trên trang trên trang Webise của nhà trường. Triển khai kế hoạch tới tất cả GVCN và học sinh trong toàn Liên đội.

Nơi nhận:

- BGH (B/c);
- GVCN, 4 chi đội (để t/h);
- Lưu hồ sơ công tác đội, VT.

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Thị Diệu Thủy

